

2018

# VULNERABILIDADES ECONÓMICAS EN LA ZONA 6

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD  
NATALY IDROVO

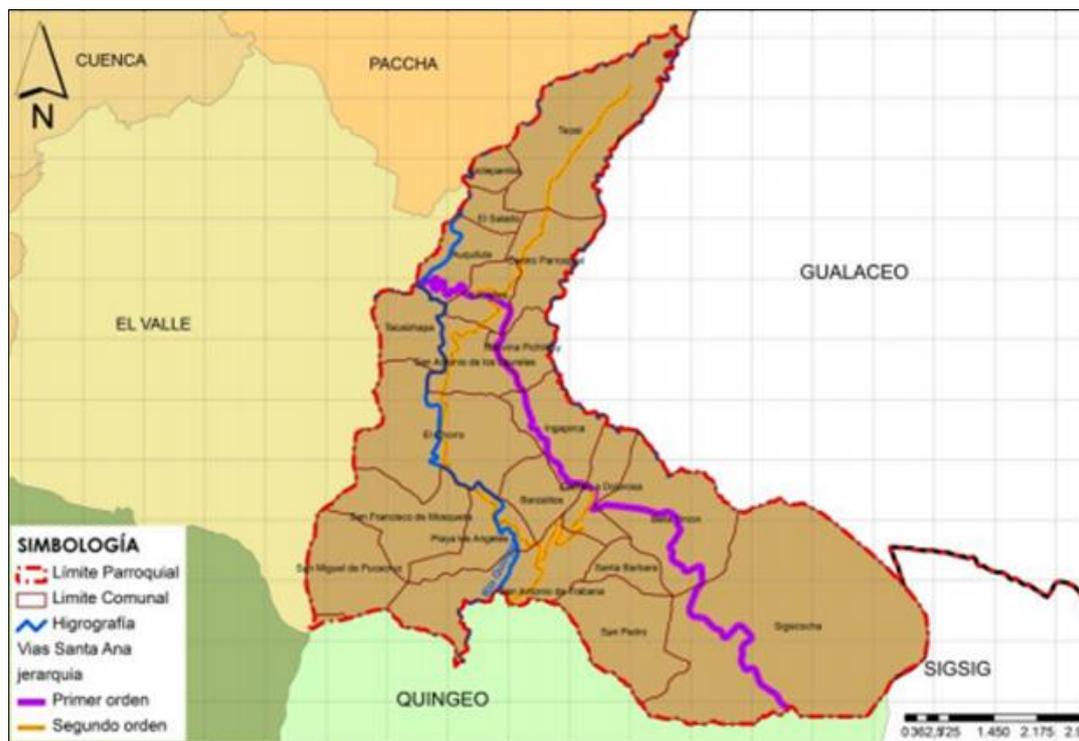
UNIVERSIDAD DE CUENCA |

## Contenido

Introducción.....	2
Ricaurte .....	2
Santa Ana .....	3
El Valle.....	4
Checa.....	5
Chiquintad.....	6
Principales Indicadores Socioeconómicos .....	7
Pobreza .....	7
Educación.....	7
Vivienda .....	8
Población.....	9
Oferta Académica de la Universidad de Cuenca.....	10
Identificación de vulnerabilidades socioeconómicas .....	17
Ricaurte .....	17
Santa Ana .....	21
El Valle.....	24
Checa.....	28
Chiquintad.....	31
Vinculación de las Vulnerabilidades Sociales y Económicas con las diferentes facultades y carreras de la Universidad de Cuenca.....	34
Ricaurte .....	34
Santa Ana .....	39
El Valle.....	43
Checa.....	48
Chiquintad.....	51
Bibliografía .....	54
Anexos.....	55



## Santa Ana



La parroquia Santa Ana ubica en la provincia del Azuay, en el cantón Cuenca y posee una extensión de 4731,94 Ha, según datos del INEC, del Censo de Población y Vivienda del año 2010, la parroquia tiene una población total de 5.366 habitantes, donde se registra una población mayoritariamente joven.

Posee 21 comunidades: Auquilula, El Chorro, Ingapirca, La Dolorosa, Tacalzhapa, Toctepamba, Tepal, Barzalitos, San Antonio de Trabana, San Francisco de Mosquera, Santa Bárbara, Bella Unión, Sigsicocha, Pichacay, Nariviña, San Miguel de Pucacruz, San Pedro, Los Laureles, San Antonio de Los Laureles, El Salado y Playa de Los Ángeles, las mismas que poseen un comité de desarrollo reconocido por el Gobierno Autónomo Descentralizado

Los límites de la parroquia están definidos de la siguiente manera:

*Norte*, con la parroquia Paccha

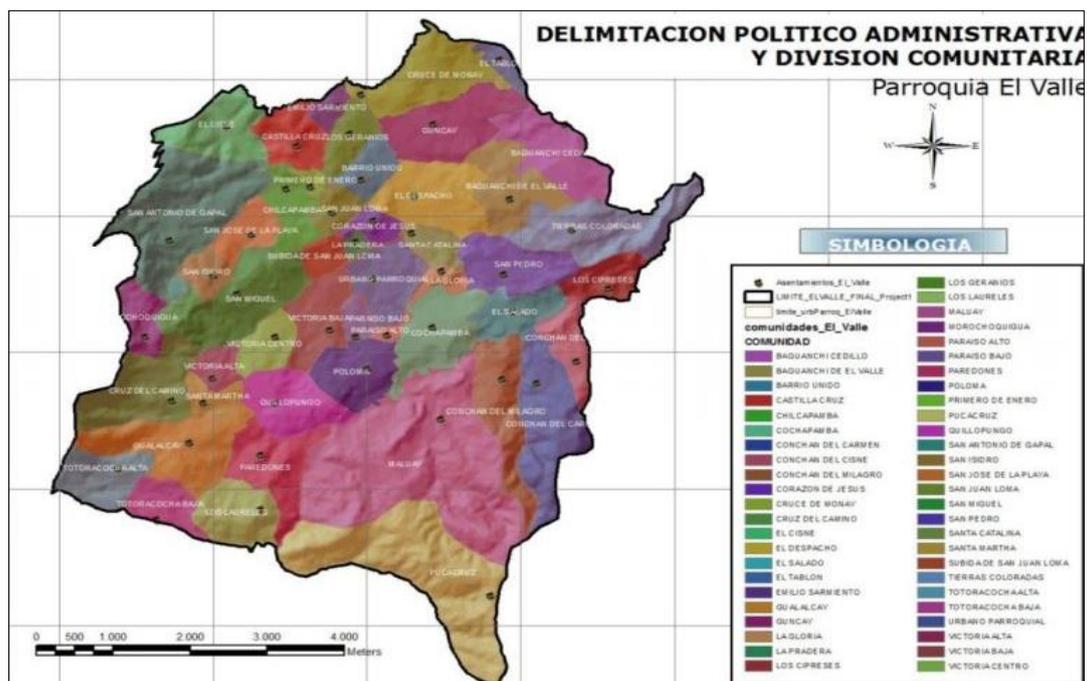
*Sur*, con la parroquia Quingeo

*Este*, con el Cantón Gualaceo y Sigsig

*Oeste*, la parroquia El Valle

(Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Santa Ana, 2015)

## El Valle



La parroquia El Valle ubicada en la parte suroriental de la ciudad de Cuenca es una de las más importantes del Cantón, por cuanto a través de sus actividades se armonizan y dinamizan las actividades principales de la ciudad, como la de la construcción, la vivienda y el comercio al por menor, como centro de abastecimiento de mano de obra para la cabecera cantonal.

Se encuentra ubicada en la parte sureste del cantón, a una altura aproximada de 2600 metros sobre el nivel del mar; su centro parroquial se ubica a 5 kilómetros de distancia de la ciudad de Cuenca. La parroquia tiene una extensión de 4404,1 hectáreas y limita de la siguiente manera:

**Al Norte:** con el límite urbano del cantón Cuenca

**Al Sur:** con las parroquias de Tarqui y Quingeo,

**Al Este:** con las parroquias Santa Anta y Paccha; y,

**Al Oeste:** con la parroquia Turi.

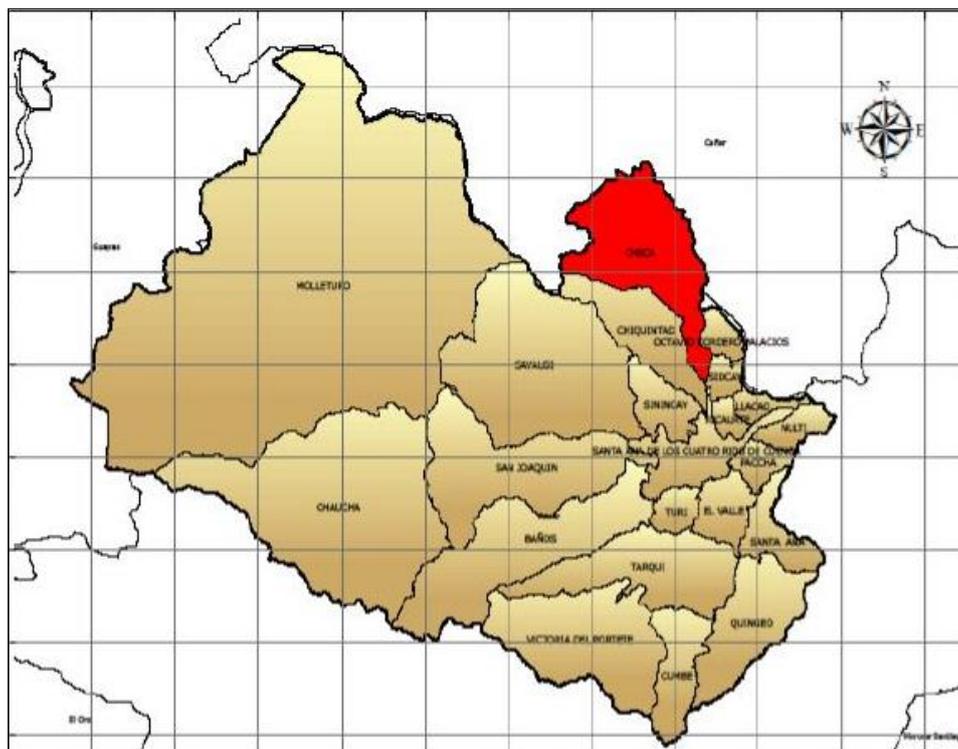
De acuerdo al CNPV al año 2010 en la parroquia la población alcanzaba los 18.692<sup>1</sup> habitantes, de acuerdo a las proyecciones demográficas al año 2015 la población de la parroquia es de 27927<sup>2</sup> habitantes, mientras que para el año 2019 se prevé que la población alcance los 30094 habitantes y se encuentran delimitadas 49 comunidades.

(Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de El Valle, 2015)

<sup>1</sup> Dato tomado del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

<sup>2</sup> Previsiones elaboradas por el GAD parroquial El Valle

## Checa



En las faldas de la cordillera occidental andina, al norte de la parroquia de cuenca provincia del Azuay se encuentra la parroquia Checa con su centro del mismo nombre, administrativamente está dividida en comunidades, y tiene una extensión aproximada de 18347.61 hectáreas. La parroquia posee 2.698 habitantes según el censo del 2010, siendo 1.126 hombres y 1.572 mujeres.

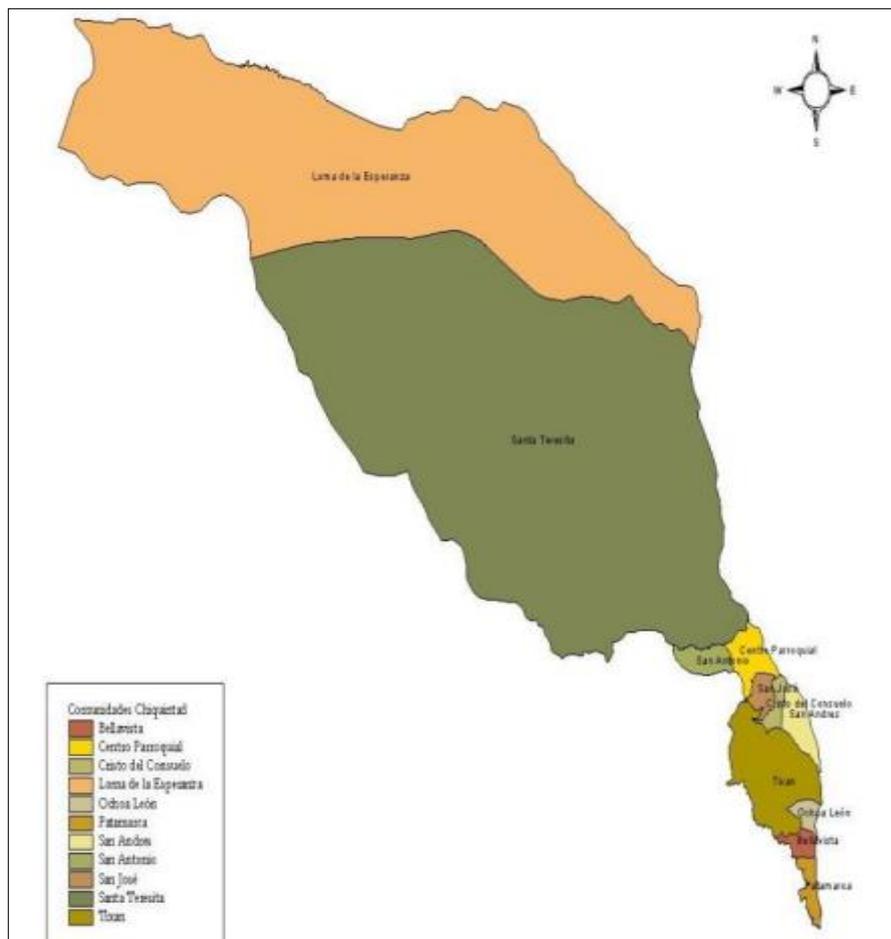
Se encuentra a 13Km de la cabecera Cantonal por la vía Cuenca Chiquintad Checa, sus afluentes son: el Chulco, Machángara y Paluncay que son los límites de la parroquia ya sea por sus cursos o por sus cuencas hidrográficas.

La parroquia checa se divide en 10 comunidades más el centro parroquial estas son:

1. La Playa
2. San Jacinto
3. Corpanche
4. Cristo Rey
5. Facte
6. Virgen de la Nube
7. Perpetuo Socorro
8. Jatumpamba
9. San Miguel
10. Tres de Mayo

(Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Checa, 2015)

## Chiquintad



La Parroquia Chiquintad se encuentra ubicada al sur-oeste del Ecuador, en la provincia del Azuay, cantón Cuenca. La población de la localidad alcanza el número de 4826 habitantes según el censo del año 2010 con una proyección de 5579 habitantes para el 2020; además tiene una extensión de 93,58 km<sup>2</sup>. Esta parroquia cuenta con el 24,62% ubicada en el centro parroquial, y el 75,38% se encuentra en el área rural en forma dispersa.

Los límites parroquiales son:

**Norte:** Parroquia Checa del cantón Cuenca.

**Sur:** Parroquias Sinincay y la ciudad de Cuenca del cantón Cuenca.

**Este:** Parroquias Checa, Sidcay y la ciudad de Cuenca del cantón Cuenca.

**Oeste:** Parroquia San Antonio del cantón Cañar, provincia del Cañar y Parroquia Sayausí del cantón Cuenca.

La parroquia Chiquintad está compuesta por distintas comunidades como: Ochoa León, Bellavista – Patamarca, San Andrés, San Antonio, Centro Parroquial, San Francisco de Tixán, San José, Loma de la Esperanza, Santa Teresita.

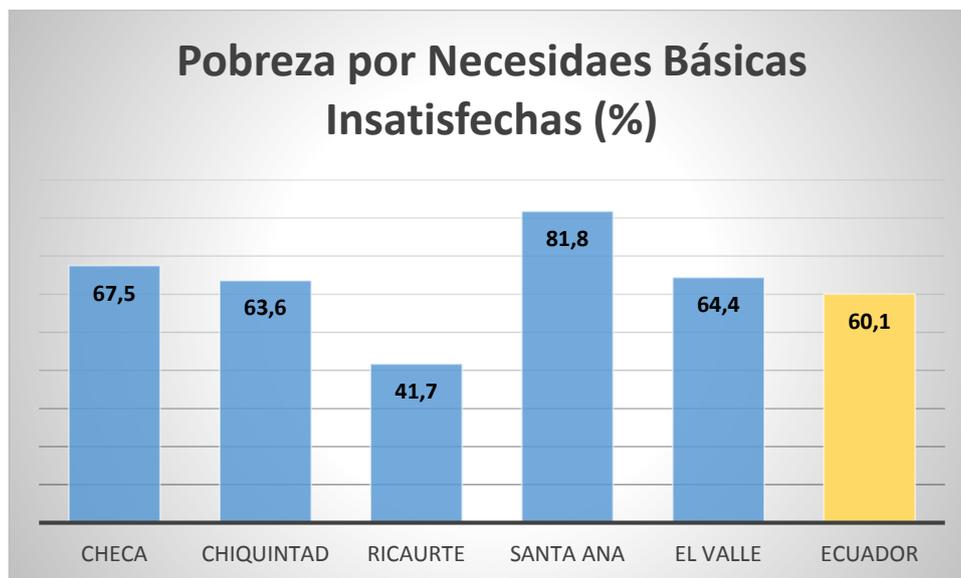
( Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Chiquintad, 2018)

## Principales Indicadores Socioeconómicos

En este apartado se realiza un análisis acerca de algunos indicadores, comparando las distintas parroquias con respecto al país en su conjunto.

### Pobreza

- Pobreza por necesidades básicas insatisfechas

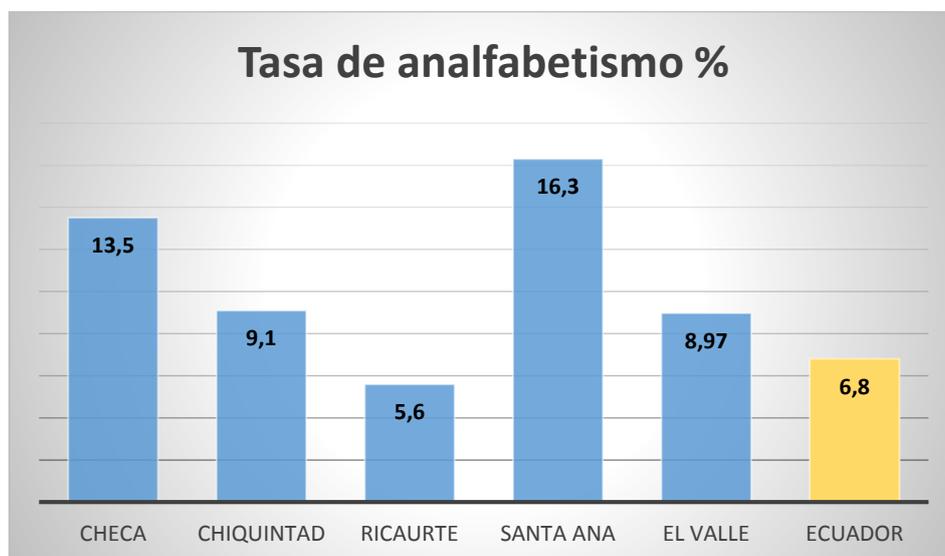


**Fuente:** SICES (CPV 2010)

Como se puede observar en el gráfico, el indicador de pobreza en todas las parroquias es mayor al promedio nacional, excepto Ricaurte que tiene un índice de pobreza mucho menor incluso al promedio nacional.

### Educación

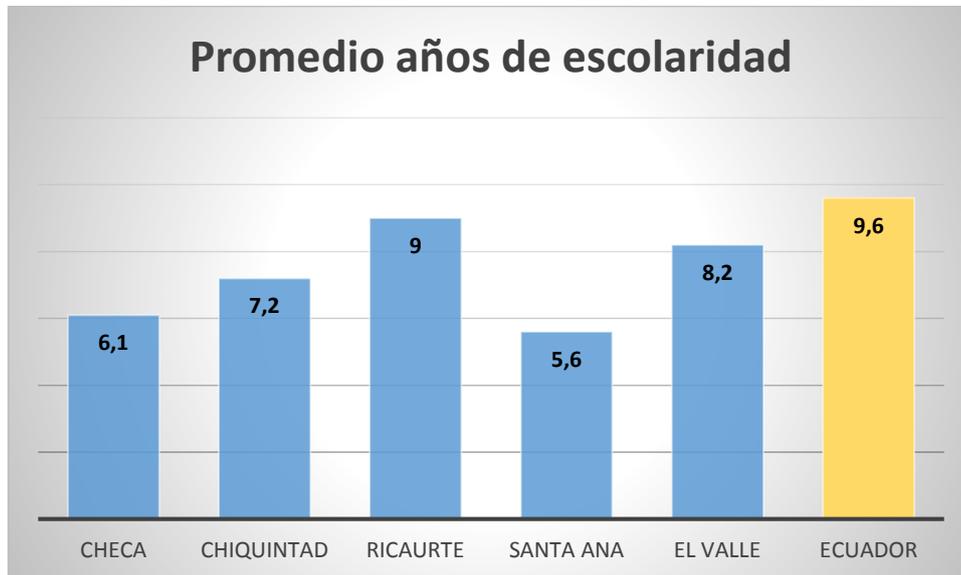
- Tasa de analfabetismo



**Fuente:** SICES (CPV 2010)

La tasa de analfabetismo en Ecuador ha ido disminuyendo paulatinamente hasta llegar al promedio de 6,8 que efectivamente es algo positivo para el país, pero en contraste con las parroquias analizadas podemos observar que existen altas tasas de personas analfabetas aún sobretodo en Checa y El Valle; por el contrario en Ricaurte se presenta una tasa baja, mucho menor que el promedio nacional.

- Promedio de años de escolaridad

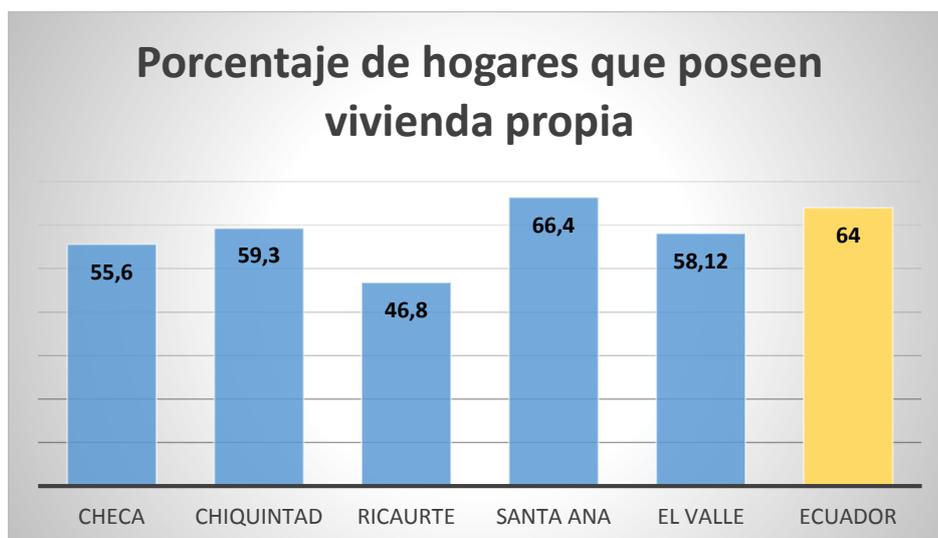


**Fuente:** SICES (CPV 2010)

De acuerdo al promedio nacional todas las parroquias están por debajo de este nivel pero estos datos concuerdan con el gráfico anterior, siendo Checa y Santa Ana las parroquias con menos años de escolaridad y con mayor porcentaje de analfabetismo.

#### Vivienda

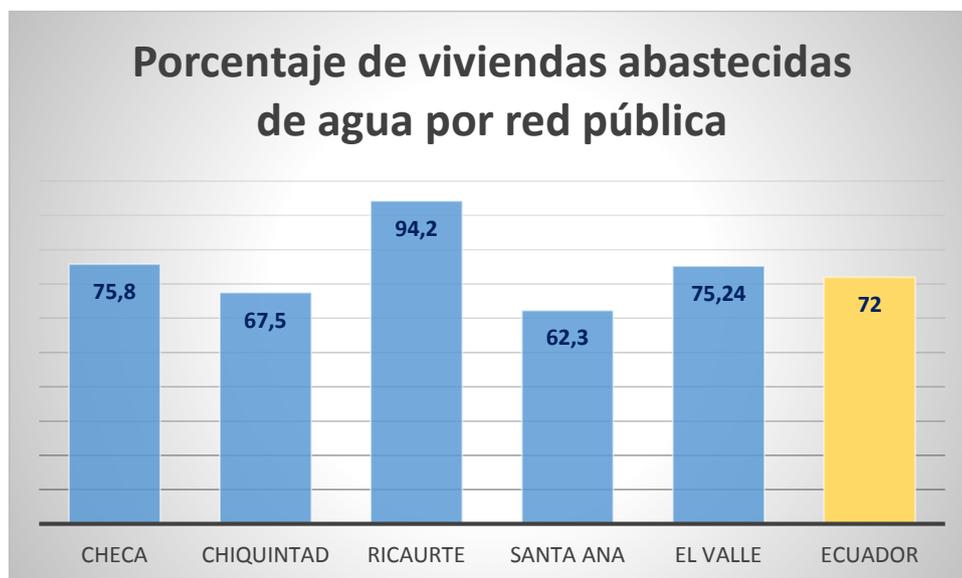
- Porcentaje de hogares que poseen vivienda propia



**Fuente:** SICES (CPV 2010)

Como se puede observar los porcentajes del indicador se mantienen alrededor del promedio nacional, los datos no distan considerablemente del promedio a excepción de Ricaurte, en donde la tenencia de vivienda propia no sobrepasa el 50%, lo que indica que se deben analizar más factores en dicha parroquia para determinar el porqué de esta situación.

- Porcentaje de viviendas abastecidas de agua por red pública

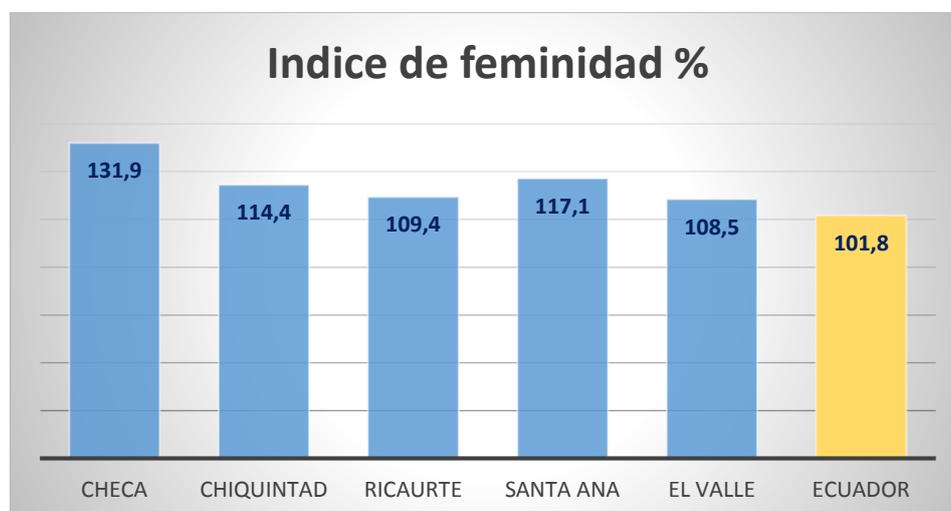


**Fuente:** SICES (CPV 2010)

La parroquia Santa Ana tiene un problema crítico en cuanto al abastecimiento de agua por red pública, siendo el 62% el porcentaje de viviendas que tienen agua relativamente buena para la salud, lo contrario ocurre en Ricaurte en la que se ha abastecido prácticamente a toda la población, con un 94% de viviendas con este servicio.

#### Población

- Índice de feminidad



**Fuente:** SICES (CPV 2010)

Este grafico indica el predominio en número de las mujeres con relación a los hombres en todas las parroquias analizadas.

## Oferta Académica de la Universidad de Cuenca

FACULTAD	CARRERA	PERFIL PROFESIONAL
<b>Arquitectura y Urbanismo</b>	Arquitectura	Funcionario en diferentes niveles de Municipalidades, Gobiernos Provinciales y dependencias estatales relacionadas con la gestión, planificación y ejecución de obras de arquitectura y urbanismo. Consultor y fiscalizador de estudios de consultoría
<b>Ciencias de la Hospitalidad</b>	Gastronomía	Capacidad de emprender, gestionar, y desarrollar nuevas iniciativas en el campo gastronómico; tomando en cuenta los ámbitos culturales, nutricionales, empresariales y económicos del entorno.
	Hotelería	Capacidad de emprender, gestionar, y desarrollar nuevas iniciativas en el campo hotelero, respondiendo a las necesidades del sector turístico; tomando en cuenta los ámbitos de servicio, ambientales, naturales y económicos del entorno.
	Turismo	Capacidad de emprender, gestionar, y desarrollar nuevas iniciativas, respondiendo a las necesidades del sector turístico; tomando en cuenta los ámbitos culturales, naturales, empresariales y económicos del entorno, tanto a nivel privado como público.
	Licenciatura en administración turística	Capacidad de emprender, gestionar, y desarrollar nuevas iniciativas, respondiendo a las necesidades del sector turístico.
<b>Filosofía, letras y ciencias de la educación</b>	Ciencias de la educación en Filosofía y Sociología y Economía	Ejercer la docencia demostrando las competencias para desempeñarse como gestor educativo con visión creativa, proactiva y emprendedora, promotor y orientador del desarrollo personal y social de adolescentes y jóvenes, como ciudadanos capaces de comprometerse con él.
	Ciencias de la educación en Historia y Geografía	Capaz de ejercer eficazmente la docencia en el sistema educativo ecuatoriano con especial orientación a los niveles 8°, 9° y 10° de EGB y en Bachillerato. Amplios conocimientos disciplinares y posee además una formación humanística y científica complementada con Didáctica y Psicología del adolescente para aplicar en el momento oportuno métodos y técnicas de acuerdo a la edad del estudiante, el medio en el que trabaja y el tema o bloque curricular que trata.
	Ciencias de la educación en Lengua, Literatura y lenguajes audiovisuales	Comprende y utiliza, los aspectos teóricos-prácticos de los contenidos del área de lengua, literatura y lenguajes audiovisuales así como sus metodologías, para generar análisis lingüísticos, semióticos, textuales y contextuales.
	Ciencias de la educación en Lengua, Literatura y Literatura inglesa	Usa la competencia lingüística y comunicativa de la lengua inglesa a un nivel B2/C1 del Marco de Referencia Europeo, tanto en el plano social como en el profesional.
		Aplica su preparación teórica, práctica y metodológica, en la

		conducción de los procesos de aprendizaje del inglés como lengua extranjera.
	Matemáticas y Física	El Licenciado en Ciencias de la Educación en la Carrera de Matemática y Física será un profesional que ejerza la docencia a nivel de los tres últimos años de educación general básica y bachillerato del sistema nacional de educación media de la república del Ecuador.
	Ciencias de la educación con especialización en cultura física	Dirige, direcciona y facilita los procesos pedagógicos de la educación física con trascendencia individual y social, de forma permanente en el sistema educativo nacional. Diseña y aplica planes de entrenamiento deportivo y de actividad física con fundamento científico y propio de cada área, siguiendo criterios de responsabilidad social.
	Educación general básica	Gestionar procesos educativos centrados en los estudiantes con base en la realidad contextual y el conocimiento de diferentes enfoques pedagógicos. Seleccionar, construir, utilizar y evaluar recursos didácticos contextualizados. Manejar estrategias para la enseñanza y aprendizaje de las áreas del currículo para los años de segundo a séptimo de educación general básica.
	Cine y audiovisuales	Incorporación a los nacientes circuitos cinematográficos ecuatorianos, actualmente con magníficas perspectivas a través de la Ley de Cine, el CNCINE y un público a la búsqueda de un autorretrato visual. Constitución de productoras independientes, favorecidas por los bajos costos que la tecnología digital propicia. Productoras de publicidad.
	Educación inicial	
<b>Odontología</b>	Odontología	El Odontólogo egresado de la Universidad de Cuenca, tiene una sólida formación académica fundamentada con principios éticos, sociales y humanísticos, con capacidad para diagnosticar, prevenir, y tratar los principales problemas de salud estomatológicos que afectan a nuestra sociedad, aplicando las normas de salubridad y medio ambiente.
<b>Artes</b>	Artes musicales	
	Artes visuales	Domina los procesos y principios de la creación, configuración artística y comunicación visual, manejando con destreza los materiales, técnicas y tecnologías artísticas. Genera pensamiento y discurso propios para argumentar adecuadamente sus trabajos de creación en las distintas ramas. Posee un conocimiento general de la historia del arte, las tendencias estéticas y estudios de la cultura, contando con capacidades metodológicas necesarias para el desarrollo de la investigación.
	Danza y Teatro	Generar preguntas de investigación sobre objetos de estudio de interés general y particular, desde las necesidades locales y los avances del campo escénico. Discriminar de manera sistemática los elementos de los

		diferentes discursos escénicos sus pares artísticos y la evaluación de su propia obra escénica
	Diseño Gráfico	El diseñador gráfico es un profesional proactivo que concibe, desarrolla y gestiona proyectos de diseño eficazmente, trabaja en equipos interdisciplinarios promoviendo ideas innovadoras, adaptándose a las necesidades y procesos tecnológicos de la industria gráfica, de la comunicación visual y digital. Maneja con precisión conceptos de imagen corporativa, publicidad, packaging, diseño editorial y web, domina las herramientas analógicas y digitales apropiadas, con la finalidad de apoyar los procesos productivos y culturales de la región y el mercado.
	Diseño de interiores	El diseñador gráfico es un profesional proactivo que concibe, desarrolla y gestiona proyectos de diseño eficazmente, trabaja en equipos interdisciplinarios promoviendo ideas innovadoras, adaptándose a las necesidades y procesos tecnológicos de la industria gráfica, de la comunicación visual y digital.
<b>Ciencias</b>	Administración de empresas	Lidera y actúa, planea analiza y genera propuestas de cambios al entorno empresarial, controla y maneja recursos financieros
	Contabilidad y Auditoría	Es líder en la gestión contable y en la auditoría; que innova, administrativa, evalúa y genera procesos y sistemas de información en los campos: financiero, administrativo y fiscal y está capacitado para el libre ejercicio de su profesión, ya sea a través de la consultoría o asesoría independiente para personas naturales y jurídicas.
	Economía	Elaborar planes y estrategias de desarrollo económico y social basados en un profundo conocimiento del país, de las particularidades existentes en los distintos territorios y sus diferentes actores. Investigar la realidad económica de la sociedad con dominio de los métodos y técnicas de la investigación económica. Diseñar, implementar y evaluar políticas regulatorias con la finalidad de controlar el buen funcionamiento de los mercados, bajo criterios de competitividad, bienestar y efectividad, sustentado en una sólida comprensión del proceso de decisión de los agentes económicos.
	Marketing	Evalúa y diagnostica variables internas y variables competitivas para construir indicadores como insumos para la toma de decisiones estratégicas y táctico-operativas en las organizaciones. Diseña y operativiza proyectos y procesos de investigación comercial y de mercados, segmentación y posicionamiento para una organización.
	Sociología	En el campo del análisis social, podrá comprender y explicar la dinámica de la realidad, en sus diversos ámbitos socioeconómico, político, ideológico y cultural; y esto, en los niveles macro social, mesosocial y local, con el fin de elaborar diagnósticos que le permitan diseñar estrategias de gestión y desarrollo social.

	Ingeniería empresarial	El Ingeniero / Ingeniera de Empresas del Programa Universidad Empresarial estará en capacidad de generar empresas o ser gerente en el sector real de la producción o en el sector comercial y ocupar espacios de desarrollo en las áreas de: mercadeo, finanzas, producción y talento humano, dentro de un entorno y un tiempo determinado, bajo una formación académica sólida y habilidades desarrolladas dentro de las experiencias en las empresas formadoras
<b>Ingeniería</b>	Ingeniería civil	Aplica conocimiento de matemáticas y física, así como el conocimiento de las ciencias de la tecnología de la construcción, tecnología del medio ambiente y ciencias de la tierra, en actividades de concepción de soluciones, diseño, evaluación, construcción, gestión, administración y operación de procesos de obras civiles, en los diferentes ámbitos de la Ingeniería, con un desempeño profesional competente.
	Ingeniería de sistemas	Planificar, gestionar y administrar proyectos informáticos. Participar en equipos multidisciplinarios de investigación y desarrollo. Administrar y procesar la información para dar soporte a la toma de decisiones gerenciales. Evaluar y seleccionar Tecnologías de Información y Comunicación para realizar una adecuada transferencia tecnológica e integrarlas a las organizaciones sustentando el modelo y la estrategia de negocio.
	Ingeniería eléctrica	Planificar, gestionar, implementar y administrar proyectos de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica. Planificar, gestionar, implementar y administrar proyectos de automatización y control de procesos. Gestionar, implementar y administrar proyectos de Telecomunicaciones. Participar en equipos multidisciplinarios de investigación y desarrollo
	Ingeniería en electrónica y comunicaciones	Formación científico-técnica en el área de la Electrónica y las Telecomunicaciones a través de conocimientos teóricos los cuales se reforzarán mediante prácticas de laboratorio Capacidad para diseñar, implementar y gestionar redes y servicios de telecomunicaciones Conocimientos acerca de las actuales tecnologías en telecomunicaciones, así como de sus tendencias Conocimientos de formulación, evaluación y gestión de proyectos
<b>Psicología</b>	Psicología clínica	La Psicología Clínica es la disciplina o el campo de especialización de la Psicología que aplica los principios, las técnicas y los conocimientos científicos desarrollados por ésta para evaluar, diagnosticar, explicar, tratar, modificar y prevenir las anomalías o los trastornos mentales o cualquier otro comportamiento relevante para los procesos de la salud y enfermedad, en los distintos y variados contextos en que éstos puedan tener lugar.

	Psicología educativa	
	Psicología social	Formación en psicología social básica y aplicada. Desarrollo de competencias investigativas. Habilidades para comprender los diferentes problemas sociales y actuar en el diseño de programas y proyectos de aplicación social.
<b>Ciencias Agropecuarias</b>	Ingeniería Agronómica	Es un profesional protagonista del proceso productivo del sector agropecuario, respetuoso de los principios del desarrollo humano y sustentable. Es partícipe y propugnador de la investigación científica; opera alternativas tecnológicas posibles de ser aceptadas por los diferentes estratos de agricultores. Es un gestor del desarrollo agropecuario
	Medicina veterinaria y zootecnia	El Médico Veterinario Zootecnista es un profesional con capacidad para: prevenir y controlar problemas de salud animal, mejorar la producción de los animales domésticos, propendiendo a su industrialización e inocuidad; preservando la Salud Pública y el medio ambiente, administrando los sistemas productivos y generando conocimientos a partir de la investigación
<b>Ciencias médicas</b>	Enfermería	Integración al equipo de salud en unidades hospitalarias públicas o privadas. Labores de Administración y Directivas de Instituciones de Salud. Docencia e Investigación
	Estimulación temprana	Participar con su perfil profesional dentro del equipo multidisciplinario en la evaluación y en el diagnóstico integral, la elaboración del programa de intervención, rehabilitación y/o recuperación de las alteraciones del crecimiento y desarrollo. Apoyando y fortaleciendo desde su área la ejecución de actividades hasta la consecución de los objetivos del programa de recuperación y/o rehabilitación integral realizado por equipo multidisciplinario
	Fonoaudiología	El Fonoaudiólogo participa en la evaluación, planificación y ejecución de acciones comunitarias de prevención, detección, diagnóstico e intervención en las áreas de lenguaje, habla, voz, audición y deglución, con base en criterios científicos sólidos, propios o producto del desarrollo inter o transdisciplinario y con instrumentación especializada, en los contextos educativos, industrial y de salud.
	Imagenología	
	Laboratorio clínico	El licenciado en laboratorio clínico es un profesional con nueve semestres de formación académica teórico práctica en la Escuela de Tecnología Médica, capacitado para contribuir como elemento de apoyo en la prevención de enfermedades, diagnóstico temprano y el tratamiento oportuno, para la recuperación de individuos, familia y comunidad, mediante la ejecución de técnicas de análisis de los diferentes fluidos biológicos, integrándose al equipo de salud, dentro del ámbito de su competencia y nivel de formación

	Medicina y cirugía	Un médico general formación científica, técnica, ética y humanista sólida, que le permita un desempeño profesional para actuar crítica y creativamente, de manera individual y en equipos multidisciplinarios, en procesos de salud y enfermedad de personas, familias, comunidad y medio ambiente, gestionando un accionar de atención integral con un enfoque bio-psico-social y de administración en salud, con calidad
	Nutrición y dietética	Promociona alimentación saludable a poblaciones. Da atención alimentaria- nutricional a personas con mal nutrición. Planifica, ejecuta y evalúa programas de prevención. Realiza prescripción dieto-terapéutica en unidades hospitalarias.
	Terapia física	El Licenciado en Terapia Física es un profesional de nivel universitario, con formación académica de 9 semestres de duración capacitado para aplicar técnicas y procedimientos Fisioterapéuticos y Kinéticos a personas con patologías y / o disfunción de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida del enfermo, del limitado y del discapacitado.
<b>Ciencias Químicas</b>	Bioquímica y Farmacia	El Bioquímico Farmacéutico es un profesional de alto nivel científico, con un amplio sentido crítico, competente en el análisis, poseedor de importantes herramientas conceptuales y técnicas; capacitadas para emplear tecnologías que le permitan el avance de su especialidad. Como un profesional que forma parte de un equipo de salud, debe tener una formación integral, científica técnica sobre una base del desarrollo de valores humanos, de solidaridad, justicia, ética y compromiso social, para buscar y dar respuestas adecuadas a los graves problemas de salud y de otro tipo existentes en nuestro país.
	Ingeniería Ambiental	En su desempeño profesional, será capaz de utilizar los conocimientos de la formación ambiental; para que siendo parte de las actividades de desarrollo, propenda a que los recursos naturales sean utilizados adecuada y sustentablemente. Será capaz de hacer uso de la tecnología; para proteger el medio físico y los sistemas vivos, estudiando los aspectos sociales y culturales que interaccionan con estos componentes. Así como, los aspectos económicos que participan en el aprovechamiento de los recursos naturales de los ecosistemas, las normas legales que regulan, su utilización y las modificaciones del medio ambiente; con fundamentos científicos, humanísticos y de gestión.
	Ingeniería industrial	Es un profesional capaz de diseñar, implementar, controlar, administrar y mejorar sistemas dedicados a la producción de bienes y servicios, con actitud empresarial e innovadora orientada a generar empleo y riqueza. Que posea capacidad de liderazgo y facilidad de comunicación oral y escrita de manera que pueda trabajar en equipo y multidisciplinariamente.

	Ingeniería Química	El Ingeniero químico es un profesional que aplica los conocimientos de ciencia y tecnología para realizar su trabajo en diversos sectores productivos o instituciones relacionadas con los mismos, considerando la rentabilidad económica, la calidad, la seguridad, y respetando el medio ambiente.
<b>Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales</b>	Derecho	El conocimiento del Derecho Público y Privado, y de la dogmática jurídica actual, proporcionará la capacidad de ejercer las diferentes funciones del abogado contemporáneo, conocedor de la ciencia jurídica, reflexivo y crítico
	Orientación familiar	La Intervención Familiar: Al tomar parte en circunstancias de vulnerabilidad, estrés y crisis familiar, haciendo uso de métodos y técnicas centradas en la restructuración de los sistemas familiares, la comunicación, roles y funciones, con fines de restablecimiento de vínculos familiares
	Trabajo Social	El perfil del profesional del Trabajo Social se basa en su capacidad para: Investigar: Al percibir y estudiar con enfoques y planteamientos científicos serios, la realidad social. Interpretar: Al explicar socialmente las causas de las diferentes conductas, sistemas y a los actores de esa realidad. Intervenir: Al Aplicar los conocimientos en relación a la atención, prevención y solución de los problemas sociales.
	Género y Desarrollo	Profesionales formados académica y políticamente para: 1. Realizar diagnósticos participativos a partir de las necesidades y demandas de los grupos diversos bajo la perspectiva de género 2. Investigar para contribuir a la equidad de género y desarrollo humano sostenible. 3. Elaborar proyectos de desarrollo dirigidos a poblaciones meta y/o en situación de vulnerabilidad

**Fuente:** (Universidad de Cuenca, 2018)

## Identificación de vulnerabilidades socioeconómicas

Ricaurte

	<b>VARIABLE</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>INDICADOR</b>
<b>BIOFÍSICO</b>	Recursos naturales renovables	Deforestación. Pérdida de suelos y fertilidad	
	Clima	Perdida de diversidad, y por ende perdida de cantidad de producción y protección de agua	
	Suelos	Incompatibilidad de uso del suelo. Perdida de suelos y fertilidad	473 hectáreas aproximadamente están bajo riesgo de daño al recurso del suelo, o más precisamente están siendo actualmente trabajadas con efectos negativos.
	Cobertura natural vegetal	Expansión de frontera agrícola, devastación de zonas de cobertura vegetal	
	Uso y cobertura de los suelos	Necesidad de cultivar para producción de alimentos por lo tanto se da una expansión de frontera agrícola y urbanizable	452.1 hectáreas apto para cultivo y urbanizaciones
	Amenazas Naturales	Incompatibilidad de uso del suelo. Áreas degradadas en zonas con tendencia de movimientos de tierra	Alrededor de 900 hectáreas tienen un rango medio de movimiento
	Ecosistemas y prioridades de conservación	Desregularización de actividades productivas con efectos negativos sobre el territorio y ausencia de marco legal para su protección	178.8 hectáreas de Categoría para estricta conservación
	Aire	Baja diversidad de área naturales purificadoras que conllevan a la contaminación del aire	34 hectáreas de bosque natural

<b>SOCIOCULTURAL</b>	Salud	Reducido espacio en el Subcentro de salud.  Drogadicción.	Existe un solo centro de salud, que no abastece a toda la población
	Organización social	Falta de capacitación en temas de desarrollo organizacional. Se requiere capacitación a líderes barriales.	
	Seguridad y convivencia ciudadana	Desconocimiento de regulaciones de competencias en seguridad. Inseguridad delincuencia (sistema bancario ha creado inseguridad, fáciles víctimas)	
	Igualdad	No existen espacios físicos: Proyecto para adultos mayores en ejecución, también para juventud (prevención drogas y alcoholismo)	
	Movilidad humana	Falta de compromisos de la población en la planificación	
<b>ECONÓMICO</b>	Trabajo y empleo	Alto nivel de desempleo, con incidencia directa en las mujeres.	Solo el 41,9% de personas en edad de trabajar tienen un empleo adecuado, y de este porcentaje solo el 32,5% son mujeres
	Estructura productiva	Crecimiento acelerado poblacional de la Parroquia, sin planificar el crecimiento económico ordenado.	
	Relación entre sectores	No se potencia lo suficiente el empleo en la esfera de los servicios, fundamentalmente para mujeres.	4601 personas trabajan en sector servicios
	Principales actividades económicas	Cuentan con servicios de comida típica y recreación con calidad para el desarrollo turístico, pero poco formalizado con estos fines.	La planta turística (superestructura) tiene valores muy bajos con una calificación de 5/10

<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	Centros poblados	Acelerado crecimiento de los centros poblado, sin un ordenamiento territorial adecuado	Crecimiento tendencial elevado con incremento de 5355 habitantes en 10 años
	Cobertura de servicios básicos	No se recupera en su totalidad la inversión de redes de agua potable y alcantarillado	
	Infraestructura de servicios sociales	Las áreas requeridas para el buen funcionamiento de equipamiento de educación y salud no cumplen con la exigencia de la normativa ministerial	Con una calificación máxima de 6/15
	Flujo de servicios, bienes y personas	Fuerte dependencia de la ciudad de Cuenca por trabajo	
	Vulnerabilidad de viviendas	Viviendas ubicados en áreas de amenaza  La ausencia de un mapa detallado de las amenazas de inundación y movimientos de masa	69,7 % de las viviendas tiene un riesgo medio.  10 comunidades presentan riesgo de inestabilidad
<b>MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD</b>	Redes viales y transporte	Incremento de los tiempos de recorrido para el ingreso y salida de la parroquia debido al congestionamiento de la red vial y al estado de las vías de interconexión parroquial y local	El 51% del total de la red vial en buen estado, cerca del 42% en estado regular, y el 7 % se encuentran en mal estado.
	Acceso a servicios de telecomunicaciones	La población no accede de forma general a los servicios de telecomunicaciones ofertados por parte de la empresa ETAPA	Solo el 49,54% acceden al servicio de telefonía fija
	Red de riego	Los sistemas de riego instalados no prestan un servicio de calidad permitiendo la optimización del recurso hídrico	La distribución del agua es proporcional a la superficie, regando todos los días del año con un caudal total concedido de 192l/s, abastece a 450 personas y da servicio a 50 ha.

<b>POLÍTICO INSTITUCIONAL</b>	Amenazas	La presencia de zonas de vulnerabilidad a deslizamientos incrementa el riesgo de deterioro de las infraestructuras viales, de los sistemas de conducción de agua para consumo humano y de riego y de los equipamientos y vivienda	108.20 km de vías que posee la Parroquia Ricaurte aproximadamente el 4% de estas se encuentran en zonas con potencial peligro de deslizamiento muy alto. El porcentaje más alto de vías se localizan en zonas con potencial peligro de deslizamiento medio con el cerca del 73%, el 23% restante se encuentran en peligro de deslizamiento alto, bajo y nulo.
	Actores	Débil organización comunitaria y comportamiento individualista  Organismos municipales de control de uso y ocupación de suelo y ambientales ineficientes	
	Marco legal e instrumentos de planificación	Se conforman asentamientos no planificados y sin respetar normativas; abundantes construcciones irregulares	
	Información local	Desconocimiento general del PDOT cantonal, especialmente objetivos y metas; y de normativas	
		Expansión del parque industrial hasta el límite de la parroquia, ocupando área prevista en PDOT cantonal para parque (Cuartel Militar Dávalos) sin contar con participación de la parroquia	

**Fuente:** (Plan Nacional de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Ricaurte, 2017)

	<b>VARIABLE</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>INDICADOR</b>
<b>BIOFÍSICO</b>	Relieve	Sembríos en pendientes muy pronunciadas.	Con pendientes mayores al 30% en un 19.75% del total de la Parroquia, pendientes que se encuentran mayormente en el sector norte de la parroquia, en la comunidad de Tepal
	Agua	Falta de capacitación para la operación y mantenimiento de los sistemas de agua.  Contaminación del agua, principalmente por las actividades agro ganaderas, descargas de afluentes domésticos y desechos en márgenes y cauces de río y quebradas.	
	Suelos	Inestabilidad de suelos y movimientos en masa en algunas comunidades de la parroquia	Los suelos cuasi estables ocupan cerca de 1338.16 hectáreas que representa el 28.28% de las tierras, y 20.88% hectáreas con zonas de falla.
	Cobertura vegetación	Áreas de alto valor natural sin declaratoria de conservación.	16,32% de bosques nativos que deberían ser protegidos, un área de 176,63 hectáreas
<b>SOCIOCULTURAL</b>	Demografía	Alto porcentaje de desempleo	Un alto porcentaje (49,27%) de la población no cuenta con una fuente de empleo.
		Elevado nivel de dependencia	El índice de dependencia es del 78,21%.
	Educación	Bajo nivel de educación superior	Solo el 26% de la población joven asiste a un establecimiento educativo superior.
		Alto porcentaje de personas que han cursado la primaria.	Nivel de escolaridad del 47,9% de la población es de educación primaria.
Salud	Salud	Analfabetismo Existe un alto porcentaje de mortalidad en mujeres por enfermedades terminales	15,9% de población analfabeta 3,95% de las mujeres mueren con enfermedades terminales

	Acceso y uso de espacio público	<p>Con respecto a los equipamientos de seguridad, existen dos retenes policiales, sin embargo no tienen un área de cobertura suficiente para toda la parroquia.</p> <p>Elevado nivel de pobreza en la parroquia</p>	<p>81,79% personas pobres y 81,48% de hogares pobres por NBI. 42,59% de personas en extrema pobreza por NBI.</p>
	Igualdad	<p>Analfabetismo en hombres y mujeres</p> <p>En las mujeres más jóvenes de la parroquia se registran más casos de embarazos adolescentes.</p>	<p>69% analfabetismo en mujeres 30,2% analfabetismo en hombres.</p>
	Movimientos humanos	<p>El año de mayor migración es el 2002, y se registraron que viajaron más hombres que mujeres.</p>	<p>145 personas han emigrado a diferentes países, con 25 personas que han salido en el 2002.</p>
<b>ECONÓMICO</b>	Empleo	<p>Existe un alto porcentaje de población económicamente inactiva</p>	<p>Un alto porcentaje (49,27%) de la población no cuenta con una fuente de empleo. El índice de dependencia es del 78,21%.</p>
	Principales productos	<p>Poco apoyo a las actividades agrícolas, deficiencias en los sistemas de riego.</p>	<p>Existen apenas dos sistemas de riego, Yanaturo – Pucarumi, y Burrococha - Pichacay</p>
	Seguridad y soberanía alimentaria	<p>Los métodos rudimentarios de producción no han permitido una extensa productividad, lo cual no permite tener un excedente suficiente con fines comerciales.</p>	<p>En la parroquia existe un 43,63% de suelo bien utilizado, el 32,40% corresponde al suelo sobre utilizado</p>
	Financiamiento	<p>Financiamiento insuficiente para impulsar las actividades económicas en la parroquia.</p>	
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	Asentamientos humanos	<p>Desequilibrio en la distribución de equipamientos.</p> <p>Dispersión en la mayor parte de los asentamientos lo que dificulta dotación de servicios básicos.</p>	

	Servicios básicos	No se dispone de alcantarillado en todos los asentamientos de la parroquia.	La eliminación de excretas por medio de alcantarillado corresponde al 28% de las comunidades, y por pozo séptico el 70%
	Vivienda y catastro predial	Hacinamiento	Existe hacinamiento en el 40% de las comunidades de la parroquia
	Amenazas y capacidad de respuesta	El territorio de parroquial se asienta en una falla geológica activa. Presentan deslizamientos, derrumbes y desbordamiento de quebradas.	
<b>MOVILIDAD, REDES Y CONECTIVIDAD</b>	Acceso a servicios de telecomunicaciones	Infraestructura inexistente para cobertura de internet en la parroquia	98% de la población no cuenta con servicio de internet.
	Movilidad	Vías en mal estado por constantes cambios climáticos  Comunidades muy alejadas de las paradas de transporte público, tienen que movilizarse grandes distancias a las mismas, o pagar transporte de camioneta para tomar el bus.	El 70,86% del total de vías de la parroquia son de lastre y el 13,11% tierra.
	Energía	En algunas comunidades existen problemas con la energía eléctrica, ya que se registran caídas en la energía.	
	Riego	Los canales no poseen una infraestructura adecuada y existen otras comunidades que no poseen esta infraestructura.	
<b>POLITICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN</b>	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	Ausencia de proyectos con enfoque de movilidad humana e igualdad de genero	
	Estructura y participación del GAD	Débil sistema parroquial de participación ciudadana  Débil participación de los Comités de Bienestar Social en coordinación con el GAD Parroquial Rural	

## El Valle

	VARIABLE	PROBLEMA	INDICADOR
<b>BIOFÍSICO</b>	Uso y cobertura de suelo	Fragmentación espacial, con la división de los ecosistemas, que origina, mayor presión sobre los hábitats de especies vegetales y animales	En la parroquia el Valle más del 90% del territorio presenta un conflicto de sobreutilización del suelo
	Recursos renovables no	Actividades mineras realizadas de manera inadecuada	El 14.77 % del territorio, está protegido mediante 2 áreas Protegidas que son el AVBP Boquerón y AVBP Maluay, que por presión antrópica sufre de constante degradación.
	Recursos naturales	Degradación de la belleza escénica de los ecosistemas de la parroquia El Valle, por el desarrollo de actividades agrícolas y agropecuarias	En la parroquia El Valle solo el 9.9% del territorio parroquial está cubierta por vegetación nativa
	Clima	El Clima ecuatorial meso térmico húmedo posee tasas de retorno bajas, los periodos de heladas y fuertes sequias se agudizan, generando conflictos en la producción, como falta de irrigación o enfermedades por los cambios de temperatura.	Inviernos fríos y largos con temperaturas bajas, y veranos frescos y fugaces. Tiene un promedio de temperatura de 10,5 °C.
	Relieve	Afectación en el área productiva, ya que al crear espacios productivos en áreas de pendientes pronunciadas, los procesos de erosión y lavados de suelo son más frecuentes, siendo también más evidentes los deslizamientos de tierra.	El estado de salud de las Quebradas, de acuerdo a un estudio realizado por ETAPA, está entre <i>pobre a buena</i> , lo que determina un mediano grado de alteración.
	Suelos	Actividades agrícolas y pecuarias, con procesos no tecnificados, uso de suelo inapropiado para fines agropecuarios.	La clase no apta de Clase VII abarca el 75% del territorio parroquial.
	Agua	Ríos con estado de conservación medio debido a actividades agropecuarias que se apropian de la cobertura vegetal transformando en receptor de aguas servidas. El Valle es una parroquia con déficit de agua para consumo humano y por	Conservación <i>media</i> de los ríos.

		supuesto carece de sistemas de riego importantes.	
	Amenazas naturales y antrópicas	Procesos de reptación de suelos, y varios puntos de deslizamiento.	Aproximadamente el 50% del territorio presenta un nivel de riesgo medio y un 25% un nivel alto
<b>SOCIO-CULTURAL</b>	Demografía	Crecimiento desorganizado de la población	Al año 2015 la parroquia cuenta con una población de 27927 habitantes, mientras que para el 2019 la población alcanzara los 30094 habitantes y para el 2020 aumentará a 30634 habitantes. Crecimiento promedio anual de 2,92%.
	Educación	Existencia de establecimientos educativos pluridocentes y unidocentes en algunos sectores de la parroquia	Existen 15 unidades educativas en toda la parroquia.
	Salud	No existe cobertura de servicio en áreas como ginecología y pediatría durante las vacaciones pues son estudiantes de la universidad los que atienden estas especialidades	Existen solamente 8 médicos 4 odontólogos 5 enfermeras 1 laboratorista 1 psicólogo 1 nutricionista
	Acceso y uso de espacio público	Pocos espacios destinados para áreas verdes y recreacionales en la parroquia	
	Organización y tejido social	Débil nivel de organización social a nivel comunitario	
	Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana.	La migración ciudad – campo ha traído un crecimiento desorganizado de la parroquia y una demanda creciente de servicios básicos que se queda sin resolver	Al momento del censo se registraron 742 emigrantes, de las cuales el 67,52% eran hombres y el 32,48% mujeres.
<b>ECONÓMICO</b>	Trabajo y empleo	Exclusión de género en el mercado laboral  Pérdida de fuerza laboral productiva  Alto nivel de subempleo	10122 personas ocupadas, de las cuales el 39% son obreros. Siendo las mujeres las que trabajan como empleadas domésticas y muy poco en las demás categorías. El nivel de subempleo es del 23%

	Estructura productiva	Inexistencia de apoyo con infraestructura para comercializar los productos agrícolas de la parroquia	La mayoría de productos agrícolas se venden internamente en la cabecera parroquial (66%) y el resto a la ciudad de Cuenca (33%).
	Principales actividades económicas	Bajos niveles de productividad en el sector agrícola y ganadero	
	Principales productos	Nula intensificación en la producción.	
	Factores productivos	La mayoría de tierras están desocupadas, y no son aptas para la agricultura.	La información de gestión de riesgos tiene identificado 3 fallas geológicas que atraviesa diagonalmente la parroquia.
	Modos de producción	Producción extensiva con bajos niveles de producción y ningún valor agregado al producto	
	Seguridad y Soberanía alimentaria	Inexistencia de un control ambiental en los productos agrícolas.	
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	Servicios básicos	Comunidades de las zonas altas no disponen de infraestructura de servicio de agua potable (Etapa o Nero).	La cobertura de la red de alcantarillado es baja, alcanzando sólo el 31,1%
	Servicios básicos	Mal manejo de desechos sólidos y aguas negras produce contaminación de quebradas	El servicio de menor cobertura desde 1990 a la actualidad está constituido por el servicio de alcantarillado, del 3.18% en 1990 paso al 18.13% en el 2001 y al 31% en el 2010.
	Dispersión y concentración poblacional	Alta dispersión de viviendas y crecimiento desordenado de los asentamientos humanos ejerce presión antrópica sobre las áreas productivas del territorio	
	Localización de los asentamientos humanos	Construcción de viviendas en áreas de riesgo y en áreas de protección principalmente en márgenes de quebradas  Alto incumplimiento de las normas y ordenanza de uso y ocupación de	Las fallas geológicas tienen una longitud total de 10,46 km, la más extensa atraviesa en dirección nor oriente iniciando en la comunidad Quillopungo, pasando por Victoria Centro, La Pradera,

		suelo y utilización del espacio público.	Corazón de Jesús, El Despacho hasta Baguanchi Cedillo.
<b>MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD</b>	Acceso a servicio de telecomunicaciones	La disponibilidad de internet es baja a nivel Parroquial y las comunidades más alejadas de centros urbanos consolidados la existencia de internet es nula.	La disponibilidad de internet alcanza al 5,08% de cobertura, una cifra mínima.
	Tipo de generación de energía eléctrica	Vialidad sin alumbrado público, generando inseguridad y vías intransitables por las noches.	
	Redes viales y de transporte	<p>Carencia de señalización horizontal y vertical en las vías secundarias, terciarias y vecinales de la parroquia.</p> <p>Desacuerdos políticos o faltas de entendimiento no permiten desarrollar los proyectos</p> <p>Inexistencia de planificación y control en la apertura de caminos en el sistema vial parroquial</p> <p>Dificultad de movilización de la población que vive en las comunidades rurales más alejadas del centro Parroquial</p> <p>No existe un programa de manejo de riesgos que controlen las amenazas al sistema vial</p>	<p>Vías de Segundo, Tercer y Cuarto Orden que ascienden 130.48 km de longitud que representa el 30,5 % de la vialidad total</p> <p>Mayoritariamente con el 37.5% de la vialidad de la parroquia corresponde a senderos que son caminos angostos, sirven para transitar personas y animales, posee una longitud de 160,73 km., están por todo el territorio y no obedecen a un trazado vial planificado.</p>
<b>POLÍTICO INSTITUCIONAL</b>	Mapeo de actores público, privados, sociedad civil	Inexistencia de mecanismos de coordinación	
	Capacidades del GAD para la gestión del territorio	No se cuenta con asesoría legal propia	

**Fuente:** (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de El Valle, 2015)

	<b>VARIABLE</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>INDICADOR</b>
<b>BIOFÍSICO</b>	Calidad del agua	Las condiciones de la calidad del agua presentan una condición pobre en el tramo de la quebrada del río Paluncay, en donde existe más afluencia de personas.	Calificación del 4.2 en relación a una calificación de condición buena de 9 pts.
	Captaciones agua	La captación de riego La Dolorosa, presenta problemas en la infraestructura, la misma que deberá ser mejorada, o de lo contrario el desperdicio del agua será evidente por las filtraciones en el canal.  En el caso de riego de Acao, su riesgo de contaminación es evidente, debido a los desechos depositados en este que a su vez riega grandes extensiones de cultivos y pastos; dicha contaminación pasa a través de una serie de procesos perjudicando incluso la salud de quienes consumen los productos.	
	Uso del suelo	La parroquia presenta un alto porcentaje de erosión próxima, precedente de una erosión alta  Mínimo de suelos aptos para agricultura.	Erosión próxima de 29,27%.  Tierras aptas para cultivo clase IV son apenas el 1,68% del total.
	Biodiversidad	Asociaciones vegetales como <i>Weinmannia</i> , están siendo continuamente destruidas por las actividades humanas	
	Inestabilidad	Alto porcentaje de suelos próximos a la inestabilidad (proclives a deslizamientos).	19.11 % son Moderadamente Estables, el 13.51% son Casi Estables, el 28.83% están Próximos a la Inestabilidad
<b>SOCIOCULTURAL</b>	Analfabetismo	El analfabetismo es mayor en mujeres  Alto porcentaje de niños de 5 a 9 años que no saben leer ni escribir, debe ponerse especial atención de los niños y niñas que están entre los 7 y 9 años	71% son mujeres y 29% hombres  Esta situación representa el 22,96% de los niños entre 5 y 9 años

Educación	El nivel de educación es muy bajo en la parroquia	el 47,94% ha alcanzado a asistir a la educación Primaria, seguido por los del nivel secundario en un 19,87%, luego la enseñanza básica <sup>14</sup> con el 13,61%
Escolaridad	Baja escolaridad en jóvenes de 13 a 18 años	De 308 jóvenes asisten solamente 223.
Salud	<p>Enfermedades que tienen relación básicamente con el saneamiento (por ejemplo como el consumo de agua y su calidad, eliminación de excretas)</p> <p>La existencia de pocos profesionales para la atención en el Sub-centro de Salud, por lo que muchas personas acuden a otros centros de salud fuera de la parroquia.</p> <p>Alto porcentaje de adolescentes embarazadas</p>	<p>Amigdalitis aguda con un 26,13%, Diarrea y gastroenteritis de origen infeccioso con un 15,02% y bronquitis aguda con el 11,34%</p> <p>25,29% de las adolescentes están embarazadas.</p>
Servicios básicos	<p>Porcentaje considerable de personas que no tienen acceso al agua potable</p> <p>Bajo acceso a alcantarillado</p>	<p>El 22% de las personas utilizan agua de las vertientes, ríos, acequias y/o canales</p> <p>Solo un 45% de viviendas están conectadas al sistema de alcantarillado o cuentan con una adecuada eliminación. El 23% lo realizan a través de pozo séptico y al no tener un mantenimiento adecuado puede ser fuente de contaminación</p>

<b>ECONÓMICO</b>	Movimientos migratorios	La PEA de mujeres supera a la de los hombres	Las mujeres con un 51,08%, mientras que los hombres con un 48,92%.
	Medios de producción	Los sistemas de producción en la parroquia generan bajos ingresos (no tecnificación), fuerza de trabajo es manual, a través de animales o por medio de tractor; el nivel de conocimientos es bajo; y la generación de empleo es más bien limitada.	Los cultivos cubren apenas una área de 349.52 hectáreas.
	Tecnología y manejo de finca	No cuenta con sistema de riego  Producción básicamente para autoconsumo	
	Turismo	No se potencializa el turismo, teniendo numerosas áreas verdes y paisajes.	
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	Vivienda	Alto porcentaje de viviendas desocupadas	41% de las viviendas están desocupadas
		Porcentaje de hacinamiento Considerable	15% de las viviendas presentan hacinamiento
<b>MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD</b>	Capa de rodadura	La mayoría de las vías son de tierra	la más predominante es la de tierra que cubre una longitud de 48.73 Km que corresponden al 48.73% del total de vías
	Acceso a internet	Acceso a internet no cubre toda la parroquia	Dos de 10 comunidades no tienen acceso a internet

**Fuente:** (Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Checa, 2015)

## Chiquintad

	<b>VARIABLE</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>INDICADOR</b>
<b>BIOFÍSICO</b>	Medio ambiente	Presencia de áreas mineras no concesionadas o registradas	
	Suelos	<p>Crecimiento de la frontera agrícola en zonas de paramos</p> <p>Infertilidad de suelos agrícolas provocada por malas prácticas agrarias.</p> <p>Existencia de minifundios en el territorio parroquial.</p> <p>Inadecuadas prácticas agrícolas por falta de capacitación y asesoramiento a la población.</p>	<p>Las zonas de paramo superan el 55% de las hectáreas totales de la parroquia</p> <p>Por la calidad de los suelos existentes en el cantón, todas las unidades de producción que están por debajo de 1000m<sup>2</sup> se encuentran en la categoría de sistemas de producción de subsistencia.</p>
	Agua	Filtraciones y roturas en los canales de riego Dutasay, Machángara y Achupillas por ausencia de mantenimiento. Contaminación de la red hídrica parroquial por presencia de ganadería y actividades humanas en zonas aledañas.	
	Geología	Alta susceptibilidad a la presencia de movimientos en masa (deslizamientos) y fallas geológicas.	Alto con el 43,68% del territorio, seguido por la categoría medio con un 30,04% del área y con muy alto riesgo el 15,19% del territorio parroquial, datos que indican la susceptibilidad de la parroquia ante desastres naturales
<b>SOCIOCULTURAL</b>	Social	Alto nivel de dependencia	648 personas dependen económicamente por cada 1000 personas productivas, siendo los hombres lo que tiene mayor dependencia ya que 717, 01 son dependientes.

	Educación	<p>Analfabetismo</p> <p>Carencia de alcantarillado.</p> <p>Profesor unidocente en una unidad educativa del sector.</p>	<p>En la parroquia existen 414 personas analfabetas que representan el 9,42% de la población total de la parroquia, siendo las mujeres las más afectadas.</p> <p>50% de unidades educativas descargan aguas servidas mediante pozo séptico</p>
	Migración	Migración de personas de la zona rural por trabajo.	73% de la migración total, se le asigna al sexo masculino.
	Salud	Alto porcentaje de embarazos en adolescentes	204 adolescentes están embarazadas
<b>ECONÓMICO</b>	Empleo	Alto índice de desempleo	74,02% población total desempleada.
	Factores productivos	<p>Poca transformación de productos primarios con posibilidades, sobre todo agrícola y derivadas de las producciones de cuyes.</p> <p>Dificultades en cuanto a los factores del modo de producción por el poco asesoramiento técnico.</p> <p>Muy poco peso de la industria de transformación de productos agrícolas en la parroquia</p> <p>Cuentan con pocas iniciativas para emprender proyectos para el desarrollo turístico.</p>	<p>Se aprecia que solamente expresan niveles altos de producción de algunos productos como Frejol seco y Maíz suave choclo en una extensión de 479,14 Has (90,25%)</p> <p>la tecnología aplicada en la actividad agrícola es tradicional, utilizan semillas propias seleccionadas y obtenidas de la cosecha anterior</p> <p>4 establecimientos, que generan muy poco peso para la economía de la parroquia</p>
<b>ASENTAMIENTOS HUMANOS</b>	Dispersión y concentración poblacional	Asentamiento disperso	96,12% de la superficie se caracteriza por ser una área dispersa y únicamente el 3,88% del territorio conforma una área consolidada
	Red de asentamientos	Crecimiento poblacional desorganizado por la falta de la actualización del catastro	

	humanos parroquiales		
	Servicios básicos	Déficit de servicio de alcantarillado.	El 77% de las viviendas carece de alcantarillado El 28.87% de las viviendas reciben agua de río y acequia El 33% de las viviendas eliminan los desechos sólidos mediante quemas, entierros o votan en terrenos o quebradas
	Acceso de la población a vivienda y catastro	Alto porcentaje de viviendas desocupadas	El 23% de las viviendas del centro cantonal están desocupadas
<b>MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD</b>	Telecomunicaciones	Carencia del servicio de internet y telefonía fija	El 95% de la población parroquial no disponen del servicio de internet El 45% de la población carece de telefonía fija
	Red vial y transporte	Estado regular del sistema vial	
		El servicio de transporte público no cubre a todas las comunidades	La única línea de transporte público es la línea 26, de la empresa de transportes Uncovía teniendo la ruta feria libre, 27 de febrero, parque industrial, Chiquintad y Checa, este recorrido lo hacen cada 15 minutos

**Fuente:** ( Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Chiquintad, 2018)

## Vinculación de las Vulnerabilidades Sociales y Económicas con las diferentes facultades y carreras de la Universidad de Cuenca

Ricaurte

	<b>VARIABLE</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>CARRERA</b>	<b>FACULTAD</b>	<b>ACTIVIDAD VINCULANTE</b>
<b>Biofísico</b>	Recursos naturales renovables	Deforestación. Pérdida de suelos y fertilidad.	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas	Proyectos para conservación de suelos
	Clima	Perdida de diversidad, y por ende pérdida de cantidad de producción y protección de agua	Ingeniería ambiental	Ciencias Químicas	Proyectos para conservación de agua
	Suelos	Incompatibilidad de uso del suelo. Perdida de suelos y fertilidad	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas	Proyectos para conservación de suelos
	Cobertura natural vegetal	Expansión de frontera agrícola, devastación de zonas de cobertura vegetal	Ingeniería agronómica	Ciencias Agropecuarias	Proyectos para conservación en zonas vegetales
	Uso y cobertura de los suelos	Necesidad de cultivar para producción de alimentos por lo tanto se da una expansión de frontera agrícola y urbanizable	Ingeniería civil	Ingeniería	Análisis para expansión de urbanización
	Amenazas Naturales	Incompatibilidad de uso del suelo. Áreas degradadas en zonas con tendencia de movimientos de tierra	Ingeniería civil	Ingeniería	Delimitar espacios susceptibles a deslizamientos
	Ecosistemas y prioridades de conservación	Desregularización de actividades productivas con efectos negativos sobre el territorio y ausencia de marco legal para su protección			

	Aire	Baja diversidad de áreas naturales purificadoras que conllevan a la contaminación del aire	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas	Proyectos para evitar contaminación
<b>Sociocultural</b>	Salud	Reducido espacio en el Subcentro de salud.  Drogadicción.	Arquitectura	Arquitectura y Urbanismo	Crear nuevos centros de salud
	Organización social	Falta de capacitación en temas de desarrollo organizacional. Se requiere capacitación a líderes barriales.	Sociología	Ciencias Económicas	Capacitación para organización social
	Seguridad y convivencia ciudadana	Desconocimiento de regulaciones de competencias en seguridad. Inseguridad delincuencia (sistema bancario ha creado inseguridad, fáciles víctimas)			
	Igualdad	No existen espacios físicos: Proyecto para adultos mayores en ejecución, también para juventud (prevención drogas y alcoholismo)	Arquitectura	Arquitectura y Urbanismo	Creación de espacios para apoyar los proyectos
	Movilidad humana	Falta de compromisos de la población en la planificación	Economía	Ciencias económicas	Capacitación sobre como planificar
<b>Económico</b>	Trabajo y empleo	Alto nivel de desempleo, con incidencia directa en las mujeres.			

	Estructura productiva	Crecimiento acelerado poblacional de la Parroquia, sin planificar el crecimiento económico ordenado.	Economía	Ciencias económicas	Capacitación sobre como planificar
	Relación entre sectores	No se potencia lo suficiente el empleo en la esfera de los servicios, fundamentalmente para mujeres.	Administración de empresas	Ciencias económicas	Capacitación para creación de microempresas que generen empleo
	Principales actividades económicas	Cuentan con servicios de comida típica y recreación con calidad para el desarrollo turístico, pero poco formalizado con estos fines.	Turismo/ Marketing	Ciencias de la hospitalidad	Proyectos para promover el turismo y formalizarlo
<b>Asentamientos Humanos</b>	Centros poblados	Acelerado crecimiento de los centros poblado, sin un ordenamiento territorial adecuado	Arquitectura	Arquitectura y urbanismo	Creación de proyectos para urbanismo
	Cobertura de servicios básicos	No se recupera en su totalidad la inversión de redes de agua potable y alcantarillado			
	Infraestructura de servicios sociales	Las áreas requeridas para el buen funcionamiento de equipamiento de educación y salud no cumplen con la exigencia de la normativa ministerial	Arquitectura	Arquitectura y urbanismo	Proyectos para creación de infraestructura adecuada
	Flujo de servicios, bienes y personas	Fuerte dependencia de la ciudad de Cuenca por trabajo			
	Vulnerabilidad de viviendas	Viviendas ubicados en áreas de amenaza	Ingeniería civil	Ingeniería	Proyectos para creación de mapas

		La ausencia de un mapa detallado de las amenazas de inundación y movimientos de masa			detallados de os suelos
<b>Movilidad, Energía Y Conectividad</b>	Redes viales y transporte	Incremento de los tiempos de recorrido para el ingreso y salida de la parroquia debido al congestionamiento de la red vial y al estado de las vías de interconexión parroquial y local			
	Acceso a servicios de telecomunicaciones	La población no accede de forma general a los servicios de telecomunicaciones ofertados por parte de la empresa ETAPA	Ingeniería en electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería	Proyectos para abastecimiento de servicio de telecomunicaciones
	Red de riego	Los sistemas de riego instalados no prestan un servicio de calidad permitiendo la optimización del recurso hídrico			
	Amenazas	La presencia de zonas de vulnerabilidad a deslizamientos incrementa el riesgo de deterioro de las infraestructuras viales, de los sistemas de conducción de agua para consumo humano y de riego y de los equipamientos y vivienda	Ingeniería ambiental	Ciencias Químicas	Creación de proyectos
<b>Político Institucional</b>	Actores	Débil organización comunitaria y comportamiento individualista  Organismos municipales de control	Ingeniería ambiental	Ciencias Químicas	Capacitación sobre uso de suelos

		de uso y ocupación de suelo y ambientales ineficientes			
	Marco legal e instrumentos de planificación	Se conforman asentamientos no planificados y sin respetar normativas; abundantes construcciones irregulares	Derecho/ Arquitectura	Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales	Capacitación sobre la normativa vigente para construcciones
	Información local	Desconocimiento general del PDOT cantonal, especialmente objetivos y metas; y de normativas.			
		Expansión del parque industrial hasta el límite de la parroquia, ocupando área prevista en PDOT cantonal para parque (Cuartel Militar Dávalos) sin contar con participación de la parroquia	Derecho	Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales	Asesoría legal

	VARIABLE	PROBLEMA	CARRERA	FACULTAD	ACTIVIDAD VNCULANTE
<b>Biofísico</b>	Relieve	Sembríos en pendientes muy pronunciadas.	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas	Análisis técnico para sembríos
	Agua	Falta de capacitación para la operación y mantenimiento de los sistemas de agua.	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas	Capacitación para mantenimiento de agua
		Contaminación del agua, principalmente por las actividades agro ganaderas, descargas de afluentes domésticos y desechos en márgenes y cauces de río y quebradas.	Ingeniería Agronómica	Ciencias agropecuarias	Capacitación Para actividades agronómicas
	Suelos	Inestabilidad de suelos y movimientos en masa en algunas comunidades de la parroquia	Ingeniería ambiental / Ingeniería Civil		Análisis técnico sobre suelos
	Cobertura vegetación	Áreas de alto valor natural sin declaratoria de conservación.	Ingeniería ambiental	Ciencias químicas	Capacitación sobre conservación
<b>Sociocultural</b>	Demografía	Alto porcentaje de desempleo	Administración/Marketing/Economía	Ciencias Económicas	Capacitación para incentivar a la creación de empresas
		Elevado nivel de dependencia			
	Educación	Bajo nivel de educación superior	Educación general básica	Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación	Proyectos de educación, para mejorar el nivel de instrucción de la parroquia
Alto porcentaje de personas que han cursado la primaria.					
	Salud	Analfabetismo			
		Existe un alto porcentaje de mortalidad en mujeres por enfermedades terminales	Enfermería	Ciencias Médicas	Campañas de prevención, proyectos

	Acceso y uso de espacio público	Con respecto a los equipamientos de seguridad, existen dos retenes policiales, sin embargo no tienen un área de cobertura suficiente para toda la parroquia.  Elevado nivel de pobreza en la parroquia	Economía	Ciencias Económicas	Análisis económico para determinar factores que influyen en la pobreza
	Igualdad	Analfabetismo en hombres y mujeres  En las mujeres más jóvenes de la parroquia se registran más casos de embarazos adolescentes.	Enfermería	Ciencias Médicas	Campañas de prevención para embarazos
	Movimientos humanos	El año de mayor migración es el 2002, y se registraron que viajaron más hombres que mujeres.			
<b>Económico</b>	Empleo	Existe un alto porcentaje de población económicamente inactiva			
	Principales productos	Poco apoyo a las actividades agrícolas, deficiencias en los sistemas de riego.	Ingeniería Agronómica	Ciencias agropecuarias	Capacitación para mejorar sistemas de riego
	Seguridad y soberanía alimentaria	Los métodos rudimentarios de producción no han permitido una extensa productividad, lo cual no permite tener un excedente suficiente con fines comerciales.			
	Financiamiento	Financiamiento insuficiente para impulsar las actividades económicas en la parroquia.			

<b>Asentamientos Humanos</b>	Asentamientos humanos	<p>Desequilibrio en la distribución de equipamientos.</p> <p>Dispersión en la mayor parte de los asentamientos lo que dificulta dotación de servicios básicos.</p>	Economía/ Arquitectura	Ciencias administrativas/ Arquitectura	Proyectos para planificación y organización de asentamientos
	Servicios básicos	No se dispone de alcantarillado en todos los asentamientos de la parroquia.			
	Vivienda y catastro predial	Hacinamiento	Arquitectura	Arquitectura	Proyectos de urbanizaciones / viviendas
	Amenazas y capacidad de respuesta	<p>El territorio de parroquial se asienta en una falla geológica activa.</p> <p>Presentan deslizamientos, derrumbes y desbordamiento de quebradas.</p>			
<b>Movilidad, Redes Y Conectividad</b>	Acceso a servicios de telecomunicaciones	Infraestructura inexistente para cobertura de internet en la parroquia	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	Ingeniería	Proyectos para cobertura de internet
	Movilidad	<p>Vías en mal estado por constantes cambios climáticos</p> <p>Comunidades muy alejadas de las paradas de transporte público, tienen que movilizarse grandes distancias a las mismas, o pagar transporte de camioneta para tomar el bus.</p>	Ingeniería civil	Ingeniería	Proyectos para construcción de vías
	Energía	En algunas comunidades existen problemas con la energía eléctrica, ya que se registran caídas en la energía.			

	Riego	Los canales no poseen una infraestructura adecuada y existen otras comunidades que no poseen esta infraestructura.	Arquitectura	Arquitectura	Creación de planos para infraestructura adecuada
<b>Político Institucional Y Participación Ciudadana</b>	Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	Ausencia de proyectos con enfoque de movilidad humana e igualdad de género	Género y desarrollo	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales	Proyectos para igualdad de género
	Estructura y participación del GAD	Débil sistema parroquial de participación ciudadana  Débil participación de los Comités de Bienestar Social en coordinación con el GAD Parroquial Rural	Trabajo Social	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales	Creación de Proyectos para inclusión social y participación ciudadana

## El Valle

	VARIABLE	PROBLEMA	CARRERA	FACULTAD	ACTIVIDAD VINCULANTE
<b>Biofísico</b>	Uso y cobertura de suelo	Fragmentación espacial, con la división de los ecosistemas, que origina, mayor presión sobre los hábitats de especies vegetales y animales	Ingeniería ambiental	Ciencias químicas	Proyecto para conservación de especies animales y vegetales
	Recursos renovables no	Actividades mineras realizadas de manera inadecuada	Ingeniería ambiental	Ciencias químicas	Capacitación para realizar actividades mineras adecuadamente
	Recursos naturales	Degradación de la belleza escénica de los ecosistemas de la parroquia El Valle, por el desarrollo de actividades agrícolas y agropecuarias	Ingeniería agronómica	Ciencias Agropecuarias	Capacitación para desarrollo de actividades agrícolas y agropecuarias
	Clima	El Clima ecuatorial meso térmico húmedo posee tasas de retorno bajas, los periodos de heladas y fuertes sequias se agudizan, generando conflictos en la producción, como falta de irrigación o enfermedades por los cambios de temperatura.			
	Relieve	Afectación en el área productiva, ya que al crear espacios productivos en áreas de pendientes pronunciadas, los procesos de erosión y lavados de suelo son más frecuentes, siendo también más evidentes los deslizamientos de tierra.	Ingeniería agronómica	Ciencias Agropecuarias	Proyectos para búsqueda y establecimiento de suelos aptos para la agricultura

	Suelos	Actividades agrícolas y pecuarias, con procesos no tecnificados, uso de suelo inapropiado para fines agropecuarios.	Ingeniería ambiental	Ciencias químicas	Capacitación para conocimiento de suelos
	Agua	Ríos con estado de conservación medio debido a actividades agropecuarias que se apropian de la cobertura vegetal transformando en receptor de aguas servidas. El Valle es una parroquia con déficit de agua para consumo humano y por supuesto carece de sistemas de riego importantes.	Ingeniería ambiental/ Ingeniería química	Ciencias químicas	Análisis de agua apta para consumo humano
	Amenazas naturales y antrópicas	Procesos de reptación de suelos, y varios puntos de deslizamiento.			
<b>Socio-Cultural</b>	Demografía	Crecimiento desorganizado de la población			
	Educación	Existencia de establecimientos educativos pluridocentes y unidocentes en algunos sectores de la parroquia	Educación básica	Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación	Prestación de servicios
	Salud	No existe cobertura de servicio en áreas como ginecología y pediatría durante las vacaciones pues son estudiantes de la universidad los que atienden estas especialidades	Medicina y cirugía	Ciencias Médicas	Prestación de servicios
	Acceso y uso de espacio público	Pocos espacios destinados para áreas verdes y recreacionales en la parroquia	Arquitectura	Arquitectura	Construcción de espacios de recreación

	Organización y tejido social	Débil nivel de organización social a nivel comunitario	Sociología	Ciencias económicas y administrativas	Proyecto para organización social
	Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana.	La migración ciudad – campo ha traído un crecimiento desorganizado de la parroquia y una demanda creciente de servicios básicos que se queda sin resolver	Economía	Ciencias económicas y administrativas	Análisis de factores que determinan la migración a parroquias
<b>Económico</b>	Trabajo y empleo	Exclusión de género en el mercado laboral  Pérdida de fuerza laboral productiva  Alto nivel de subempleo	Economía	Ciencias económicas y administrativas	Análisis sobre mercado laboral
	Estructura productiva	Inexistencia de apoyo con infraestructura para comercializar los productos agrícolas de la parroquia	Arquitectura	Arquitectura	Proyectos para crear infraestructura que permita realizar actividades comerciales
	Principales actividades económicas	Bajos niveles de productividad en el sector agrícola y ganadero	Economía	Ciencias económicas y administrativas	Análisis económico: determinar el porqué de la baja productividad
	Principales productos	Nula intensificación en la producción.			
	Factores productivos	La mayoría de tierras están desocupadas, y no son aptas para la agricultura.			
	Modos de producción	Producción extensiva con bajos niveles de producción y ningún valor agregado al producto	Ingeniería industrial	Ciencias químicas	Proyectos para generación de nuevos productos

	Seguridad y Soberanía alimentaria	Inexistencia de un control ambiental en los productos agrícolas.	Ingeniería ambiental	Ciencias químicas	Proyectos/ Capacitación
<b>Asentamientos Humanos</b>	Servicios básicos	Comunidades de las zonas altas no disponen de infraestructura de servicio de agua potable (Etapa o Nero).	Arquitectura	Arquitectura	Creación de infraestructura para brindar servicio de agua potable
	Servicios básicos	Mal manejo de desechos sólidos y aguas negras produce contaminación de quebradas			
	Dispersión y concentración poblacional	Alta dispersión de viviendas y crecimiento desordenado de los asentamientos humanos ejerce presión antrópica sobre las áreas productivas del territorio			
	Localización de los asentamientos humanos	Construcción de viviendas en áreas de riesgo y en áreas de protección principalmente en márgenes de quebradas.  Alto incumplimiento de las normas y ordenanza de uso y ocupación de suelo y utilización del espacio público.	Arquitectura	Arquitectura	Proyectos para construir urbanizaciones en zonas libres de riesgo
<b>Movilidad, Energía Y Conectividad</b>	Acceso a servicio de telecomunicaciones	La disponibilidad de internet es baja a nivel Parroquial y las comunidades más alejadas de centros urbanos consolidados la existencia de internet es nula.	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	Ingeniería	Proyectos para brindar cobertura de internet a toda la parroquia
	Tipo de generación de energía eléctrica	Vialidad sin alumbrado público, generando inseguridad y vías intransitables por las noches.			

	Redes viales y de transporte	<p>Carencia de señalización horizontal y vertical en las vías secundarias, terciarias y vecinales de la parroquia.</p> <p>Desacuerdos políticos o faltas de entendimiento no permiten desarrollar los proyectos</p> <p>Inexistencia de planificación y control en la apertura de caminos en el sistema vial parroquial</p> <p>Dificultad de movilización de la población que vive en las comunidades rurales más alejadas del centro Parroquial</p> <p>No existe un programa de manejo de riesgos que controlen las amenazas al sistema vial</p>	Ingeniería civil	Ingeniería	Proyectos para creación de vías y apertura de caminos en la parroquia
<b>Político Institucional</b>	Mapeo de actores público, privados, sociedad civil	Inexistencia de mecanismos de coordinación			
	Capacidades del GAD para la gestión del territorio	No se cuenta con asesoría legal propia	Derecho	Jurisprudencia y Ciencias Políticas y Sociales	Asesoría legal

Checa

	VARIABLE	PROBLEMA	CARRERA	FACULTAD	AVTIVIDAD VINCULANTE
Biofísico	Calidad del agua	Las condiciones de la calidad del agua presentan una condición pobre en el tramo de la quebrada del rio Paluncay, en donde existe mas afluencia de personas.	Ingeniería ambiental	Ciencias Químicas	Capacitación para evitar contaminación de agua
	Captaciones agua	La captación de riego La Dolorosa, presenta problemas en la infraestructura, la misma que deberá ser mejorado, o de lo contrario el desperdicio del agua será evidente por las filtraciones en el canal.  En el caso de riego de Acao, su riesgo de contaminación es evidente, debido a los desechos depositados en este que a su vez riega grandes extensiones de cultivos y pastos; dicha contaminación pasa a través de una serie de procesos perjudicando incluso la salud de quienes consumen los productos.	Arquitectura	Arquitectura	Proyectos para mejorar infraestructura de riego
	Uso del suelo	La parroquia presenta un alto porcentaje de erosión próxima, precedente de una erosión alta  Mínimo de suelos aptos para agricultura.			
	Biodiversidad	Asociaciones vegetales como <i>Weinmannia</i> , están siendo continuamente destruidas por las actividades humanas	Ingeniería ambiental	Ciencias Químicas	Capacitación para evitar contaminación de zonas vegetales
	Inestabilidad	Alto porcentaje de suelos próximos a la inestabilidad			

		(proclives a deslizamientos).			
Sociocultural	Analfabetismo	El analfabetismo es mayor en mujeres  Alto porcentaje de niños de 5 a 9 años que no saben leer ni escribir, debe ponerse especial atención de los niños y niñas que están entre los 7 y 9 años	Educación general Básica	Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación	Proyectos para reducir el analfabetismo
	Educación	El nivel de educación es muy bajo en la parroquia	Educación general Básica	Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación	Prestación de servicios
	Escolaridad	Baja escolaridad en jóvenes de 13 a 18 años			
	Salud	Enfermedades que tienen relación básicamente con el saneamiento (por ejemplo como el consumo de agua y su calidad, eliminación de excretas).  La existencia de pocos profesionales para la atención en el Sub-centro de Salud, por lo que muchas personas acuden a otros centros de salud fuera de la parroquia.  Alto porcentaje de adolescentes embarazadas	Enfermería, Medicina y cirugía Nutrición y dietética Terapia Física	Ciencias Médicas	Prestación de servicios/ servicio comunitario
Servicios básicos	Porcentaje considerable de personas que no tienen acceso al agua potable  Bajo acceso a alcantarillado				
Económico	Movimientos migratorios	La PEA de mujeres supera a la de los hombres			
	Medios de producción	Los sistemas de producción en la parroquia generan bajos ingresos (no tecnificación), fuerza de	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuaria	Capacitación para tecnificación de agricultura

		trabajo es manual, a través de animales o por medio de tractor; el nivel de conocimientos es bajo; y la generación de empleo es más bien limitada.			
	Tecnología y manejo de finca	No cuenta con sistema de riego  Producción básicamente para autoconsumo			
	Turismo	No se potencializa el turismo, teniendo numerosas áreas verdes y paisajes.	Turismo Hotelería Gastronomía	Ciencias de la hospitalidad	Proyectos para potencializar el turismo en la parroquia
Asentamientos Humanos	Vivienda	Alto porcentaje de viviendas desocupadas  Porcentaje de hacinamiento Considerable			
Movilidad, Energía Y	Capa de rodadura	La mayoría de las vías son de tierra	Ingeniería civil	Ingeniería	Proyectos para construcción de vías
	Acceso a internet	Acceso a internet no cubre toda la parroquia	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	Ingeniería	Proyectos para cobertura de internet

## Chiquintad

	<b>VARIABLE</b>	<b>PROBLEMA</b>	<b>CARRERA</b>	<b>FACULTAD</b>	<b>ACTIVIDAD VINCULANTE</b>
<b>Biofísico</b>	Medio ambiente	Presencia de áreas mineras no concesionadas o registradas			
	Suelos	<p>Crecimiento de la frontera agrícola en zonas de paramos</p> <p>Infertilidad de suelos agrícolas provocada por malas prácticas agrarias.</p> <p>Existencia de minifundios en el territorio parroquial.</p> <p>Inadecuadas prácticas agrícolas por falta de capacitación y asesoramiento a la población.</p>	Ingeniería agronómica	Ciencias agropecuarias	Capacitación sobre prácticas agrarias y asesoramiento a los propietarios de las tierras
	Agua	<p>Filtraciones y roturas en los canales de riego Dutasay, Machángara y Achupillas por ausencia de mantenimiento.</p> <p>Contaminación de la red hídrica parroquial por presencia de ganadería y actividades humanas en zonas aledañas.</p>	Arquitectura	Arquitectura	Proyectos/ capacitación
			Ingeniería Ambiental	Ingeniería	Capacitación para conservación de redes hídricas
Geología	Alta susceptibilidad a la presencia de movimientos en masa (deslizamientos) y fallas geológicas.				
<b>Sociocultural</b>	Social	Alto nivel de dependencia de las personas con respecto a sus padres			

	Educación	Analfabetismo Carencia de alcantarillado. Profesor unidocente en una unidad educativa del sector.	Educación general básica	Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación	Proyectos de enseñanza a los pobladores vulnerables
	Migración	Migración de personas de la zona rural por trabajo.			
	Salud	Alto porcentaje de embarazos en adolescentes		Ciencias Médicas	Campañas de prevención
<b>Económico</b>	Empleo	Alto índice de desempleo			
	Factores productivos	Poca transformación de productos primarios con posibilidades, sobre todo agrícola y derivadas de las producciones de cuyes.  Dificultades en cuanto a los factores del modo de producción por el poco asesoramiento técnico.	Ingeniería agronómica	Ciencias agropecuarias	Asesoramiento técnico
		Muy poco peso de la industria de transformación de productos agrícolas en la parroquia	Ingeniería Industrial	Ciencias Químicas	Proyectos para generación de nuevos productos
Cuentan con pocas iniciativas para emprender proyectos para el desarrollo turístico.		Turismo Hotelería Gastronomía	Ciencias de la hospitalidad	Proyectos para potencializar el turismo en la zona	
<b>Asentamientos Humanos</b>	Dispersión y concentración poblacional	Asentamiento disperso			
	Red de asentamientos humanos parroquiales	Crecimiento poblacional desorganizado por la falta de la actualización del catastro			
	Servicios básicos	Déficit de servicio de alcantarillado.			
	Acceso de la población a vivienda y catastro	Alto porcentaje de viviendas desocupadas			

<b>Movilidad Energía Y Conectividad</b>	Telecomunicaciones	Carencia del servicio de internet y telefonía fija	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	Ingeniería	Proyectos para brindar servicios de internet y telefonía fija
	Red vial y transporte	Estado regular del sistema vial	Ingeniería civil	Ingeniería	Proyectos para mejorar vías en mal estado
		El servicio de transporte público no cubre a todas las comunidades			

## Bibliografía

(2018). *Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Chiquintad.*

(2018). Obtenido de Universidad de Cuenca: <https://www.ucuenca.edu.ec/oferta-academica>

Chiquintad, G. P. (2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.*

(2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Checa.*

(2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Santa Ana.*

(2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de El Valle.*

*Plan Nacional de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Ricaurte.* (2017). Ricaurte.

## Anexos

- Fotografías de visita a la parroquia de Checa

*GAD Parroquial de Checa*



*Iglesia del parque central de Checa*



- Fotografías de visita a la parroquia de Chiquintad

*Junta de agua potable de Chiquintad*



*Iglesia del parque central de Chiquintad*



*GAD parroquial de Chiquintad*

