



Fundada en 1867

UNIVERSIDAD DE CUENCA

UNIVERSIDAD DE CUENCA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
ADMINISTRATIVAS

**DIAGNÓSTICO DE LAS VULNERABILIDADES DE LA ZONA 6
PARA SU APLICACIÓN EN PROYECTOS DE SERVICIO
COMUNITARIO DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA**

KARINA ALEXANDRA BARBECHO O.

CARRERA: ECONOMÍA

Prácticas de Vinculación con la Sociedad

RESUMEN

El presente documento presenta el diagnóstico de las vulnerabilidades socioeconómicas de cuatro parroquias rurales del cantón Cuenca como son la parroquia Tarqui, la parroquia Chaucha, la parroquia Quingeo y la parroquia Molleturo. La información se obtuvo a partir del Plan de Ordenamiento Territorial de cada GAD Parroquial y para el caso de la parroquia Tarqui se realizó una reunión con el Lcdo. Bolívar Saquipay Presidente del GAD parroquial de Tarqui que nos expuso las principales vulnerabilidades de la parroquia personalmente, sin embargo, esto no se pudo realizar con las demás parroquias por el tema de movilidad. Después de revisar y obtener la matriz de problemas de cada parroquia rural se procedió a vincular cada vulnerabilidad con la oferta académica de la Universidad de Cuenca.

Tabla de contenido

RESUMEN.....	2
INTRODUCCION	4
1. Parroquia Rural Tarqui.....	4
2. Parroquia Rural Quingeo.....	5
3. Parroquia Rural Chaucha	5
4. Parroquia Rural Molleturo	5
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021.....	6
Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas	7
Objetivo 2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas.....	7
Objetivo 3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.....	8
Objetivo 4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización.....	9
Objetivo 5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria.....	1
Objetivo 6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir rural.....	1
OFERTA ACADEMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA	11
ANALISIS DE LAS VULNERABILIDADES SOCIOECONOMICAS DE LAS PARROQUIAS RURALES DEL CANTON CUENCA.....	12
1. PARROQUIA RURAL TARQUI.....	13
2. Parroquia Quingeo.....	16
3. Parroquia Chaucha	19
4. Parroquia Molleturo	21
VINCULACION DE LAS VULNERABILIDADES SOCIECONOMICAS CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA.....	25
1. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA TARQUI CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA	25
2. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA QUINGEO CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA	27
3. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA CHAUCHA CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA	32
4. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA MOLLETURO CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA.....	34

INTRODUCCION

Para llevar a cabo un diagnóstico de las vulnerabilidades de las parroquias rurales es necesario conocer las características de cada una, a continuación.

1. Parroquia Rural Tarqui

La parroquia Tarqui fue creada el 18 de Octubre de 1915, posee una temperatura de 10 a 12°C con una altura máxima de 3840 metros sobre el nivel del mar. Está limitada al norte por las parroquias Baños, Turi y el Valle, al Sur con las parroquias Victoria del Portete y Cumbe, al Este con las parroquias de Quingeo y Santa Ana y al Oeste con la parroquia Baños y Victoria del Portete. La población total a 2015 fue de 15.098,61 habitantes. Por ultimo su extensión territorial es de 15.098,61 Ha. La parroquia Tarqui está conformada por 26 comunidades y un centro urbano parroquial conformado por dos barrios.

Tabla 1.
Número de habitantes por comunidad de la parroquia Tarqui

COMUNIDADES	Hombres	Mujeres	Total Población	% Población	Superficie Has.
1. ACCHAYACU	141	167	308	3,07%	290,72
2. ATUCLOMA	94	119	213	2,12%	254,01
3. BELLAVISTA	135	178	313	3,12%	142,68
4. CENTRO PARROQUIAL	339	388	727	7,24%	334,46
5. CHAULLAYACU	183	217	400	3,98%	393,68
6. CHILCA TOTORA	112	126	238	2,37%	549,83
7. CHILCACHAPAR	92	106	198	1,97%	693,43
8. COTAPAMBA	189	205	394	3,92%	554,80
9. EL VERDE	111	140	251	2,50%	114,69
10. FRANCES URCO	71	84	155	1,54%	34,27
11. GULAGPUGRO	39	51	90	0,90%	151,31
12. GULLANZHAPA	466	578	1044	10,40%	540,95
13. LAS AMERICAS	130	147	277	2,76%	157,76
14. MANZANAPAMBA	46	57	103	1,03%	919,73
15. MORASCALLE	127	149	276	2,75%	366,54
16. PARCOLOMA	132	139	271	2,70%	581,15
17. ROSA DE ORO	67	88	155	1,54%	181,37
18. San FRANCISCO DE TOTORILLAS	67	75	142	1,41%	617,31
19. SAN PEDRO DE YUNGA	71	84	155	1,54%	1.014,80
20. SANTA LUCRECIA	99	107	206	2,05%	531,76
21. SANTA ROSA	104	116	220	2,19%	388,33
22. SANTA TERESITA	141	182	323	3,22%	235,08
23. TAÑILOMA	155	185	340	3,39%	283,88
24. TUTUPALI CHICO	544	686	1230	12,25%	2.339,86
25. TUTUPALI GRANDE	539	574	1113	11,09%	3.131,83
26. ZHUCAY	404	493	897	8,94%	294,39
TOTALES	4598	5441	10039	100 %	15.098,61

Fuente: www.parroquiatarqui.gob.ec

Elaboración: Gobierno Autónomo descentralizado de Tarqui

2. Parroquia Rural Quingeo

La parroquia Quingeo fue creada el 8 de septiembre de 1852. Esta parroquia cuenta con 24 comunidades. Cuenta con lugares turísticos, además es declarado patrimonio cultural de la Nación gracias a la gestión del comité pro-declaratoria de patrimonio, el 13 de septiembre del 2009 fecha histórica para el pueblo. Quingeo se jacta de ser una de las Parroquias que mantiene con sus escuelas las costumbres y tradiciones tales como el lenguaje, ya que en ciertas Instituciones se estudia el Quichua y el Español.¹

3. Parroquia Rural Chaucha

La Parroquia Chaucha fue creada el 03 de Junio de 1887, tiene una altura máxima de 4400 metros sobre el nivel del mar. De acuerdo a la información que se ha proporcionado las comunidades de la parroquia están asentadas de la siguiente manera: “Las comunidades que se encuentran en la zona alta son Can Can ,Pimo, Tangeo, Pichilcay, y Cascajo, sectores conformados en su mayoría por planicies de páramos Hebaceos , elementos naturales fundamentales para la retención del agua , y bosquetes de Quinoa, pero las actividades del hombre han permitido la introducción de pastizales y cultivos, por su parte las comunidades que se encuentran en la Zona Media son San Antonio, San Gabreil, Llano Largo, Zhin Alto, Habas, Gurgur Naranjos ,San José, Cedro, Tío , Coca y Anagas, lugares donde se asienta la mayor parte de la población de la parroquia. Finalmente, las comunidades como: Polo, Baños Yunga, Yubar Potrero y Sucus que pertenecen a la zona baja del territorio parroquial son las que se ubica cerca y en las márgenes de los ríos.”²

4. Parroquia Rural Molleturo

“La Parroquia Molleturo se encuentra ubicada al Noroeste del cantón Cuenca, provincia del Azuay, en las estribaciones de la cordillera occidental de los Andes. Tiene una superficie de 132349.01 Has; es la parroquia más extensa de la provincia, representa el 36% aproximadamente de la superficie del cantón Cuenca, fue creada el 8 de septiembre de 1852 y sus límites son:”³

- Al Norte: Parroquia Pancho Negro del cantón Troncal y parroquia San Antonio del cantón Cañar.
- Al Sur: Parroquia Carmen de Pijilí del cantón Santa Isabel y parroquia Chaucha del cantón Cuenca, parroquias de la provincia del Azuay
- Al Este: Parroquias de San Joaquín y Sayausí del cantón Cuenca de la provincia del Azuay
- Al Oeste: Parroquias de San Carlos, Jesús María, Naranjal del cantón Naranjal y parroquia Balao del cantón Balao, parroquias de la provincia del Guayas

¹ <http://parroquiaquingeo.gob.ec/azuay/?p=97>

² PDOT Chaucha 2015

³ PDOT Molleturo 2015- 2019”

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2017-2021

El respectivo análisis del PND lo realizaremos específicamente para la zona 6 que comprende las provincias de Azuay, Cañar y Morona Santiago. De acuerdo al PND la pobreza multidimensional dentro de la zona 6 por parte de la provincia de Morona Santiago es alta, para la provincia de Cañar tiene un nivel medio de pobreza sin embargo en la provincia del Azuay el índice de pobreza multidimensional es bajo, es de decir que a nivel zonal no hay un índice multidimensional de pobreza que unifique lo que refleja cada provincia.

Es importante señalar que según “La pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) afecta 2 veces más a los hogares indígenas y 1,39 veces más a las familias afroecuatorianas, en comparación con aquellas de origen mestizo. En cuanto a la pobreza extrema, hay una incidencia 2,92 veces mayor en los hogares indígenas y 1,52 más alta en los hogares afroecuatorianos, en contraste con las familias mestizas” (SEMPLADES, 2014). La zona 6 en su mayoría está conformado por familias mestizas y una parte hogares indígena.

En cuanto al mapa de problemáticas ambientales la zona 6 no muestra mayores amenazas naturales y es importante mencionar también que la provincia de Morona Santiago cuenta con un gran almacenamiento de recursos hídricos subterráneos. De acuerdo al esquema sobre gestión territorial en el cantón cuenca existe una gran desconcentración de entidades territoriales, no siendo así en los demás cantones que presentan una gran concentración.

A continuación, presentaremos los objetivos del PND

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

De acuerdo a los objetivos anteriores, para la consecución de los mismos es necesario plantearse metas cuantificables, además para el debido análisis posterior es necesario tener los objetivos claros para la posterior vinculación con la oferta académica de la Universidad de Cuenca. Entonces tenemos a continuación las metas a 2021 de cada objetivo.

Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas

Metas:

- ✓ Erradicar la incidencia de pobreza extrema por ingresos, reduciéndola del 8,7% al 3,5% a 2021.
- ✓ Reducir la tasa de pobreza multidimensional desde el 35,1% al 27,4% a 2021.
- ✓ Disminuir la relación de ingresos entre el decil más pobre y el decil más rico desde 24,3 a menos de 20 veces a 2021.
- ✓ Incrementar de 53% a 95% el número de hogares con vivienda propia y digna que se encuentran en situación de extrema pobreza a 2021.
- ✓ Reducir del 10,4% al 7,6% la tasa de desempleo juvenil de 18 a 29 años a 2021.
- ✓ Erradicar el trabajo infantil de 5 a 14 años, reduciendo las cifras del 4,9% al 2,7% a 2021.
- ✓ Reducir la brecha de empleo adecuado entre hombres y mujeres del 33,5% al 28,7% a 2021
- ✓ Reducir la brecha salarial entre hombres y mujeres del 21,9% al 18,4% a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de personas cubiertas por alguno de los regímenes de seguridad social pública contributiva del 47% al 51,2% a 2021.
- ✓ Reducir la razón de mortalidad materna de 44,6 a 36,2 fallecimientos por cada 100 000 nacidos vivos a 2021.
- ✓ Reducir la tasa de mortalidad infantil de 8,95 a 6,8 por cada 1 000 nacidos vivos a 2021.
- ✓ Disminuir del 76,5% al 63,5% la tasa específica de nacidos vivos en mujeres adolescentes entre 15 a 19 años de edad a 2021.

Objetivo 2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas

Metas

- ✓ Incrementar el porcentaje de instituciones educativas de jurisdicción intercultural bilingüe con Modelo del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe–Moseib implementado del 2,38% al 3,80% a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de instituciones educativas fiscales con oferta intercultural bilingüe en los circuitos con población mayoritaria de una nacionalidad o pueblo, del 65,9% al 75% a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de personas de 15 años y más que realizan actividades culturales del 3,9% al 5% a 2021.
- ✓ Incrementar del 2,4% al 3,5% la contribución de las actividades culturales al Producto Interno Bruto a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de personas pertenecientes a pueblos y nacionalidades que tienen empleo adecuado del 26% al 32% a 2021.
- ✓ Incrementar la tasa neta de matrícula de personas por auto-identificación

- étnica (indígena, afroecuatorianos y montubio) con acceso a bachillerato del 58,20% al 70% a 2021.
- ✓ Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: lograr que la proporción de estudiantes en 3ro de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como indígenas, superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Lengua y Literatura, desde 67,9% a un mínimo de 70% a 2021.
 - ✓ Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: lograr que la proporción de estudiantes en 3ro de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como indígenas, superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Matemáticas desde 56,20% a un mínimo de 60% a 2021. • Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: lograr que la proporción de estudiantes en 3ro de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como afroecuatorianos superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Matemáticas desde 50,40% a un mínimo de 60% a 2021.
 - ✓ Mejorar los servicios públicos de educación con enfoque intercultural: lograr que la proporción de estudiantes en 3ro de Bachillerato (final de educación secundaria) auto identificados como montubios superen el nivel mínimo de competencia en la materia de Matemática desde 56,9% a un mínimo de 60% a 2021.
- ✓ Mejorar los servicios públicos de salud con enfoque intercultural: incrementar el porcentaje de establecimientos de salud de la Red Pública Integral de Salud con Certificación: “Establecimientos de Salud, que atienden partos, como Amigos de la Madre y del Niño” (Esamyn) a 2021
 - ✓ Erradicar la discriminación por género, etnia y situación de movilidad: erradicar el porcentaje de mujeres que han vivido algún tipo de discriminación de género a 2021.
 - ✓ Erradicar la discriminación por género, etnia y situación de movilidad: erradicar el porcentaje de las personas LGBTTTIQ que han vivido algún tipo de discriminación por su orientación sexual e identidad de género a 2021.
 - ✓ Erradicar la discriminación por género, etnia y situación de movilidad: erradicar el porcentaje de personas indígenas, afros y montubios que afirman ser objeto de discriminación a 2021.
 - ✓ Incrementar el número de personas pertenecientes a pueblos y nacionalidades que participan en actividades políticas a 2021.
 - ✓ Incrementar la tasa neta de matrícula de personas por auto-identificación étnica (indígenas, afroecuatorianos y montubios) con acceso a educación superior a 2021.
 - ✓ Fortalecer el diálogo intercultural a 2021.

Objetivo 3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones

Metas

- ✓ Evitar que la brecha entre Huella Ecológica y Biocapacidad sea menor a 0,35 hectáreas globales per cápita hasta 2021.

- ✓ Mantener el 16% de territorio nacional bajo conservación o manejo ambiental a 2021.
- ✓ Incrementar del 70,3% al 80% los residuos sólidos no peligrosos con disposición final adecuada a 2021.
- ✓ Reducir al 15% la deforestación bruta con respecto al nivel de referencia de emisiones forestales a 2021.
- ✓ Incrementar del 17% al 35% los residuos sólidos reciclados en relación al total de residuos generados, hasta 2021.
- ✓ Reducir y remediar las fuentes de contaminación de la industria hidrocarburífera, con aval de la autoridad ambiental a 2021.
- ✓ Reducir la expansión de la frontera urbana y agrícola a 2021.
- ✓ Reducir y remediar la contaminación de fuentes hídricas a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de aguas residuales con tratamiento adecuado a 2021.
- ✓ Incrementar el número de municipios que depuran las descargas de agua antes de verterlas al ambiente, a 2021.
- ✓ Reducir el Índice de Vulnerabilidad de alta a media, de la población, medios de vida y ecosistemas, frente al cambio climático, a 2021.
- ✓ Incrementar la utilidad de las maquinarias, equipos y tecnologías productivas considerando criterios de obsolescencia programática a 2021.

Objetivo 4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización.

Metas:

- ✓ Mantener el ratio de la especie monetaria en relación al Producto Interno Bruto en alrededor de 15,64% a 2021.
- ✓ Aumentar el ratio del monto total de operaciones activas en los segmentos de crédito comercial y productivo del sector financiero nacional con respecto del Producto Interno Bruto de 12,1% a 15,2% a 2021. • Aumentar el ratio de monto total de operaciones activas en el segmento de vivienda de interés público en relación al monto total de operaciones activas destinadas a vivienda del 12,6% al 20% a 2021. • Incrementar el número de operaciones nuevas del segmento de microcrédito en relación al número total de nuevas operaciones del Sistema Financiero Nacional del 10,34% a 11,44% a 2021.
- ✓ Disminuir el déficit del Sector Público No Financiero a al menos -0,41% en 2021.
- ✓ Incrementar el Saldo de la Balanza Comercial en relación al Producto Interno Bruto de 1,26% a 1,65% a 2021.
- ✓ Incrementar la participación de la Economía Popular y Solidaria en el monto de la contratación pública a 2021.
- ✓ Aumentar el porcentaje de compras totales que realizan los supermercados y/o similares a los actores de la Economía Popular y Solidaria, artesanos, micro y pequeños y medianos proveedores nacionales a 2021.
- ✓ Aumentar la recaudación de tributos directos en relación al total de la recaudación de tributos a 2021.

- ✓ Mantener el ratio de recaudación neta de tributos sobre el Producto Interno Bruto a 2021.

Objetivo 5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria

Metas:

- ✓ Incrementar de 1,29 a 1,40 la relación del valor agregado bruto manufacturero sobre valor agregado bruto primario a 2021.
- ✓ Incrementar las exportaciones agropecuarias y agroindustriales en al menos 33% a 2021.
- ✓ Aumentar de 98,9 a 112 el índice de productividad agrícola nacional a 2021.
- ✓ Incrementar de 68,8% al 90% la generación eléctrica a través de fuentes de energías renovables a 2021.
- ✓ Incrementar de 4,6 a 5,6 el Índice de Desarrollo de Tecnologías de la Información y Comunicación a 2021.
- ✓ Incrementar de 9 790,5 km. a 10 500 km., la Red Vial Estatal a 2021.
- ✓ Incrementar de 13,81% a 30,24% el mantenimiento de la Red Vial Estatal con modelos de gestión sostenibles hasta 2021.
- ✓ Incrementar el ahorro de combustible por la optimización en generación eléctrica y eficiencia energética en el sector hidrocarburos de 9,09 a 26,6 millones de Barriles Equivalentes de Petróleo a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de la inversión en I+D como porcentaje del Producto Interno Bruto del 0,44% al 0,48% a 2021. • Incrementar de 78 a 153 el número de solicitudes de patentes nacionales a 2021.
- ✓ Incrementar de US\$ 55,2 a US\$ 74,5 per cápita, las exportaciones de alta media y baja intensidad tecnológica, a 2021.
- ✓ Incrementar la tasa de empleo adecuado del 41,2% al 47,9% a 2021.
- ✓ Disminuir el índice de concentración de exportaciones no petroleras por producto de 0,1252 a 0,0799 a 2021.
- ✓ Aumentar el valor de las exportaciones no tradicionales de US\$ 295 a US\$ 375 per cápita a 2021.
- ✓ Incrementar los ingresos por autogestión de las empresas públicas de la función Ejecutiva de 75,8% a 77,6% a 2021.
- ✓ Mejorar el resultado de la balanza comercial no petrolera a 2021.
- ✓ Aumentar el número de publicaciones científicas a 2021.
- ✓ Incrementar el acceso de la Economía Popular y Solidaria a mercados locales e internacionales a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de las actividades económicas que utilizan recursos de origen biológico como insumo para la provisión de bienes y servicios a 2021
- ✓ Incrementar la Inversión Directa del sector productivo en relación al Producto Interno Bruto No Petrolero, en condiciones que garanticen el ingreso de divisas, procesos limpios de producción, transferencia de tecnología y generación de empleo a 2021.
- ✓ Mejorar el Índice de Productividad Nacional a 2021.

Objetivo 6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir rural

Metas

- ✓ Reducir la incidencia de la pobreza por ingresos rural del 38,2% al 31,9% a 2021.
- ✓ Incrementar la tasa de empleo adecuado en el área rural del 27,8% al 35,2% a 2021.
- ✓ Reducir del 59,9% al 49,2% la tasa de pobreza multidimensional en el área rural a 2021.
- ✓ Incrementar el acceso a riego de 760 473 ha. a 826 695 ha. a 2021.
- ✓ Incrementar del 86,44% al 86,87% la participación de los alimentos producidos en el país en el consumo de los hogares ecuatorianos a 2021.
- ✓ Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: incrementar del 95,28% al 96,4% la tasa neta de asistencia ajustada a Educación General Básica en el área rural a 2021.
- ✓ Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: incrementar de 64,47% al 75% la tasa neta de asistencia ajustada a Bachillerato en el área rural a 2021.
- ✓ Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: incrementar del 7,3 a 8 la calificación a la educación pública en el área rural a 2021.
- ✓ Aumentar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de educación, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales: incrementar el porcentaje de estudiantes matriculados en instituciones educativas que cuentan con al menos los siguientes servicios: a) electricidad b) internet con fines pedagógicos; c) computadoras con fines pedagógicos; d) espacios recreativos; e) agua; f) servicios higiénicos, del 58% al 70% en el área rural a 2021.
- ✓ Mejorar la cobertura, calidad, y acceso a servicios de salud, justicia y seguridad integral, con pertinencia cultural y territorial, en zonas rurales a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: incrementar el porcentaje de hogares que disponen de agua por tubería y saneamiento adecuado a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: incrementar el porcentaje de hogares que utiliza suministros seguros de agua para beber y servicios de saneamiento básico a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: incrementar el porcentaje de hogares que dispone de una instalación para lavarse las manos con agua y jabón a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: incrementar el porcentaje de hogares que utiliza suministros seguros de agua para beber a 2021.
- ✓ Incrementar el porcentaje de hogares en el área rural que cuentan con agua segura y saneamiento adecuado: incrementar el porcentaje de hogares que usa servicios de saneamiento básico a 2021

- ✓ Reducir la concentración de la tierra a 2021. • Aumentar la titularización de tierras a 2021

- ✓ Reducir el margen de intermediación en productos alimenticios a 2021: mejorar el Índice de Intercambio.

OFERTA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

La universidad de cuenca actualmente presenta la siguiente oferta académica de pregrado:

FACULTADES	CARRERAS
Arquitectura y Urbanismo	Arquitectura
Artes	Artes musicales
	Artes visuales
	Danza y teatro
	Diseño gráfico
	Diseño de interiores
Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agronómica
	Medicina veterinaria
	Zootecnia
Ciencias de la Hospitalidad	Gastronomía
	Hotelería
	Licenciatura en administración turística
	Turismo
Ciencias Económicas y Administrativas	Administración de Empresas
	Contabilidad y Auditoría
	Economía
	Ingeniería empresarial
	Marketing
Ciencias Médicas	Enfermería
	Estimulación temprana en salud
	Fonoaudiología
	Imagenología
	Laboratorio Clínico
	Medicina y Cirugía
	Nutrición y dietética
	Terapia Física
Ciencias Químicas	Bioquímica y Farmacia
	Ingeniería Ambiental
	Ingeniería Industrial
	Ingeniería Química

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
Ingeniería	Ingeniería civil
	Ingeniería en sistemas
	Ingeniería eléctrica
	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones
Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales	Derecho
	Orientación familiar
	trabajo social
	Género y desarrollo
Odontología	Odontología
Psicología	Psicología Clínica
	Psicología Educativa
	Psicología social

Fuente: Universidad de Cuenca

Elaboración: Propia

1. PARROQUIA RURAL TARQUI

PARROQUIA RURAL TARQUI			
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA	CALIFICACIÓN
BIOFÍSICO	SUELOS/RELIEVE	Disminución de fertilidad de los suelos	ALTA
		Zonas susceptibles a erosión si no se protege cubierta vegetal	MEDIA
	USO Y COBERTURA DE SUELOS	Incremento de áreas de pastoreo y cultivos hacia Zonas sensibles.	ALTA
	CLIMA/AGUA	Clima inestable dificulta las actividades agropecuarias.	BAJA
		Áreas de pastoreo y viviendas ubicadas cerca de captaciones de agua y ecosistemas sensibles	ALTA
	RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES	Concesiones mineras pueden provocar contaminación.	BAJA
	ECOSISTEMAS Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN	Flora y Fauna afectados por Incremento de la actividad productiva y nuevos asentamientos poblacionales	ALTA
	AMENAZAS, VULNERABILIDADES, RIESGOS	Incendios forestales en épocas de verano	MEDIA
		Contaminación del aire por tráfico vehicular	BAJA
		Inadecuada disposición de desechos sólidos	MEDIA
Sequías e inundaciones en ciertas épocas del año		MEDIA	
SOCIOCULTURAL	EDUCACIÓN	Cierre de centros educativos	ALTA
		Inestabilidad de profesores	BAJA
		Educación de mala calidad promueve el traslado de estudiantes a centros educativos ubicados fuera de la parroquia	BAJA

	SALUD	mala atención en centros de salud	BAJA
		Insuficiente medicina en centros de salud y botiquines comunitarios	BAJA
	ACCESO Y USO DE ESPACIO PÚBLICO	Falta de espacios públicos para el esparcimiento y la práctica deportiva.	ALTA
	SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	Inseguridad por robos a domicilios.	MEDIA
	CULTURA Y PATRIMONIO	Población desconoce la historia de la parroquia	ALTA
		Poco interés de Población juvenil por mantener las tradiciones	ALTA
MOVIMIENTOS MIGRATORIOS	Migración hacia la ciudad y el extranjero	BAJA	
ECONÓMICO	EMPLEO Y TALEMTO HUMANO	Pequeños emprendimientos requieren fortalecimiento empresarial	ALTA
		Falta de capacitación para mejorar los servicios turísticos	ALTA
	ACTIVIDADES ECONÓMICAS/SECTORES PRODUCTIVOS	Escaso valor agregado en productos Agropecuarios	ALTA
		Inestabilidad de precios de productos agropecuarios	MEDIA
	AGRO PRODUCCIÓN	Riesgos de Contaminación ambiental	MEDIA
	SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA	Pequeños Productores con bajo nivel de acceso a la tecnología para mejoramiento de procesos	ALTA
	PROYECTOS ESTRATÉGICOS NACIONALES	Algunas vías secundarias requieren mantenimiento	ALTA
	FINANCIAMIENTO	Insuficientes fuentes de financiamiento para la producción	ALTA
	INFRAESTRUCTURA DE FOMENTO PRODUCTIVO	Riesgos de Contaminación de fuentes de agua.	MEDIA
		Insuficiente Infraestructura de riego	ALTA

ASENTAMIENTOS HUMANOS	CENTROS POBLADOS	Construcciones sin adecuada planificación	MEDIA
		Terrenos sin propiedad legalizada	MEDIA
	COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS	Agua para consumo humano de mala calidad en Algunas comunidades.	ALTA
		Falta de Cobertura del servicio de agua para consumo humano	ALTA
		Pozos sépticos colapsados	ALTA
	Falta de Cobertura de alcantarillado	ALTA	
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	ACCESO A SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	Baja Cobertura de internet	ALTA
	ENERGÍA	Falta de mantenimiento de alumbrado público	BAJA
	MOVILIDAD	Mantenimiento vial insuficiente	ALTA
		Insuficiente oferta de servicio de transporte público	MEDIA
		Falta de sistemas de riego	ALTA
POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	ACTORES	Construcción de reservorios sin parámetros técnicos.	ALTA
		Falta de Educación política	ALTA
		Falta de motivación de directivas comunitarias	ALTA
	PARTICIPACIÓN	Bajo nivel de compromiso de la Población en actividades comunitarias	ALTA
		Mecanismos de participación ineficaces	ALTA
	Descoordinación entre grupos deportivos, religiosos y civiles	ALTA	

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Tarqui
Elaboración: Propia

Además de la matriz de problemas que presentamos anteriormente, el Lcdo Bolívar Saquipay nos concedió una reunión⁴ en el GAD parroquial en la cual muy amablemente nos conversó sobre las vulnerabilidades que tiene la parroquia, a continuación se listan las vulnerabilidades que se trataron.

- Centro de Salud con muy pocos recursos, no hay suficiente espacio físico, deficiencia del número de profesionales que atienden y hay una importante carencia de medicamento.
- Poca concientización de los jóvenes adolescentes que estudian en el colegio de la parroquia hacia las sustancias estupefacientes.
- Preocupación en la comunidad de Tutupali ya que de cada 10 muertes 7 son relacionadas al cáncer.
- Deterioro de la infraestructura de la escuela Alfonso Moreno Mora.

2. Parroquia Quingeo

PARROQUIA RURAL QUINGEO			
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA	CALIFICACIÓN
BIOFÍSICO	RECURSOS NATURALES RENOVABLES	Dispersión de áreas cubiertas con recursos naturales (minifundio)	MEDIO
	RELIEVE/SUELOS	Degradación de suelos	MEDIO
	COBERTURA NATURAL VEGETAL	Expansión de la frontera agrícola	ALTA
	USO Y COBERTURA DEL SUELO	Incompatibilidad de uso del suelo	ALTA
	AMENAZAS NATURALES	Deslizamientos y erosión de suelos	ALTA
	ECOSISTEMAS Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN	No existe áreas de conservación	MEDIO
SOCIOCULTURAL	EDUCACIÓN	La parroquia no cuenta con espacios deportivos para la recreación y formación de jóvenes deportistas.	ALTA
		Inexistencia de espacios para cuidado de menores de edad (CIBV)	MEDIO
		Las carreras en los colegios fomentan migración	ALTA
	SALUD	No se ejecutan programas para el cuidado de niños menores de 5 años	ALTA
		No existe farmacia	ALTA

⁴ Ver Anexo Fotografías

		No hay laboratorio (Existe Unidad de Salud Básica tipo C)	ALTA
	ORGANIZACIÓN SOCIAL	El GAD parroquial no cuenta con un local propio y adecuado a sus necesidades administrativas	MEDIO
		Asociaciones guiadas por directivos sin asesorías	ALTA
	SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	Inseguridad (no hay UPC)	ALTA
	PATRIMONIO CULTURAL	Mingas están desapareciendo- Gobiernos locales no generan mecanismos para la articulación con esta tradición	MEDIO
	MOVILIDAD HUMANA	Migración Interna (mujeres van hacia El Valle-Cuenca a trabajar en limpieza)	MEDIO
Migración hacia USA, Cuenca, los Jóvenes no quieren dedicarse a las labores agrícolas.		MEDIO	
ECONÓMICO	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Muy poco peso de la industria de transformación de productos agrícolas.	MEDIO
		Poca transformación de productos primarios con posibilidades, sobre todo agrícola.	MEDIO
	TURISMO	Cuentan con servicios de alojamiento y comida con poca calidad para el desarrollo turístico.	MEDIO
	INFRAESTRUCTURA DE FOMENTO PRODUCTIVO	Dificultades en servicios básicos, sobre todo en alcantarillado y recogida de desechos	MEDIO
ASENTAMIENTOS HUMANOS	RED NACIONAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	Poblados ubicados en zonas con índices de riesgos, altos y medios	ALTA
		Presentan dependencia externa hacia las parroquias aledañas	MEDIO
		La zona urbana presenta una delimitación mayor a la que posiblemente debería considerarse	ALTA

		Siguen apareciendo sectores nuevos de asentamiento	MEDIO	
		Jóvenes buscan mejores condiciones de vida migrando fuera de la parroquia	MEDIO	
	INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS		Déficit de sistemas de saneamiento en el área rural	ALTA
			Inequitativa distribución de infraestructura, servicios	ALTA
			Fuentes de agua o tanques de reserva no abastecen a comunidades	BAJO
			Falta de alumbrado público	MEDIO
			Falta de tecnificación del sistema de alumbrado público	MEDIO
	ACCESO A LA VIVIENDA		Inseguridad en cuanto a la tenencia de la vivienda	MEDIO
			Pérdida de identidad en cuanto a nuevas técnicas de construcción	BAJO
			Deterioro progresivo de viviendas por falta de mantenimiento	MEDIO
	LOCALIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS		Edificaciones en zonas de riesgo	MEDIO
DISPERSIÓN Y CONCENTRACIÓN POBLACIONAL		Baja densificación de la población en el área urbana	ALTA	
SISTEMA DE MOVILIDAD ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	TELECOMUNICACIONES	No hay servicio de internet	MEDIO	
		Baja cobertura de servicio de banda ancha	MEDIO	
	RED VIAL Y DE TRANSPORTE	Se están cerrando caminos vecinales (Apropiación de terrenos)	BAJO	
		cobertura insuficiente del servicio de transporte	MEDIO	
		Falta señalización vial	BAJO	
	RED DE RIEGO	Mal funcionamiento del sistema de riego (técnica y administrativamente)	MEDIO	
Desperdicio del recurso (sistemas de riego por gravedad)		MEDIO		

		Falta de mejoramiento de los canales de riego	ALTA
	AMENAZAS	El sector presenta varias zonas con pendientes en su mayoría que van de 30% al 50%	ALTA
		La zona también presenta amenazas por deslizamientos en masa	ALTA
POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	CAPACIDAD DEL GAD PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO	No se pueden concretar los proyectos requeridos o aspirados por la parroquia	MEDIO
		Desconocimiento del PDOT cantonal, especialmente objetivos y metas	MEDIO
	ACTORES	Débil organización comunitaria	ALTA
	MARCO LEGAL E INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN	Se conforman asentamientos no planificados y sin respetar normativas.	ALTA
	PARTICIPACIÓN	Participación limitada por desconfianza de ciudadanos	MEDIO

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Quinceo
Elaboración: Propia

3. Parroquia Chaucha

PARROQUIA RURAL CHAUCHA		
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA
SISTEMA BIOFISICO	RECURSOS NATURALES RENOVABLES	Contaminación de las captaciones de los sistemas de agua para consumo humano
	RELIEVE/SUELOS	Degradación del suelo y contaminación del ambiente
	ECOSISTEMAS Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN	Degradación del páramo por actividades agropecuarias Pérdida de áreas de bosque, por actividades antrópicas y productivas
SOCIOCULTURAL	EDUCACIÓN	Infraestructura para educación
		Deserción escolar
		Analfabetismo

	SALUD	Analfabetismo funcional
		Desnutrición infantil
servicio de salud deficiente		
Alcoholismo		
	CONVIVENCIA CIUDADANA	Violencia social
ECONÓMICO	ACTIVIDADES ECONÓMICAS/SECTORES PRODUCTIVOS	Déficit de sistemas de riego
		No existen centros de expendio (mercados) para adquirir productos que complementen la dieta alimentaria
		Baja producción y productividad agropecuaria
	FINANCIAMIENTO	Déficit de asistencia técnica agropecuaria
		Débil acceso de la población a los servicios de la Cooperativa Ahorrista Solidario
		No existen rubros dentro del presupuesto participativo designado para emprendimientos productivos
	TURISMO	Falta de explotación a la actividad turística
ASENTAMIENTOS HUMANOS	COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS	Baja cobertura de servicio de agua potable
		Contaminación ambiental por medio de eliminación de excretas al aire libre y saturación de letrinas
		Deficiente cobertura de alumbrado público
		Baja cobertura de servicio de alcantarillado y/o pozo séptico
	CENTROS POBLADOS	Hacinamiento
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	MOVILIDAD	Escasez de servicio de transporte
		Vías en mal estado
	ACCESO A SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	Déficit de cobertura de las redes de telefonía y transmisión
		Deficiente conectividad entre comunidades
		Déficit con respecto a la cobertura de telefonía móvil

POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	PARTICIPACIÓN	Déficit de internet
		Debilidad organizacional
		No existe un modelo de gestión que permita articular con las comunidades
		Falta de participación en los espacios de organizativos de las mujeres

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Chaucha

Elaboración: Propia

4. Parroquia Molleturo

21

PARROQUIA RURAL MOLLETURO		
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA
BIOFÍSICO	PENDIENTES	Actividades agrícolas y asentamientos sobre pendientes mayor a las 30%
	CLIMA	Perdida de ecosistemas por actividades agropecuarias
	USO DE SUELO	Incompatibilidad en el uso de suelo, riesgo de erosión, expansión de la frontera agrícola y uso de agroquímicos para actividades agrícolas
	AGUA	Contaminación de fuentes y cuencas hídricas por actividades de agrícolas, pastoreo, actividades mineras y asentamientos
	SERVICIOS AMBIENTALES	Pérdida de ecosistemas por intervención a antrópica
	GEOLOGÍA	Presencia de fallas geológicas, riesgos de deslaves, movimiento de masas y contaminación por actividades mineras
SOCIOCULTURAL	POBREZA	Las necesidades básicas insatisfechas por persona llega al 90.35% de la población
	EDUCACIÓN	Insuficiente capacitación al talento humano en las diferentes áreas en las que se desenvuelve
	ORGANIZACIÓN SOCIAL	Poca participación de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en temas de interés parroquial
		Poco apoyo del GAD a la práctica deportiva en la parroquia y sus comunidades

		Autoridades y población consideran que los datos de población del INEC no son válidos y son perjudicados en los recursos en los recursos provenientes del estado y presupuesto participativo
	SALUD	Insuficiente atención a grupos vulnerables de la parroquia, especialmente la tercera edad y discapacitados
ECONÓMICO	FINANCIAMIENTO	Tramites que impiden a los agricultores acceder a créditos de manera rápida y oportuna.
	PROYECTOS ESTRATÉGICOS NACIONALES	Posible contaminación de las fuentes hídricas, al no aplicar medidas correctivas que minimice los impactos.
	PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL TERRITORIO	Falta de capacitación y apoyo a la tecnificación en el sector agropecuario.
	CADENA PRODUCTIVA	Venta de productos a intermediarios, falta de procesamiento agroindustrial de productos, falta de identificación y promoción de productos turísticos.
	INFRAESTRUCTURA PARA EL FOMENTO PRODUCTIVO	Falta de infraestructura de acopio, procesamiento y distribución
	EMPLEO Y TALENTO HUMANO	Falta de capacitación e incentivos
	ASENTAMIENTOS HUMANOS	RED NACIONAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS
INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS		Déficit de población servida por redes de sistema de agua potable en las comunidades
		Bajo número de asentamientos cuentan con un sistema de alcantarillado
		Bajo número de comunidades cuentan con el sistema de recolección de desechos sólidos
		Déficit de población servida por red de energía eléctrica

	ACCESO A SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y SALUD	Equipamiento educativo en malas condiciones
		Insuficiente cobertura de equipamientos de salud
	ACCESO A EQUIPAMIENTO	Insuficiente equipamiento deportivo, recreacional, lúdico, administrativo y seguridad
	ACCESO A VIVIENDA	Hay construcciones sin asesoría técnica que genera condiciones de inseguridad y riesgo por la ausencia de control y aplicación de las ordenanzas establecidas
	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
		Existen asentamientos que se encuentran desvinculados del resto del territorio
DISPERSIÓN Y CONCENTRACIÓN POBLACIONAL	Alta dispersión de las comunidades de la parroquia Molleturo, generando corredores de crecimiento (Miguir, Yumate y Tamarindo etc.)	
	Existe concentración de viviendas a lo largo de la vía Cuenca -	
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	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 cobertura de radiodifusión es insuficiente, 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.

	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 y no tienen cunetas por lo que se requiere el lastrado de las mismas además de su mantenimiento.
		Insuficiente red vial hacia diferentes centros poblados, pocos recursos económicos destinado al manteniendo vial, altos costos de traslado de equipo caminero desde Cuenca hacia Molleturo
	RED DE RIEGO	Carencia de sistemas de red de riego para el mejor aprovechamiento del agua.
POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	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 Y 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 dispone 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: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Molleturo

Elaboración: Propia

VINCULACION DE LAS VULNERABILIDADES SOCIECONOMICAS CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA.

1. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA TARQUI CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

PARROQUIA RURAL TARQUI				
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA	CARRERAS	FACULTAD
BIOFÍSICO	Suelos/Relieve	Disminución de fertilidad de los suelos	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
		Zonas susceptibles a erosión si no se protege cubierta vegetal	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	Uso y Cobertura de suelos	Incremento de áreas de pastoreo y cultivos hacia Zonas sensibles.	Ingeniería Civil	Ingeniería
	Clima/Agua	Clima inestable dificulta las actividades agropecuarias.	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuarias
		Áreas de pastoreo y viviendas ubicadas cerca de captaciones de agua y ecosistemas sensibles	Ingeniería Ambiental Ingeniería Agronómica	Ciencias Químicas Ciencias Agropecuarias
	Recursos Naturales no Renovables	Concesiones mineras pueden provocar contaminación.	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	Ecosistemas y Prioridades de conservación	Flora y Fauna afectados por Incremento de la actividad productiva y nuevos asentamientos poblacionales	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuarias
	Amenazas, vulnerabilidades, riesgos	Incendios forestales en épocas de verano	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
		Contaminación del aire por tráfico vehicular	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
		Inadecuada disposición de desechos sólidos	Ingeniería civil	Ingeniería
		Sequías e inundaciones en ciertas épocas del año	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	SOCIOCULTURAL	Educación	Cierre de centros educativos	Educación general básica
Inestabilidad de profesores			Educación general básica	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
Educación de mala calidad promueve el traslado de estudiantes a centros educativos ubicados fuera de la parroquia			Educación general básica	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
Salud		mala atención en centros de salud	Medicina y Cirugía / Enfermería	Medicina

		Insuficiente medicina en centros de salud y botiquines comunitarios	Bioquímica y Farmacia	Ciencias Químicas
	Aceso y Uso de espacio público	Falta de espacios públicos para el esparcimiento y la práctica deportiva.	Ingeniería civil/ Arquitectura	Ingeniería
	Seguridad y convivencia ciudadana	Inseguridad por robos a domicilios.	Ingeniería eléctrica	Ingeniería
	Cultura y Patrimonio	Población desconoce la historia de la parroquia	Ciencias de la educación en la especialización de historia y geografía.	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
		Poco interés de Población juvenil por mantener las tradiciones	Artes Musicales/ Danza y Teatro	Artes
	Movimientos migratorios	Migración hacia la ciudad y el extranjero	Economía/Agronomía	Ciencias Económicas y Administrativas
ECONÓMICO	Empleo y Talento Humano	Pequeños emprendimientos requieren fortalecimiento empresarial	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Administrativas
		Falta de capacitación para mejorar los servicios turísticos	Licenciatura en administración turística	Ciencias de la Hospitalidad
	Actividades económicas/sectores productivos	Escaso valor agregado en productos Agropecuarios	Ingeniería empresarial/ Marketing	Ciencias Económicas y Administrativas
		Inestabilidad de precios de productos agropecuarios	Economía	Ciencias Económicas y Administrativas
	Agro producción	Riesgos de Contaminación ambiental	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	Seguridad y Soberanía Alimentaria	Pequeños Productores con bajo nivel de acceso a la tecnología para mejoramiento de procesos	Ingeniería en sistemas/ Ingeniería Eléctrica	Ingeniería
	Proyectos estratégicos nacionales	Algunas vías secundarias requieren mantenimiento	Ingeniería civil	Ingeniería
	Financiamiento	Insuficientes fuentes de financiamiento para la producción	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Administrativas
	Infraestructura de Fomento Productivo	Riesgos de Contaminación de fuentes de agua.	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
		Insuficiente Infraestructura de riego	Ingeniería civil	Ingeniería
ASENTAMIENTOS HUMANOS	Centros Poblados	Construcciones sin adecuada planificación	Arquitectura	Ingeniería
		Terrenos sin propiedad legalizada	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales
	Cobertura de servicios básicos	Agua para consumo humano de mala calidad en Algunas comunidades.	Ingeniería civil	Ingeniería

		Falta de Cobertura del servicio de agua para consumo humano	Ingeniería civil	Ingeniería	
		Pozos sépticos colapsados	Ingeniería civil	Ingeniería	
		Falta de Cobertura de alcantarillado	Ingeniería civil	Ingeniería	
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	Acceso a servicios de telecomunicaciones	Baja Cobertura de internet	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería	
	Energía	Falta de mantenimiento de alumbrado público	Ingeniería eléctrica	Ingeniería	
	Movilidad	Mantenimiento vial insuficiente	Ingeniería civil	Ingeniería	
		Insuficiente oferta de servicio de transporte público			
	Riego		Falta de sistemas de riego	Ingeniería civil	Ingeniería
			Construcción de reservorios sin parámetros técnicos.	Ingeniería civil	Ingeniería
POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	Actores	Falta de Educación política	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales	
		Falta de motivación de directivas comunitarias	Psicología social	Psicología	
		Bajo nivel de compromiso de la Población en actividades comunitarias	Psicología social	Psicología	
	Participación	Mecanismos de participación ineficaces	Psicología social	Psicología	
		Descoordinación entre grupos deportivos, religiosos y civiles	Psicología social	Psicología	

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Tarqui

Elaboración: Propia

2. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA QUINGEO CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

PARROQUIA RURAL QUINGEO					
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA	CALIFICACIÓN	CARRERAS	FACULTAD
BIOFÍSICO	RECURSOS NATURALES RENOVABLES	Dispersión de áreas cubiertas con recursos naturales (minifundio)	MEDIO	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	RELIEVE/SUELOS	Degradación de suelos	MEDIO	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	COBERTURA NATURAL VEGETAL	Expansión de la frontera agrícola	ALTA	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas

	USO Y COBERTURA DEL SUELO	Incompatibilidad de uso del suelo	ALTA	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	AMENAZAS NATURALES	Deslizamientos y erosión de suelos	ALTA	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	ECOSISTEMAS Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN	No existe áreas de conservación	MEDIO	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
SOCIOCULTURAL	EDUCACIÓN	La parroquia no cuenta con espacios deportivos para la recreación y formación de jóvenes deportistas.	ALTA	Ingeniería civil/Arquitectura	Ingeniería
		Inexistencia de espacios para cuidado de menores de edad (CIBV)	MEDIO	Educación inicial	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
		Las carreras en los colegios fomentan migración	ALTA	Psicología social	Psicología
	SALUD	No se ejecutan programas para el cuidado de niños menores de 5 años	ALTA	Educación inicial	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
		No existe farmacia	ALTA	Bioquímica y Farmacia	Ciencias Químicas
		No hay laboratorio (Existe Unidad de Salud Básica tipo C)	ALTA	Laboratorio Clínico	Ciencias Médicas
	ORGANIZACIÓN SOCIAL	El GAD parroquial no cuenta con un local propio y adecuado a sus necesidades administrativas	MEDIO	Arquitectura	Arquitectura
		Asociaciones guiadas por directivos sin asesorías	ALTA	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales
	SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA	Inseguridad (no hay UPC)	ALTA		
	PATRIMONIO CULTURAL	Mingas están desapareciendo- Gobiernos locales no generan mecanismos para la articulación	MEDIO	Psicología social	Psicología

		con esta tradición			
	MOVILIDAD HUMANA	Migración Interna (mujeres van hacia El Valle-Cuenca a trabajar en limpieza)	MEDIO	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Administrativas
Migración hacia USA, Cuenca, los Jóvenes no quieren dedicarse a las labores agrícolas.		MEDIO	Psicología social	Psicología	
ECONÓMICO	ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Muy poco peso de la industria de transformación de productos agrícolas.	MEDIO	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuarias
		Poca transformación de productos primarios con posibilidades, sobre todo agrícola.	MEDIO	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuarias
	TURISMO	Cuentan con servicios de alojamiento y comida con poca calidad para el desarrollo turístico.	MEDIO	Licenciatura en administración turística	Ciencias de la Hospitalidad
	INFRAESTRUCTURA DE FOMENTO PRODUCTIVO	Dificultades en servicios básicos, sobre todo en alcantarillado y recogida de desechos	MEDIO	Ingeniería civil	Ingeniería
ASENTAMIENTOS HUMANOS	RED NACIONAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	Poblados ubicados en zonas con índices de riesgos, altos y medios	ALTA	Ingeniería civil	Ingeniería
		Presentan dependencia externa hacia las parroquias aledañas	MEDIO	Ingeniería civil	Ingeniería
		La zona urbana presenta una delimitación mayor a la que posiblemente debería considerarse	ALTA	Ingeniería civil	Ingeniería

		Siguen apareciendo sectores nuevos de asentamiento	MEDIO	Ingeniería civil	Ingeniería	
		Jóvenes buscan mejores condiciones de vida migrando fuera de la parroquia	MEDIO	Psicología social	Psicología	
	INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS		Déficit de sistemas de saneamiento en el área rural	ALTA	Ingeniería civil	Ingeniería
			Inequitativa distribución de infraestructura, servicios	ALTA	Ingeniería civil	Ingeniería
			Fuentes de agua o tanques de reserva no abastecen a comunidades	BAJO	Ingeniería civil	Ingeniería
			Falta de alumbrado público	MEDIO	Ingeniería eléctrica	Ingeniería
			Falta de tecnificación del sistema de alumbrado público	MEDIO	Ingeniería eléctrica	Ingeniería
		ACCESO A LA VIVIENDA		Inseguridad en cuanto a la tenencia de la vivienda	MEDIO	Derecho
			Pérdida de identidad en cuanto a nuevas técnicas de construcción	BAJO	Arquitectura	Ingeniería
			Deterioro progresivo de viviendas por falta de mantenimiento	MEDIO	Arquitectura	Ingeniería
	LOCALIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS HUMANOS		Edificaciones en zonas de riesgo	MEDIO	Arquitectura	Ingeniería
	DISPERSIÓN Y CONCENTRACIÓN POBLACIONAL		Baja densificación de la población en el área urbana	ALTA		
	SISTEMA DE MOVILIDAD ENERGÍA Y	TELECOMUNICACIONES	No hay servicio de internet	MEDIO	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería

CONECTIVIDAD		Baja cobertura de servicio de banda ancha	MEDIO	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería
	RED VIAL Y DE TRANSPORTE	Se están cerrando caminos vecinales (Apropiación de terrenos)	BAJO	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales
		cobertura insuficiente del servicio de transporte	MEDIO		
		Falta señalización vial	BAJO	Ingeniería civil	Ingeniería
	RED DE RIEGO	Mal funcionamiento del sistema de riego (técnica y administrativamente)	MEDIO	Ingeniería civil	Ingeniería
		Desperdicio del recurso (sistemas de riego por gravedad)	MEDIO	Ingeniería civil	Ingeniería
		Falta de mejoramiento de los canales de riego	ALTA	Ingeniería civil	Ingeniería
	AMENAZAS	El sector presenta varias zonas con pendientes en su mayoría que van de 30% al 50%	ALTA	Ingeniería civil	Ingeniería
		La zona también presenta amenazas por deslizamientos en masa	ALTA	Ingeniería civil	Ingeniería
	POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	CAPACIDAD DEL GAD PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO	No se pueden concretar los proyectos requeridos o aspirados por la parroquia	MEDIO	Economía
		Desconocimiento del PDOT cantonal, especialmente objetivos y metas	MEDIO	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales
ACTORES		Débil organización comunitaria	ALTA		
MARCO LEGAL E INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN		Se conforman asentamientos no planificados y sin respetar normativas.	ALTA	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales

	PARTICIPACIÓN	Participación limitada por desconfianza de ciudadanos	MEDIO	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales
--	---------------	---	-------	---------	---

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Quingeo

Elaboración: Propia

3. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA CHAUCHA CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

PARROQUIA RURAL CHAUCHA				
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA	CARRERAS	FACULTADES
SISTEMA BIOFISICO	RECURSOS NATURALES RENOVABLES	Contaminación de las captaciones de los sistemas de agua para consumo humano	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	RELIEVE/SUELOS	Degradación del suelo y contaminación del ambiente	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	ECOSISTEMAS Y PRIORIDADES DE CONSERVACIÓN	Degradación del páramo por actividades agropecuarias	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
		Pérdida de áreas de bosque, por actividades antrópicas y productivas	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
SOCIOCULTURAL	EDUCACIÓN	Infraestructura para educación	Arquitectura	Ingeniería
		Deserción escolar	Educación general básica	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
		Analfabetismo	Educación general básica	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
	SALUD	Analfabetismo funcional	Educación general básica	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
		Desnutrición infantil	Nutrición y dietética	
		Servicio de salud deficiente	Medicina y Cirugía / Enfermería	Medicina
		Alcoholismo	Psicología Clínica	Psicología
	CONVIVENCIA CIUDADANA	Violencia social	Psicología Clínica	Psicología

ECONÓMICO	ACTIVIDADES ECONÓMICAS/SECTORES PRODUCTIVOS	Déficit de sistemas de riego	Ingeniería civil	Ingeniería
		No existen centros de expendio (mercados) para adquirir productos que complementen la dieta alimentaria	Economía	Ciencias Económicas y Administrativas
		Baja producción y productividad agropecuaria	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuarias
	FINANCIAMIENTO	Déficit de asistencia técnica agropecuaria	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuarias
		Débil acceso de la población a los servicios de la Cooperativa Ahorrista Solidario	Economía	Ciencias Económicas y Administrativas
		No existen rubros dentro del presupuesto participativo designado para emprendimientos productivos	Economía	Ciencias Económicas y Administrativas
	TURISMO	Falta de explotación a la actividad turística	Hotelería	Ciencias de la Hospitalidad
ASENTAMIENTOS HUMANOS	COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS	Baja cobertura de servicio de agua potable	Ingeniería civil	Ingeniería
		Contaminación ambiental por medio de eliminación de excretas al aire libre y saturación de letrinas	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
		Deficiente cobertura de alumbrado público	Ingeniería eléctrica	Ingeniería
		Baja cobertura de servicio de alcantarillado y/o pozo séptico	Ingeniería civil	Ingeniería
	CENTROS POBLADOS	Hacinamiento	Ingeniería civil/Arquitectura	Ingeniería
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	MOVILIDAD	Escasez de servicio de transporte		
		Vías en mal estado	Ingeniería civil	Ingeniería
	ACCESO A SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES	Déficit de cobertura de las redes de telefonía y transmisión	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería
		Deficiente conectividad entre comunidades	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería
		Déficit con respecto a la cobertura de telefonía móvil	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería
		Déficit de internet	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería

POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	PARTICIPACIÓN	Debilidad organizacional	Psicología social	Psicología
		No existe un modelo de gestión que permita articular con las comunidades	Derecho	Jurisprudencia, Ciencias políticas y sociales
		Falta de participación en los espacios de organizativos de las mujeres	Psicología social	Psicología

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Chaucha
Elaboración: Propia

4. VINCULACIÓN DE LA MATRIZ DE PROBLEMAS DE LA PARROQUIA MOLLETURO CON LAS CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUENCA

PARROQUIA RURAL MOLLETURO				
COMPONENTE	VARIABLE	PROBLEMA	CARRERAS	FACULTAD
BIOFÍSICO	PENDIENTES	Actividades agrícolas y asentamientos sobre pendientes mayor a las 30%	Ingeniería civil	Ingeniería
	CLIMA	Perdida de ecosistemas por actividades agropecuarias	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	USO DE SUELO	Incompatibilidad en el uso de suelo, riesgo de erosión, expansión de la frontera agrícola y uso de agroquímicos para actividades agrícolas	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	AGUA	Contaminación de fuentes y cuencas hídricas por actividades de agrícolas, pastoreo, actividades mineras y asentamientos	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	SERVICIOS AMBIENTALES	Pérdida de ecosistemas por intervención a antrópica	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	GEOLOGÍA	Presencia de fallas geológicas, riesgos de deslaves, movimiento de masas y contaminación por actividades mineras	Ingeniería civil	Ingeniería
SOCIOCULTURAL	POBREZA	Las necesidades básicas insatisfechas por persona llega al 90.35% de la población	varias carreras	
	EDUCACIÓN	Insuficiente capacitación al talento humano en las diferentes áreas en las que se desenvuelve.	Educación general básica	Filosofía, Letras y ciencias de la educación
	ORGANIZACIÓN SOCIAL	Poca participación de niños, niñas, adolescentes y jóvenes en temas de interés parroquial	Artes Musicales/ Danza y Teatro	Artes
		Poco apoyo del GAD a la práctica deportiva en la parroquia y sus comunidades	Ingeniería civil/ Arquitectura	Ingeniería

		Autoridades y población consideran que los datos de población del INEC no son válidos y son perjudicados en los recursos en los recursos provenientes del estado y presupuesto participativo	Economía	Ciencias Económicas y Administrativas
	SALUD	Insuficiente atención a grupos vulnerables de la parroquia, especialmente la tercera edad y discapacitados	Medicina y Cirugía / Enfermería	Medicina
ECONÓMICO	FINANCIAMIENTO	Tramites que impiden a los agricultores acceder a créditos de manera rápida y oportuna.	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Administrativas
	PROYECTOS ESTRATÉGICOS NACIONALES	Posible contaminación de las fuentes hídricas, al no aplicar medidas correctivas que minimice los impactos.	Ingeniería Ambiental	Ciencias Químicas
	PRINCIPALES PRODUCTOS AGROPECUARIOS DEL TERRITORIO	Falta de capacitación y apoyo a la tecnificación en el sector agropecuario.	Ingeniería Agronómica	Ciencias Agropecuarias
	CADENA PRODUCTIVA	Venta de productos a intermediarios.	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Administrativas
		falta de procesamiento agroindustrial de productos	Ingeniería Industrial	Ciencias Químicas
		Falta de identificación y promoción de productos turísticos.	Licenciatura en administración turística	Ciencias de la Hospitalidad
	INFRAESTRUCTURA PARA EL FOMENTO PRODUCTIVO	Falta de infraestructura de acopio, procesamiento y distribución	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Administrativas
	EMPLEO Y TALENTO HUMANO	Falta de capacitación e incentivos	Administración de Empresas	Ciencias Económicas y Administrativas
	ASENTAMIENTOS HUMANOS	RED NACIONAL DE ASENTAMIENTOS HUMANOS	No existe un marcado sistema de asentamientos jerarquizados en la parroquia	Ingeniería civil
INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS		Déficit de población servida por redes de sistema de agua potable en las comunidades	Ingeniería civil	Ingeniería
		Bajo número de asentamientos cuentan con un sistema de alcantarillado	Ingeniería civil	Ingeniería
		Bajo número de comunidades cuentan con el sistema de recolección de desechos sólidos	Ingeniería civil	Ingeniería
		Déficit de población servida por red de energía eléctrica	Ingeniería eléctrica	Ingeniería

	ACCESO A SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y SALUD	Equipamiento educativo en malas condiciones	Ingeniería civil/ Arquitectura	Ingeniería
		Insuficiente cobertura de equipamientos de salud	Medicina y Cirugía / Enfermería	Medicina
	ACCESO A EQUIPAMIENTO	Insuficiente equipamiento deportivo, recreacional, lúdico, administrativo y seguridad	Ingeniería civil/ Arquitectura	Ingeniería
	ACCESO A VIVIENDA	Hay construcciones sin asesoría técnica que genera condiciones de inseguridad y riesgo por la ausencia de control y aplicación de las ordenanzas establecidas	Ingeniería civil/ Arquitectura	Ingeniería
	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/ Arquitectura	Ingeniería
		Existen asentamientos que se encuentran desvinculados del resto del territorio	Ingeniería civil	Ingeniería
	DISPERSIÓN Y CONCENTRACIÓN POBLACIONAL	Alta dispersión de las comunidades de la parroquia Molleturo, generando corredores de crecimiento (Miguir , Yumate y Tamarindo etc.)	Ingeniería civil/ Arquitectura	Ingeniería
Existe concentración de viviendas a lo largo de la vía Cuenca -		Ingeniería civil/ Arquitectura	Ingeniería	
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD	ACCESO A SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	El servicio de telefonía fija es insuficiente.	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería
		El servicio de Internet en los hogares es incipiente.	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería
		La operadora CNT no trabaja con telefonía móvil en la parroquia	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería
		El servicio de cobertura de radiodifusión es insuficiente, sólo existe acceso a emisoras pertenecientes a la provincia del Guayas	Ingeniería en Electrónica y telecomunicaciones	Ingeniería

	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
	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 y no tienen cunetas por lo que se requiere el lastrado de las mismas además de su mantenimiento.	Ingeniería civil	Ingeniería
		Insuficiente red vial hacia diferentes centros poblados, pocos recursos económicos destinado al mantenimiento vial, altos costos de traslado de equipo caminero desde Cuenca hacia Molleturo	Ingeniería civil	Ingeniería
	RED DE RIEGO	Carencia de sistemas de red de riego para el mejor aprovechamiento del agua.	Ingeniería civil	Ingeniería
POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN	INSTRUMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	Existe debilidad en la apropiación y seguimiento del PDOT parroquial, por parte de las comunidades y autoridades locales.	Psicología social	Psicología
	MAPEO DE ACTORES PÚBLICOS, PRIVADOS Y SOCIEDAD CIVIL	No se ha renovado la dirigencia, no se integra a mujeres, ni jóvenes en procesos de participación en temas de política pública.	Psicología social	Psicología
	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 dispone 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.	Psicología social	Psicología
	PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Debilidad en el manejo de metodologías en los procesos de participación	Psicología social	Psicología

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial del Gobierno Autónomo de Molleturo

Elaboración: Propia

ANEXOS

FOTOGRAFIAS VISITA PARROQUIA RURAL TARQUI

