



**PLAN DE DESARROLLO Y
ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA
PARROQUIA RURAL CHONTADURO,
CANTON RIOVERDE, PROVINCIA DE
ESMERALDAS; PERIODO 2019-2023**





**PRESENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT DEL GAD
PARROQUIAL RURAL DE CHONTADURO PERIODO 2019-2023**



El presente documento, contiene la actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDOT, del territorio parroquial de Chontaduro, del Cantón Rioverde, de la Provincia de Esmeraldas. Proceso liderado por el Señor Efrén Cuero Lugo, Presidente del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chontaduro. Presentado al Consejo Parroquial de Planificación, quien emitió la “Resolución Favorable” sobre el PDOT, y, constituye un documento habilitante para la aprobación por parte de la Junta Parroquial (Art. 29 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas).

La Constitución de la República del Ecuador, establece la vinculación entre el Plan Nacional de Desarrollo con la Planificación y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

El artículo 280, es explícito al respecto, establece que *la observancia al Plan Nacional de Desarrollo será de carácter obligatorio para el Sector Público e indicativo para los demás sectores.*

Desde esta perspectiva, se considera que, para lograr una articulación adecuada entre los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los diferentes niveles de gobierno con la planificación nacional, se debe considerar, entre otros aspectos, que las decisiones sectoriales a nivel nacional se fundamenten en análisis territoriales; que las intervenciones previstas en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial se articulen con políticas y metas del PND; que los criterios y

lineamientos definidos en la Estrategia Territorial Nacional (instrumento complementario del Plan Nacional de Desarrollo) son referenciales para los procesos de planificación y ordenamiento territorial de los territorios de los GAD's; y, que el Consejo Nacional de Planificación, emite lineamientos y directrices para la actualización, formulación, articulación, seguimiento y evaluación de los procesos de planificación.

Para su mejor comprensión es importante dar a conocer el Marco Referencial;

1.1. ¿Qué es el PDOT parroquial?

- Un instrumento de planificación fundamental para la gestión territorial de los GAD (COPFP. 2019, art. 41). Orienta y determina las acciones e intervenciones del sector público y privado en el nivel local y su cumplimiento promueve el desarrollo sostenible. Se circunscribe en la totalidad del territorio parroquial, incluyendo las áreas urbanas y rurales.
- Parte del conocimiento y análisis de las características de cada territorio, de los intereses y necesidades de su población; se complementa con la propuesta de las autoridades electas, contenida en su plan de trabajo.

1.2. ¿Cuál es el propósito del PDOT parroquial?

Articular la visión territorial en el corto (1 o 2 años), mediano (5 años) y largo plazo (10 o 20 años), con las directrices e intervenciones concretas respecto del desarrollo económico, la conservación, el uso



y gestión de los recursos naturales, el patrimonio cultural; la prevención y reducción de riesgos; la gestión del cambio climático; los sistemas de redes de servicios, transporte, movilidad, accesibilidad, energía y telecomunicaciones; rol de sus asentamientos humanos, tanto en el ámbito urbano como rural. Para ello se debe considerar:

- El plan de trabajo de las autoridades electas.
- Las competencias exclusivas de los GAD's Parroquiales.
- Estrategias de articulación con otros niveles de gobierno y actores de la sociedad civil.
- La viabilidad presupuestaria.

1.3. ¿Cuándo se debe actualizar el PDOT?

Se actualizará obligatoriamente en las siguientes circunstancias (Reglamento LOOTUGS, 2019, art. 8):

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

Cuando se cree o modifique una parroquia, se considerará como insumo el PDOT vigente del GAD del que formaba parte.

1.4. ¿Cuáles son los pasos para institucionalizar el proceso de planificación y ordenamiento territorial del nivel parroquial?

- Conformar un equipo permanente.
- Alinear la programación y ejecución de sus recursos financieros a la gestión integral y consecución de objetivos y metas.
- Implementar, fortalecer y mantener un sistema de seguimiento y evaluación.

1.5. ¿Qué se debe observar en los procesos planificación y ordenamiento territorial?

- Plan Nacional de Desarrollo y Estrategia Territorial Nacional.
- Planes Sectoriales de la Función Ejecutiva, planes diferenciados (Amazonía, Marino Costero y Binacionales/fronterizos).
- Agendas Nacionales para la Igualdad y las políticas formuladas por los Consejos Cantonales de Protección de Derechos.
- Resoluciones o acuerdos expedidos por:
 - Consejo Nacional de Planificación.

- Secretaría Técnica Planifica Ecuador.
- Ministerios y secretarías de Estado relacionadas con ordenamiento territorial.
- Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo.
- Consejo Nacional de Competencias.
- Comité Interinstitucional del Mar, según corresponda.
- Consejo de Planificación y Desarrollo de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, según corresponda.
- Directrices y orientaciones definidas en los instrumentos internacionales adoptados por el país como, por ejemplo, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (ODS), Nueva Agenda Urbana, Acuerdo de París, Marco de Sendai para la Reducción de Riesgos de Desastres, entre otros.
- Observar e incorporar lo dispuesto en el PDOT Cantonal respecto a la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo.

1.6. ¿Cómo gestionar la articulación multinivel?

"En los procesos de formulación y ejecución de las políticas públicas, se establecerán mecanismos de coordinación que garanticen la coherencia y complementariedad entre las intervenciones de los distintos niveles de gobierno. Para este efecto, los instrumentos de planificación de los GAD propiciarán la incorporación de las intervenciones que requieran la participación del nivel desconcentrado de la función ejecutiva; asimismo las entidades desconcentradas de la función ejecutiva, incorporarán en sus instrumentos de planificación las intervenciones que se ejecuten de manera concertada con los GAD".

COPFP (2019). Art. 16

Para promover la articulación y coherencia entre los instrumentos de planificación, los diferentes niveles de gobierno deben analizar en un mismo proceso los conflictos identificados en el diagnóstico estratégico y modelo territorial actual, y construir conjuntamente las decisiones estratégicas y los modelos territoriales deseados que forman parte de la propuesta del PDOT.

Para su gestión se establecerán mecanismos de articulación coordinados por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador, en los que participarán el GAD provincial, GAD municipales y/o metropolitanos, GAD parroquiales rurales y otros actores territoriales identificados.



Estos mecanismos de articulación deben ser fortalecidos para el seguimiento y evaluación de los PDOT, así como para gestionar las acciones en el territorio, que deberán ser articuladas con otros niveles de gobierno.

Por otra parte, cabe considerar que los PDOT parroquiales, deben cumplir lo estipulado en el marco legal vigente, principalmente en los siguientes cuerpos legales:

- Constitución de la República del Ecuador 2008: Arts. 100, 241, 267, 275, 277, 279, 280 y 293.
- Código Orgánico de Organización Territorial -COOTAD: Arts. 65, 215, 233 y 245.
- Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas – COPFP: Arts. 28, 29, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50 y 51.

La coordinación y gestión integral exigen una visión integradora e intersectorial, pues en ese escenario se expresa la complejidad de las relaciones entre los sistemas, subsistemas, componentes y subcomponentes que deben ser considerados en un PDOT.

De acuerdo a los lineamientos emitidos por PLANIFICA ECUADOR para los territorios parroquiales; se debe considerar los siguientes componentes:

1. Físico-ambiental;
2. Sociocultural;
3. Económico;
4. Asentamientos Humanos – Movilidad, Energía y Conectividad, y;
5. Político Institucional.

A pesar de la aparente división en el análisis, los planes aprovechan la información y los conocimientos técnicos específicos para que cada una de las decisiones en los territorios, tenga un alcance integral o global, evitando contradicciones o duplicidades en la acción pública a nivel territorial.

Dada la confluencia de los niveles de gobierno sobre el territorio, resulta indispensable diseñar procesos de planificación y ordenamiento territorial de manera articulada entre el Gobierno Central y los Gobiernos Autónomos Descentralizados, así como entre ellos, aplicando criterios de complementariedad que garanticen la acción

concertada de los distintos niveles de gobierno y para el caso del territorio parroquial el COPFP en su Art. 44 literal f) especifica: **“Las definiciones relativas al territorio parroquial rural, formuladas por las juntas parroquiales rurales, se coordinarán con los modelos territoriales provinciales, cantonales y/o distritales.”**

Las relaciones entre los distintos niveles de gobierno no son lineales, ni siguen una cadena de mando desde arriba hacia abajo; sin embargo sí existe una prelación de los planes cantonales sobre los provinciales y parroquiales, puesto que es necesario articular la planificación intergubernamental de acuerdo con el Art. 43 del COPFP: **“Planes de Ordenamiento Territorial.- [...] Los planes de ordenamiento territorial regionales, provinciales y parroquiales se articularán entre sí, debiendo observar, de manera obligatoria, lo dispuesto en los planes de ordenamiento territorial cantonal y/o distrital respecto de la asignación y regulación del uso y ocupación del suelo.”**

Contenidos principales del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial de Chontaduro

Tal como lo establece el marco jurídico vigente, los contenidos de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, PDOT se basan en dos consideraciones:

- a) los contenidos mínimos que establece la Ley¹: un diagnóstico; una propuesta de desarrollo y ordenamiento territorial; un modelo de gestión; y,
- b) las competencias de cada nivel de gobierno, lo cual determina el alcance de sus instrumentos de planificación, especialmente en la fase de propuesta y modelo de gestión.

La profundidad del análisis de estos contenidos puede variar según la realidad de cada Territorio, su capacidad de planificación y gestión, disponibilidad económica e información.

Se aclara que el PDOT no debe referirse, solamente, a las competencias exclusivas de los GAD, sino que deben considerar todos los campos que son propios de sus dinámicas, pues la población que actúa sobre el territorio es una sola su diversidad, por lo tanto, debe recibir los



servicios que demanda y aprovechar las oportunidades de desarrollo independiente de la instancia responsable.

Esta concepción sobre los contenidos y responsabilidades, propias de este tipo de planes, implica poner en práctica mecanismos de concertación y articulación entre los representantes del Gobierno Central, sus instancias desconcentradas y de los distintos niveles de los GAD. Por tanto, no se trata de imponer directrices desde los distintos niveles de gobierno, sino identificar de modo concertado los niveles de desarrollo que es posible alcanzar.

2.1. Punto de partida: análisis del PDOT vigente

El proceso de actualización debe partir del análisis del PDOT vigente para identificar elementos tendientes a mejorar su contenido estratégico de mediano y largo plazo², y el modelo territorial deseado debe complementarse con la revisión de otros instrumentos³.

El análisis del cumplimiento del PDOT vigente tiene como propósito identificar:

¿Qué se cumplió?, ¿Qué no? y ¿Por qué?, a través de la identificación de los factores internos y externos que incidieron o no para su cumplimiento, tomando en cuenta criterios administrativos, financieros, de gestión o, por el contrario, de falta de articulación y coordinación en el ejercicio de las competencias del GAD.

El GAD puede incluir otras columnas como: porcentaje de avance, vinculación con indicadores, metas, entre otros, que faciliten su análisis; y, si considera necesario, puede también relacionar los informes del Índice de Cumplimiento de Metas (ICM) generados por la Secretaría Técnica Planifica Ecuador.

Es importante señalar que el análisis del PDOT vigente permite identificar aquellos elementos del diagnóstico que requieren ser reforzados, incluidos o eliminados.

Una vez analizado el PDOT vigente, el GAD priorizará los programas y/o proyectos que deben tener continuidad, y determinar temas clave para la nueva etapa de gestión.

Para completar este ejercicio se recomienda realizar un diagnóstico financiero del GAD partiendo del promedio histórico de los últimos 3 o 4 años (Anexo 1).

2.2. Mapeo de actores que influyen en el territorio

Con la finalidad de que el GAD realice acciones de gestión y articulación, previo a la actualización de su PDOT debe identificar a todos los actores que influyen en el territorio, tales como: instituciones de la Función Ejecutiva, GAD, academia, organizaciones territoriales de base (representantes de organizaciones comunitarias, pueblos y nacionalidades, recintos, comités pro mejoras, entre otras), ONG y actores privados; y, desde la percepción del GAD, definir la intensidad de su relación (alta, media, baja, nula).

El alcance de este Plan dispone de información, del grado de desarrollo de los instrumentos de planificación de los otros gobiernos con los que debe articularse, para citar algunas coyunturas posibles.

Por otra parte, en relación a los contenidos derivados de las competencias de los distintos niveles de gobierno, se aclara que esto implica la necesidad de que se pongan en práctica mecanismos de concertación. No se trata entonces de imponer directrices desde el nivel superior ni desde los niveles inferiores. Se trata de identificar de modo concertado los niveles de desarrollo, que se deben alcanzar, y la forma de organización del territorio que debe establecerse, con un nivel de correspondencia y concordancia que parte de la visión a gran escala y va enriqueciéndose en el detalle según el nivel de cercanía de los gobiernos con sus pobladores; es decir, una misma visión y una diferencia de escala en el detalle de cada instrumento.

Para garantizar esta lógica de actuación tanto la planificación como la gestión del territorio a nivel parroquial tienen como referentes: el Plan Nacional de Desarrollo y la Estrategia Territorial Nacional, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los gobiernos autónomos descentralizados cantonales, metropolitanos y provinciales.

Otros instrumentos de nivel nacional cuya visión y alcance debe ser analizada considerando las tres prioridades nacionales:

1. Sustentabilidad Patrimonial,
2. Erradicación de la pobreza y
3. Sostenibilidad económica, social y ambiental



PRESENTACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

En primer lugar agradecer a Dios por haber permitido, terminar y contar con este Documento, que recoge los principales problemas, necesidades y carencias que tiene nuestra parroquia; como también descubrir esas Potencialidades y oportunidades que tenemos que aprovechar y fortalecer en el corto, mediano y largo plazo.

Este Plan de Desarrollo Integral tiene el propósito, de establecer un espacio de Desarrollo Sostenible, duradero, a largo plazo; que permite generar oportunidades para mejorar la calidad de vida de la población, y así permitir que la migración sea una opción y no una obligación.

De la misma manera quiero agradecer a los líderes, dirigentes, habitantes de las comunidades y sectores de la parroquia Chontaduro que participaron y aportaron con sus ideas, historias y comentarios en la construcción y revisión con el equipo técnico y autoridades del GAD, del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial PDyOT.

La presencia de la comunidad indicó un interés real por mejorar su situación actual como colectividad, según la priorización efectuada en las reuniones comunitarias, sectoriales, gremiales y barriales; en donde la dotación de agua potable, mejoramiento de la infraestructura y equipamiento urbano y rural, vial, educativa, salud, seguridad ciudadana, recreación y deportes, medioambiental, económico productivo y de comercialización son los temas que más afectan a la parroquia; necesidades sentidas por todos.

El proceso participativo no termina aquí, apenas comienza, pues durante los siguientes años se realizarán los encuentros de rendición de cuentas y se fortalecerá el trabajo de las diversas formas organizativas que desinteresadamente buscan el bienestar común.

Para lograrlo, se empleará de forma efectiva el presupuesto parroquial, multiplicando los esfuerzos por obtener otros recursos que permitan eventualmente superar las metas planificadas.

Este documento, invita a la reflexión, con la visión de ¿cómo queremos ver a nuestra parroquia en los próximos diez años?, y, que debe ser enriquecido con información territorial, el resultado de la construcción de políticas públicas, Planes de Ordenamiento Territorial, Planes Operativos, de fortalecimiento Institucional de los cinco niveles de Gobierno en los que está organizado el Estado Ecuatoriano.

Agradezco la labor de la Honorable Junta Parroquial, que busca incansablemente proteger los intereses de la comunidad a la que representa. Estoy seguro que el trabajo conjunto logrará llevar a la Parroquia Chontaduro y por ende al GAD Parroquial al nivel de prosperidad que todos anhelamos.

De la misma manera, felicitar al Equipo técnico que visitaron, conocieron los problemas, necesidades, carencias; las fortalezas, costumbres y mitos; de las comunidades y recintos de nuestra parroquia. Datos que le sirvieron para en forma conjunta las propuestas de los Planes de campaña priorizar y definir programas, proyectos para el desarrollo y bienestar de los habitantes y comunidades de la parroquia

**Sr. EFREN EDUIN CUERO LUGO
PRESIDENTE
GAD PARROQUIAL RURAL CHONTADURO**



**Sr. Efrén Cuero Lugo
PRESIDENTE
GAD PARROQUIAL CHONTADURO**





En la gráfica constan de izquierda a derecha; Sr. Ángel Heriberto Bravo **VICEPRESIDENTE GADPRCHH**; Sr. Edwin Mina Preciado **Vocal**; Sr. Efrén Cuero Lugo **PRESIDENTE GADPRCHH**; Sr. Jovanni Solís Bone **Vocal** y Sra. Alexandra Elisabet Rodríguez **Vocal**

MIEMBROS DE LA JUNTA PARROQUIAL DEL GAD PARROQUIAL CHONTADURO

PERIODO 2019 -2023

APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	# CEDULA IDENTID	# TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
Cuero Lugo	Eduin Efrén	Presidente	0907646517	0959557191	efrencueroLugo@gmail.com
Bravo	Ángel Heriberto	Vicepresidente	1306088044	0997486508	Heribertobravo252018@gmail.com
Solís Bone	Jovanni	Vocal	0802392308	0980411748	Jovanisolis80@gmail.com
Mina Preciado	Edwin Severino	Vocal	0802370973	0991641744	negrossh@gmail.com
Rodríguez	Alexandra Elisabeth	Vocal	1305584144	0962057818	rodriguezalexandra12@gmail.com

VOCALES DEL GAD PARROQUIAL RURAL DE CHONTADURO; PERIODO 222019 -2023



Ángel Heriberto Bravo



Edwin Severino Mina Preciado



Alexandra Rodríguez



Jovanni Solís Bone



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

NOMINA DE FUNCIONARIOS DEL GAD PARROQUIAL DE CHONTADURO AÑO 2020

NOMBRES	APELLIDOS	CARGO	# CEDULA IDENTID	# TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
Eduin Efrén	Cuero Lugo	Presidente	0907646517	0997550674	efrencuerolugo@gmail.com
Ángel Heriberto	Bravo	Vicepresidente	1306088044	0997486508	Heribertobravo252018@gmail.com
Jovanni	Solís Bone	Vocal	0802392308	0980411748	Jovanisolis80@gmail.com
Edwin Severino	Mina Preciado	Vocal	0802370973	0991641744	negrossh@gmail.com
Alexandra Elisabeth	Rodríguez	Vocal	1305584144	0962057818	rodriguezalexandra12@gmail.com
Luis Ángel	Hernandez	Secretario/ Tesorero		0984453329	lhernandezquin@gmail.com
Trino Ramón	Valencia Alcívar	Conserje	1306677343		No tiene

ASAMBLEA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DE LA PARROQUIA CHONTADURO PERIODO 2019-2021

NOMBRES Y APELLIDOS	LUGAR/ GREMIO ORGANIZACIÓN/	TELEFONO	CARGO
Zaida Tenorio	Chontaduro		PRESIDENTE
Ronald Loor	Venado		VICEPRESIDENTA
Nalleri Valencia	Chontaduro		SECRETARIO
Ruddy Bone	Julian		TESORERA
Paul Reasco	Nelly Martinez		1ER VOCAL PRINCIPAL
Jacinto Bravo			2DO VOCAL PRINCIPAL
Maqu Perea			3ER VOCAL PRINCIPAL
Antonio Loor			1ER VOCAL ALTERNO
Dennis Pita			2DO VOCAL ALTERNO
Silvino Solórzano	Las Cumbres	0	3ER VOCAL ALTERNO

MIEMBROS DEL CONSEJO DE PLANIFICACION DEL GAD PARROQUIAL CHONTADURO

APELLIDOS	NOMBRES	# CEDULA IDENTID	E-MAIL	# TELEFONO CELULAR	Institución/ Organización	Responsable en el Consejo
Cuero Lugo	Eduin Efrén	0907646517	efrencuerolugo@gmail.com	0997550674	GADPR Chontaduro	Presidente
Solís Bone	Jovanni	0802392308	Jovanisolis80@gmail.com	0999626742	GADPR Chontaduro	Vocal
						Técnico
Tenorio	Saida				Organización de Mujeres	Miembro
Reasco	Paul			Agr Chontaduro	Miembro
Bravo	Jacinto				Liga Deportiva-Chontaduro	Miembro



HISTORIA, CREACIÓN, ORDENANZAS Y DECRETOS

Fue en 1961 que siendo entonces alcalde del cantón Esmeraldas, Jorge Chiriboga Guerrero, Chontaduro fue elevada a parroquia rural, y pese a que la creación de la fundación de la parroquia se dio el 21 de noviembre, su fundación parroquial se conmemora cada 8 de septiembre, por ser un día religioso.

La parroquia de Chontaduro, fue creada el 21 de noviembre del año 1961 dentro de la Jurisdicción del cantón Esmeraldas.

Es así que en el año 1961 siendo Alcalde del Cantón Esmeraldas el señor Jorge Chiriboga Guerrero, Chontaduro fue elevada a Parroquia Rural.

El Nombre CHONTADURO se debe a la desembocadura del Río Chontaduro.

Costumbres: La pesca, la agricultura, la caza, las mingas comunitarias, arrullos y chigualos

Forma de expresiones artísticas: Tenemos lo que es la Marimba, décima y arrullo, versos y cachos.

COMIDA TIPICA: el encocao de camarón de agua dulce, encocao de guanta, el famoso champú; sopa de haba, y las humitas de sal y dulce, el tapao y el tamal.

La parroquia Chontaduro está ubicada en la parte septentrional del cantón Rioverde y está regida por el río, Rioverde y el río Chontaduro.

Su jurisdicción está conformada por varias comunidades y recintos entre ellos tenemos: El Achote, Zapallito, Zapallo, El Porvenir, La Torre, Cabecera parroquial Chontaduro, Leticia, Businga, Julián, La Sierpe, Guayabal, Chemere, Venado, San Roque, Mocole, Guanache, Papayal, Partidero, Las Cumbres, Tortuga, Chorreron y **Roncadores**

Chontaduro, ubicada en la zona norte de la Provincia de Esmeraldas, y creada de acuerdo a Ordenanza No. 731 publicada en el Registro Oficial 215 del 16 de mayo de 1961.



Según Información de la página web del Municipio de Rio verde (www.rioverde.gob.ec) la parroquia tiene los siguientes límites:

- Por el Norte estero Chimpín,
- Al sur la margen izquierda del estero Paufí, que Desemboca en el Río Rio verde.
- Al este con el estero Chorreron, y;
- Oeste con el estero Chontillal.

Superficie según el CONALIS de 21681 has.

Se nombra como la cabecera parroquial a Chontaduro.

Comunidades.- Zapallito, Zapallo, Venado, Papayal (Unión Manabita), Partidero, Guayabal

Recintos.- Son parte de esta parroquia: Achote, Chemere, San Roque, Mocole, Las Cumbres, Julián, Tortuga, El Porvenir, Candelilla (Guanache), Chorreron.

Caseríos.- Businga, La Sierpe, La Torre, El Moral, Tigre (de Venado), Tigre (de Papayal), Renacer de Chemere, Pilichande, El Delirio.

La información del diagnóstico ha sido preparada tomando como referencia los distintos ámbitos analizados en las asambleas participativas de la parroquia, datos secundarios existentes en el Plan de Desarrollo 2002-2008 y en el Plan Estratégico Cantonal de Rio



RESEÑA HISTÓRICA DE LA PARROQUIA CHONTADURO, CANTÓN RIOVERDE, PROVINCIA DE ESMERALDAS

La historia de Chontaduro comienza con la presencia de un grupo de personas que se asentaron en este lugar y sus alrededores desde la época primitiva, cuyos aborígenes al desocupar estas tierras por diversas razones, dieron paso, más tarde, en plena conquista y colonización española, a que vinieran otros pobladores a hacerse cargo de estos lindos parajes y, una vez que pasaron los años, llegando la época republicana, decidieron bautizar a este pueblo con el nombre de recinto "La Torre", aunque más adelante, por razones del nombre del río que desemboca en el Rioverde, le cambiaron por el nombre de Chontaduro, aunque también es verdad que deba a que en este sitio habían muchas plantas de Chontaduro, cuyo fruto es muy delicioso y nutritivo. Casi todas las vegas estaban llenas de esta planta alimenticia, especialmente en donde tienen actualmente su propiedad los hermanos Lemos.

La educación fue el factor preponderante en el desarrollo de Chontaduro, porque como producto de la necesidad de educar a la niñez demandada por los moradores, el Señor Leónidas Castillo, propietario de la hacienda Chontaduro (hoy en manos del Ing. Milton Estupiñán, hijo del conocido hombre público, ya fallecido, don César Alberto Estupiñán), en el año 1906, con sus propios recursos procedió a la construcción de una escuela en los terrenos del señor Marcelino Plaza, los que en día de hoy pertenecen a los hermanos Lemos. Correspondió al Señor Leónidas Toledo ser su primer profesor, quien daba clases solo a los niños varones, porque en esa época las mujeres no podían acceder a las aulas conjuntamente con varones. Esta escuela funcionó por el lapso de 5 años.

Como la educación no podía detenerse, nuevamente el Señor Leónidas Castillo, en el año 1911, construye dos escuelas, llegando a ellas dos profesores, el señor Arturo Hidalgo, encargado de la educación de los varones y la señora Adelaida Jurado que atendía a las mujeres. Desgraciadamente estas dos escuelas tuvieron que ser suspendidas debido al estallido de la Guerra de Concha que comenzó en el año 1912 y que duró por espacio de cuatro, período en

que murió el señor Leónidas Castillo. Sin embargo, en el año 1918/1919 se abre una nueva escuela siendo profesora de la misma Clarinda Jurado, plantel que por motivos desconocidos fue trasladado al recinto La Colombia, pero por diversas gestiones de los moradores la misma retorna su lugar donde fue creada, llegando como profesor el señor N. Grueso quien, junto a otros profesores, dieron clases en Chontaduro hasta el año 1950. El local de esta escuela se deterioró y, viendo sus malas condiciones, el señor Faustino Cuero, con sus propios recursos, se preocupó en construir un nuevo plantel que fue ubicado frente a la cancha, precisamente donde vivió el señor Segundo Valencia.

En el año 1954 llega como profesor a Chontaduro el señor Hoover Mojarrango, de quien la comunidad guarda gratos recuerdos, porque desde su inicio él se caracterizó por ser un coordinador y orientador de este pueblo, el mismo que vivió por espacio de 18 años en esta tierra chontadurense. Pues, por su apego a la gente y su liderazgo posibilitó la construcción de varias obras básicas, entre las que se destacan la casa del maestro, la Tenencia Política; pero, lo que más sobresalió en el año 1964 fue la construcción de un local escolar de excelentes condiciones, es decir muy bonito y pedagógicamente bien concebido, que se distinguía de los demás de la zona, con lo que se distinguió Chontaduro entre los pueblos del sector.

Este local escolar fue construido por el señor Marcial Lemos, quien se desempeñaba como carpintero mayor, asistido por personas que se dedicaban a la tala y preparación de la seleccionada madera que era extraída de las fincas de Faustino Cuero, Marcial Lemos y don Julio Estupiñán, a quienes se sumó un grupo de valiosas mujeres lideradas por la matrona chonta dúrense Virgilia Aurelia Quintero Arroyo.

Muchos planes tenía en mente a favor de Chontaduro el señor profesor Hoover Mojarrango, pero no los logró hacer realidad porque desde la Dirección de Educación de Esmeraldas recibió la orden de traslado a la escuela "Antonio Ricaurte" del recinto San Vicente.



Después del profesor Hoover Mojarrango, le correspondió al señor Carlos Vicente Tobar ponerse al frente de la escuela hasta el año 1969, continuando al frente de la misma el señor Luis Fernando Andino León desde el año 1970, siendo reemplazado en el año 1971 por el Licenciado Joffre Quintero Arroyo, el que manejó el plantel por el lapso de 12 años, quien logró ampliar la infraestructura y la oferta educativa con la implementación del Ciclo Básico que comenzó a funcionar como una institución separada de la escuela Santiago Zamora que dirigía el profesor Quintero Arroyo, es decir como colegio de Ciclo Básico, el que, en el año 2000, por acto de mala fe contra los intereses de Chontaduro, fue trasladado a la ciudad de Atacames. Sin embargo, luego de ello, la escuela Santiago Zamora, por decisión ministerial, pasó a ser la escuela central del Centro Educativo Matriz, con 10 años de educación básica, a lo que más tarde se sumó la creación del bachillerato.

Se cuenta también el funcionamiento del Centro de Desarrollo Infantil (CDI), lo que rige educativamente hasta la actualidad en la cabecera parroquial de Chontaduro.

Luego que a escuela y la Tenencia Política ya habían cumplido con un gran papel y por el avance de la población, ya con sus pocas calles delineadas, comienza a fomentar el tema de la parroquialización, asunto que comienza a acordarse desde el año 1957 y, ya de manera más organizada, siendo coordinador el señor Demelis Valencia se proponen hacer gestiones ante los organismos pertinentes que eran Consejo Provincial, Concejo Municipal y la Gobernación.

Como Alcalde estaba don Jorge Chiriboga Guerrero, en cuya administración se aprobó la solicitud de parroquialización de Chontaduro, la misma que pasó al Consejo Provincial y luego al Ministerio de Gobierno, para finalmente, después de 4 años de gestiones, obtener esta ansiada parroquialización, es decir en el año 1961, siendo Presidente de la República el Dr. José María Velasco Ibarra.

Por las consideraciones precedentes el Concejo Cantonal de Esmeraldas a los 15 días del mes febrero de 1960, siendo Alcalde Jorge Chiriboga Guerrero, crea "la parroquia rural Chontaduro,

circunscrita en los siguientes linderos: por el Sur la margen izquierda del estero Pauffí, que desemboca en el Rioverde y la margen derecha del estero Chazara que desemboca en el mismo estero; el Olivo estero que desemboca en el Rioverde y la margen derecha del estero Taniche que desemboca en el mismo río. Por el Este, los linderos de la parroquia Rocafuerte, y por el Oeste, los linderos de la parroquia Camarones. La cabecera de la nueva parroquia será el recinto Chontaduro". Esta ordenanza aprobada pasó a Quito donde fue aprobada por el Ministerio de Gobierno con Acuerdo N° 731 de 13 de mayo de 1961 y publicada en el Registro Oficial N° 215 del 16 de mayo de 1961.

Actualmente la parroquia Chontaduro está administrada por el Gobierno Autónomo Descentralizado, con su Junta Parroquial, conformada por su presidente el Sr. Efrén Cuero Lugo; y los vocales Sr. Ángel Heriberto Bravo, Sr. Giovanni Solís Bone, Sr. Edwin Severino Mina Preciado y Sra. Alexandra Elizabeth Rodríguez, en base a lo determinado por el Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, correspondiéndoles atender los requerimientos y servicios de la cabecera parroquial y sus recintos El Achote, Zapallito, Zapallo, El Porvenir, Leticia, Julián, Chorreron, La Sierpe, Guayabal, Chémere, Venado, San Roque, Mocolé, Guanache, Papayal, Partidero, El Tigre, Tortuga, Las Cumbres, Partidero, cuya base de su desarrollo descansa en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDyOT).

La Parroquia Rural de Chontaduro, fue creada mediante ordenanza por el Ilustre Municipio de Esmeraldas el 28 de noviembre del 1956, mediante decreto expedido por el ministro de gobierno Teniente Coronel Plaza Monzón.

Que ocupó dicho cargo en la tercera administración del Dr. José María Velasco Ibarra anteriormente era recinto de la parroquia Montalvo. La Cabecera Parroquial fue trasladada donde hoy se encuentra, el 19 de diciembre de 1960 y a partir de ese año se tomó como conmemoración de aniversario parroquial esta nueva fecha.

En sus inicios y en los que se relaciona con la ley de división territorial del país los territorios que actualmente pertenecen a la parroquia Chontaduro estuvieron incluidos en la jurisdicción



parroquial de Esmeraldas, en la misma forma que lo estuvieron todas las actuales parroquias del cantón Rioverde como: Montalvo, Rocafuerte, Chontaduro y Chumundé.

Al crearse la parroquia Montalvo, que fue la primera en desintegrarse de la parroquia Esmeraldas; Chontaduro queda incluido en esta nueva jurisdicción, como un recinto de la parroquia Montalvo.

Chontaduro fue elevado a la categoría de parroquia el 28 de noviembre de 1956, mediante decreto expedido por el Ministro de Gobierno, Teniente Coronel Plaza Monzón, que ocupó dicho cargo en la tercera administración presidencial del Dr. José María Velasco Ibarra.

ORGANIZACIÓN DE LA PARROQUIA CHONTADURO.

El centro político y administrativo de la parroquia se localiza en la Cabecera Parroquial de Chontaduro. Ahí se encuentran la Junta Parroquial y la Tenencia Política que representa al Ejecutivo en la parroquia. La falta de redes viales que permitan la conectividad entre los diferentes poblados, se ha convertido en un obstáculo para que la Junta Parroquial tenga presencia en todos los asentamientos poblacionales.

En el tejido social se registra la existencia de organizaciones y gremios locales, así como organizaciones barriales en varios de los asentamientos existentes; de ellos, pocos cuentan con personería jurídica. Su reconocimiento ante las autoridades competentes se encuentra en trámite en la mayoría de los casos.



1. DIAGNÓSTICO

El diagnóstico constituye la primera Fase de este instrumento de planificación, en donde se permite conocer la situación actual del territorio parroquial de Chontaduro; y, es el sustento técnico de la fase de propuesta.

Es el soporte técnico para la toma de decisiones o formulación de las propuestas del PDyOT; Muestra la situación real que atraviesa la parroquia y su población, analizada desde un punto de vista analítico y crítico; técnico y socio cultural; y no desde el punto de vista de sus deficiencias o carencias, sino especialmente por sus potencialidades.

1.1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DE LA PARROQUIA CHONTADURO

NOMBRE DEL GAD	Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Chontaduro
FECHA DE CREACIÓN DE LA PARROQUIA	Creada de acuerdo a Ordenanza No. 731 publicada en el Registro oficial 215 del 16 de mayo de 1961. Su fundación parroquial se conmemora cada 8 de septiembre, por ser un día religioso. Las Marías
LOCALIZACION	Se encuentra ubicada al Sureste del cantón Rioverde, a 20 Kilómetros de distancia de la cabecera Cantonal; y a 43 Kilómetros de la ciudad de Esmeraldas, que es la cabecera provincial de Esmeraldas. Su Cabecera Parroquial está al margen izquierdo del Rio Rioverde el mismo que continua su cauce para posteriormente desembocar en el Océano Pacifico; en su margen derecho frente a la cabecera parroquial de Chontaduro desemboca el Estero Chontaduro, que es uno de los afluentes principales de la Cuenca Hidrográfica del Rioverde. Y que es la causa principal porque la parroquia lleve su nombre. La principal vía de comunicación es la carretera Palestina- El Olivo- Chontaduro; que se comunica con la vía E15, conocida también como Trocal del Pacifico o Ruta del Spondylus; que permite comunicarse con los cantones Esmeraldas, Atacames, Eloy Alfaro y San Lorenzo de la Provincia de Esmeraldas; con las provincias de Imbabura, Carchi, Sucumbíos y con la República de Colombia. Además, está atravesada de sur - norte por el rio Rioverde y en su parte Suroeste por el río Chontaduro
LIMITES	Norte: Estero Chimpin Sur: Margen Izquierda del estero Pauñi; que desemboca en el río Rioverde (Parroquia Chontaduro) Este: Con el estero Chorreron (Parroquia Chumundé) Oeste: Cuchilla Maestra Olivo – Chemere - Guanache -Partidero-Zapangue
BARRIOS DE LA CABECERA PARROQUIAL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bellavista ▪ Nelly Martínez ▪ El Condado ▪ Las Palmas ▪ Nuevo Amanecer ▪ Los Almendros ▪ Nuevo Barranquilla ▪ Flor de Chontaduro
COMUNIDADES / RECINTOS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Achiote, 2. Zapallito, 3. Zapallo, 4. El Porvenir (La Cayapa) 5. Chemere, 6. Venado,



	<ol style="list-style-type: none">7. Mocole8. Guanache (Candelilla)9. San Roque,10. Papayal (Unión Manabita),11. Partidero,12. Las Cumbres,13. Tortuga,14. Guayabal,15. Julián,16. Chorreron.17. La Leticia18. El Limón19. Roncadores
SECTORES	<ol style="list-style-type: none">1. Businga,2. La Sierpe,3. La Torre,4. El Moral,5. Tigre (de Venado),6. Tigre (de Papayal),7. Pilichande,8. El Delirio)Chucha de mono)9. Renacer de Chemere (Los Arroyitos)
RED VIAL	<p>La vialidad de la Parroquia Chontaduro se encuentra dividida en 3 categorías, una red vial primaria, una red vial secundaria y una red vial de tercer orden.</p> <p>A.- La red vial primaria se encuentra en buen estado, su estructura es de asfalto de 2 carriles, ya que parte de esta es la que conecta a Chontaduro con la cabecera cantonal de Rioverde y Palestina; y esta a su vez con los cantones Eloy Alfaro y San Lorenzo, y con las provincias de Imbabura, Carchi; además de la Republica de Colombia. Y al Oeste con los cantones Esmeraldas, Quinde, Atacames, Muisne; las provincias de Manabí, Santo Domingo de los Tsachilas, Los Ríos, Guayaquil,</p> <p>B.- La red vial secundaria se encuentra en un estado regular, son las arterias que conectan la Cabecera Parroquial con la Parroquia Chumundé; los recintos asentados sobre estas vías; que se encuentra con Sub base de lastre.</p> <p>Otra Red vial Secundaria importante es la Chontaduro- Venado - Partidero, esta vía lastrada hasta Venado; desde allí atraviesa algunas comunidades importantes como son Mocole- Papayal- Partidero; hasta con algunos tramos en mal estado, Puentes del Raizal en pésimo estado, alcantarillas y cunetas en mal estado.</p> <p>La red de tercer nivel se la encuentra en sectores que conectan a los recintos con los caseríos y asentamientos irregulares.</p> <p>Como son :</p> <p>Zapallito – El Achiote en Regular estado Mocole – Guanache de 3,5 Km en mal estado Papayal – Tortuga – Las Cumbres en Pésimo estado Partidero-La Y- Palmas – Las Cumbres en mal Estado Partidero- Zapange – Chontaduro del Onzole en mal estado Partidero- Presidencia en Mal estado Guayabal - Chorreron en Mal estado Businga – Roncadores en mal estado La Cabecera Parroquial de Chontaduro se encuentra con una capa de asfalto en la parte céntrica en pésimo estado.</p>



	Parcialmente son vías regulares 37%, malas el 33%, pésima con el 20%; y el 10% excelente, considerando que la parroquia no se encuentra lastrada en todos los barrios; las calles céntricas de la Cabecera Parroquial poseen parcialmente aceras y bordillos.
RED HIDROGRAFICA	<p>El sistema hidrográfico de la parroquia Chontaduro está conformado por las cuencas de los ríos</p> <ol style="list-style-type: none">RioverdeEstero Chontaduro) Tortuga, Tigre de chontaduro, Chemere, Sapo)Estero Venado)Tigre de venado, chucha de mono, Las Canoas, pambilarcito)Estero PajuiEstero La SierraEstero GuanacheEstero RosaEstero iluveEstero PerdidoPiedra Fina <p>Además de las sub cuencas o drenajes menores cuya desembocadura de los esteros los conduce al río Rioverde; el mismo que desemboca al Océano Pacífico.</p>
POBLACION TOTAL	El 31% de la población de Chontaduro se agrupa en los barrios de la Cabecera Parroquial, mientras que el 69% restante está distribuido en las comunidades, los recintos y caseríos de la parroquia
Población al 2010; según Datos del INEC	3.222 Habitantes; 1.748 Hombres = 54,10% y 1.478 Mujeres = 45,90%
Población al 2019; según Proyecciones	4.204 Habitantes 2.274 Hombres = 54,10% y 1.930 mujeres = 45,90%
EXTENSIÓN	21.681 Has Datos proporcionado por la Comisión Nacional de Limites CONALI Lo que equivale a 216,81 Km ²
RANGO ALTITUDINAL	5 a 465 m.s.n.m.

Elaboración: Equipo Técnico Consultor GAD Parroquia Chontaduro

FICHA DE CIFRAS GENERALES

Parroquia Chontaduro: Territorio Cacaotero, ganadero, forestal y agro industrial; donde sus habitantes mantienen y preservan sus costumbres ancestrales

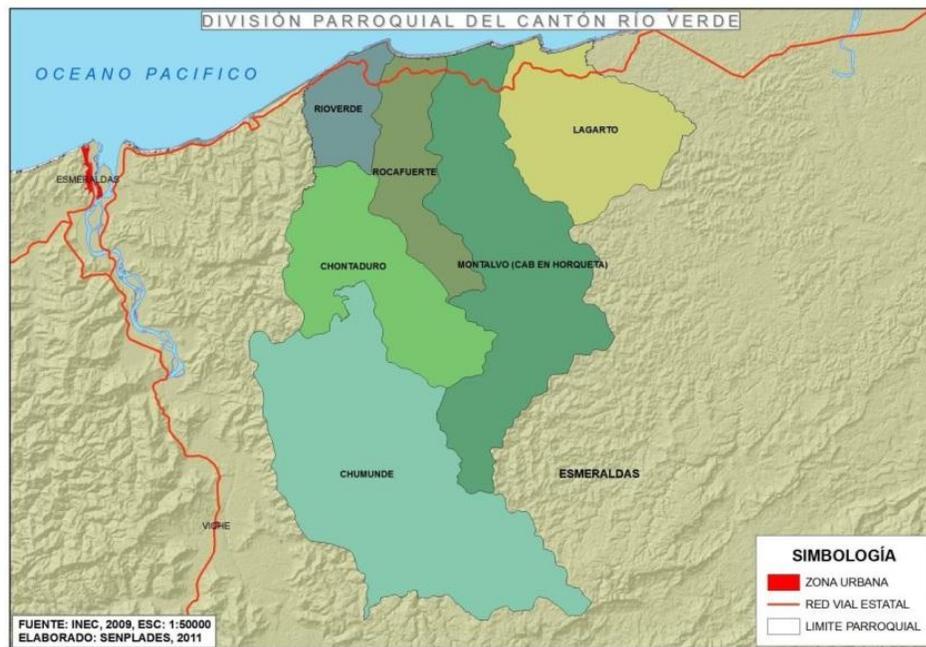
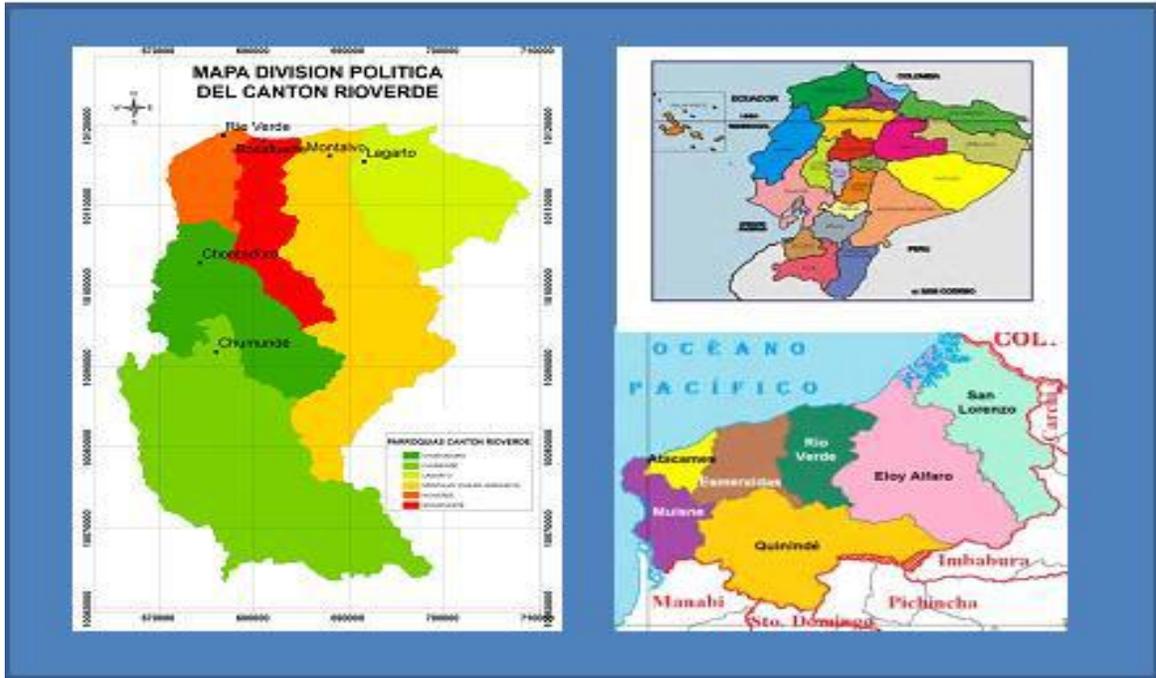


Parroquia CHONTADURO	Pertenece al Cantón Rioverde, Provincia de Esmeraldas; se encuentra en la Zona 1 de planificación.	
Representa el 13, 29% del territorio del cantón Rioverde; (212,78 Km ²).		
Población:	4.639 habitantes 24,81.% respecto al cantón de Rioverde	
Urbana:	0,00 habitantes. 0,00%	
Rural:	4.639 habitantes 100.00%	
Mujeres:	1.928 mujeres = 46,26%	
Hombres:	2.711 hombres = 53,74%	
PEA:	2.066 Personas	
Principales actividades que generan mayor ingreso		
Clasificación CIU 4.0 Actividad Principal	59,12%	
Agricultura, silvicultura, caza y pesca	57,46%	
Sector Público- Enseñanza, Actividades de servicios administrativos y de apoyo; actividades financieras, administración pública y defensa, atención a la salud, de artes, entretenimiento, y recreación; y otras actividades de servicios	4,57%	
Comercio al por mayor y al por menor -	3,20%	
Manufactura	2,93%	
Construcción	1,28%	
Servicios de comidas y alojamiento	0,82%	

Fuente: INEC, Censo Económico 2010; Equipo Técnico Consultor GAD Parroquia Chontaduro

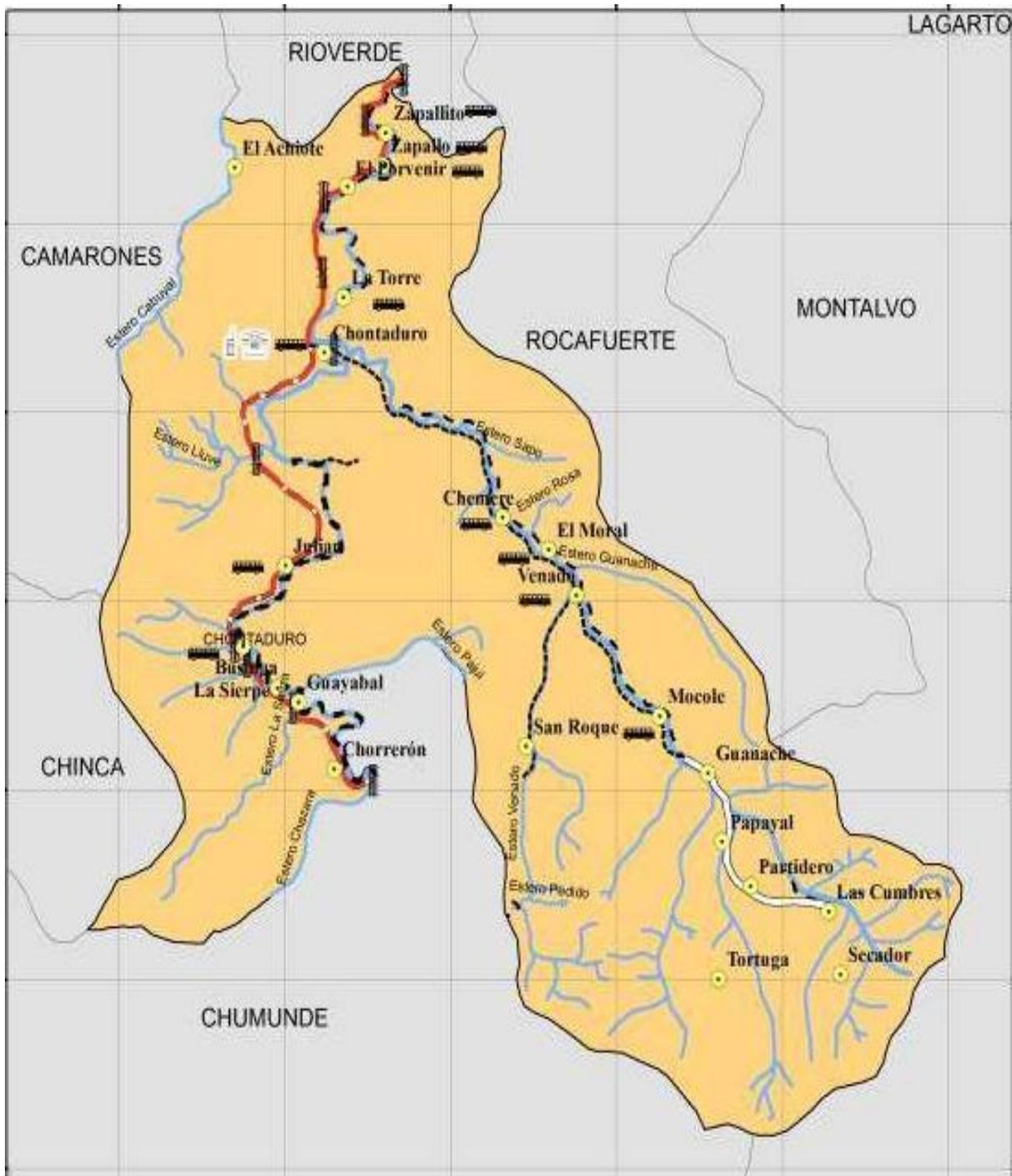


Ubicación parroquia CHONTADURO, en el cantón, provincia y País.





MAPA DE LA PARROQUIA CHONTADURO





COMPONENTE BIOFÍSICO





1.1.1 Recursos naturales degradados y sus causas

En esta sección se describirán los recursos naturales que se encuentren dentro de la

Parroquia Chontaduro, con especial atención en aquellos degradados y las causas de su degradación para los siguientes elementos: flora, fauna, agua, suelo, aire.

Tabla 3. Matriz para descripción de recursos naturales bajo presión o degradados.

Recurso	Descripción del recurso bajo presión (Nombre común)	Nombre Científico	Causa de degradación
Flora	Guayacán Cedro Laurel Caoba Samán Chalviande Guayabo Árbol de balsa Teca	(Tabebuia Chrysanta) (Cedrela adorata) (Cordia alliodora (Swietenia macrophylla King) Pithecellobium Samán Humiriastrum procerum Psidium guajava Ochroma pyramidale Tectona grandis	Deforestación Madera fina, útil para ebanistería, carpintería y encofrado y exportación
Fauna	Lagartija Perdiz Común Iguana Ruisseñor común Serpiente Coral Serpiente X Ardilla Guanta Tatabra Armadillo Guacharaca	Algyroides sp Alectoris rufa Iguanae Luscinia megarhynchos Micurus sp. Bothrops asper Sciurus Cuniculus Paca Tayassu Pecari Dasypus Novemcinctus Ortalis ruficauda	Deforestación Caza indiscriminada
Especies Bioacuáticas de los ríos y esteros	Camarón de río Camarón de río brasudo Almeja Zabaleta Barbudo Mongolo Tilapia Guacuco	Cryphiops caementarius Atya Scabra Taper decusssata Bricon henni Polynemidae Pez mongolo Oreochromis nicoticus Choetostoma (Pez)	Tala indiscriminada de los arboles circundantes a las cuencas hidrográficas; instalación de camaronerías, contaminación de los ríos por agroquímicos.
Agua	Cuenca: Rio Rioverde Rio Chontaduro, Microcuenca Venado Guanache iluve Chorrera Pajui Sierra Rosa otros drenajes menores		Deforestación y contaminación por descargas de residuos sólidos y de lubricantes



1.1.2 Impacto y niveles de contaminación en el entorno ambiental.

En esta sección se describirán los principales impactos ambientales presentes en la parroquia describiendo las actividades entrópicas o económicas que han generado este impacto.

Tabla 4. Matriz para descripción de impactos y nivel de contaminación en el entorno ambiental.

Recurso	Impacto	Actividad	Nivel de afectación
<i>Agua</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Residuos químicos de la actividad agropecuaria ➤ Lubricantes ➤ Residuos sólidos de los aserraderos ➤ Desechos sólidos de los hogares ➤ Desechos sólidos de las construcciones y de la actividad agropecuaria. ➤ Contaminación por aguas servidas 	Antrópica (causada por la mano del hombre)	<i>Alta</i>

1.1.3 Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación.

En la Parroquia Chontaduro, del cantón Rioverde no se tienen definidas y con sus estatus Legal por el Ministerio del Ambiente algunos activos ambientales que son necesario conservar y dar un manejo adecuado como son:

- ✓ Colinas del cerro Chontaduro,
- ✓ Manchas de Caña bambú en el Rio Venado, Chontaduro y Rioverde
- ✓ Chiparos en la cuenta del rio Chontaduro, Venado y Guanache, etc.

Adicionalmente, se puede mencionar como una potencialidad de la parroquia, que en las mayorías las cuencas hidrográficas

propiedad de los ganaderos y agricultores ancestrales han dejado y en algunos casos, sembrados árboles nativos, frondosos, que ayudan a la conservación de las cuencas hidrográficas como son:

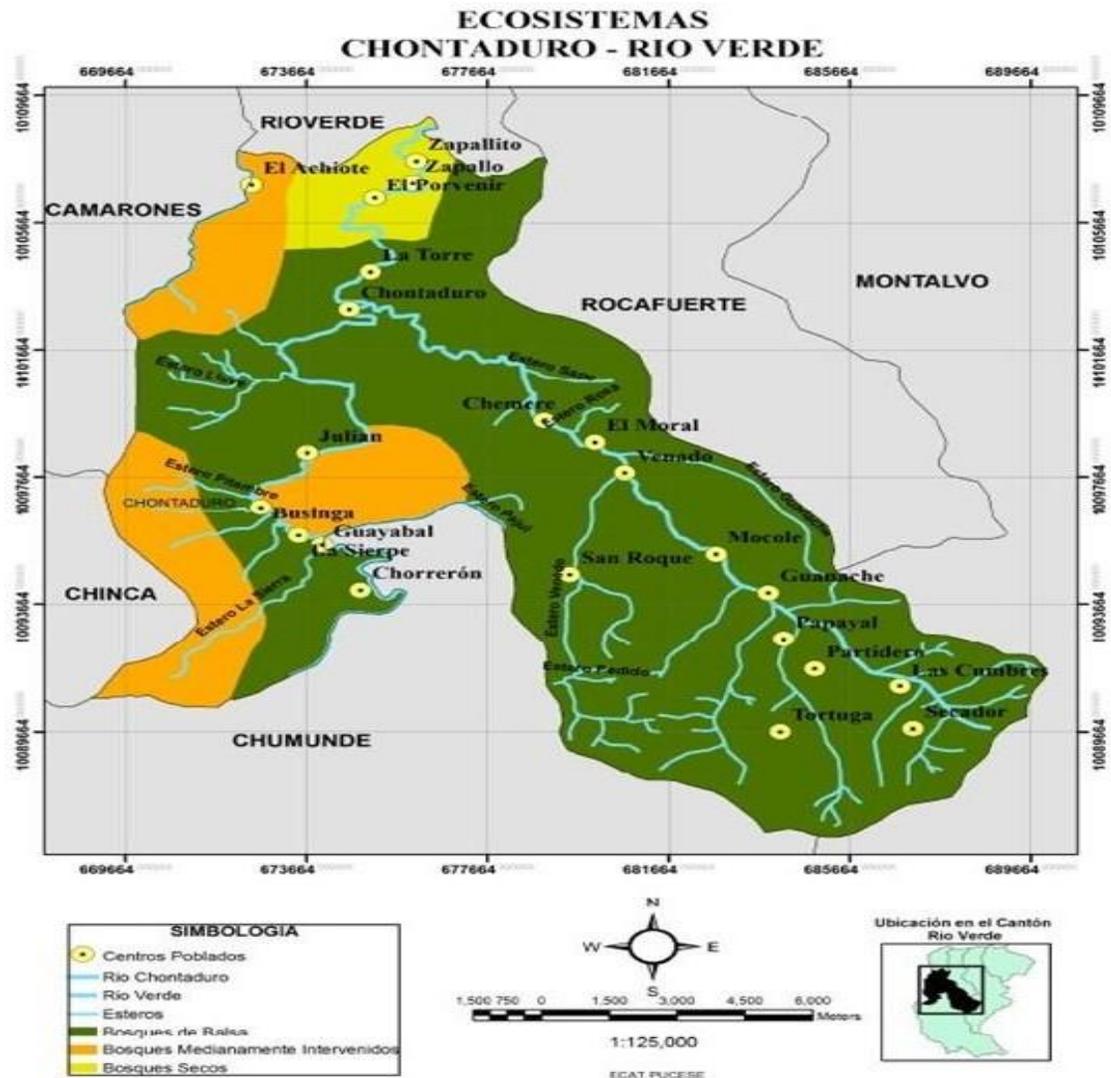
- Mambla : Erythrina poeppigiana
- Chiparo : Zygia longifolia
- Caña Guadua Angustifolia
- Fruta de Pan: Artucarpus Communis, incisa
- Guayabo: Psidium Guajabo
- Guabo: Inga Spectabilis

Además, se cuentan con otras áreas de conservación de Flora y Fauna que no han sido catalogadas como tal por el MAE, como son:

- ✓ La Cascada de Businga - Balsa
- ✓ Bosque Secundario Julián
- ✓ Peña del salto



MAPA DE ECOSISTEMAS DE LA PARROQUIA CHONTADURO



Como lo indica el Mapa de Ecosistemas de la parroquia Chontaduro; en donde se identifican los sitios en donde existen **Bosque Siempre Verde** estos ecosistemas se los conoce como:

a. **Bosque Siempre Verde Estacional de Zonas bajas del Choco Ecuatorial.**

Representado de color Verde claro en el Mapa de Ecosistemas; este ecosistema generalmente está ubicado en las zonas de Montaña que limita con el cantón Eloy Alfaro; en donde existen remanentes de montañas. Como también en el sector Sur Oeste y Este de la parroquia Chinca, San Mateo y Chumundé.

b. **Bosque Siempre Verde Estacional Premontano de cordillera costera del choco.**

De color Verde fosforescente localizado general en la zona Este en relieves ondulados;

c. **Bosque Siempre Verde Montano bajo de cordillera costera del Choco.**

Representado de Color Verde Oscuro en el Mapa; son los remanentes de bosques primarios que aún perduran en el territorio parroquial de Chontaduro.

d. **Intervenido.**



Identificado del color rojo en el Mapa; está prácticamente ocupando y distribuido en todo el territorio parroquial;

lo que demuestra que es un territorio que está prácticamente dominado por un Ecosistema Intervenido

Tabla 5. Matriz para descripción de impactos y nivel de contaminación en el entorno ambiental.

Ecosistema	Extensión	Prioridad de conservación
Bosque protector privado en Unidades Productivas Agropecuarias UPA's	756 has.	Alta
Hidrológico del Río Rioverde	16,52 Km ²	Media
Hidrológico del Río Chontaduro	5,68 Km ²	Alta
Hidrológico del Estero Venado	12,4 Km ²	Media
Áreas de pastizales y rastrojales; sin mantenimiento en los principales centros poblados de la parroquia Chontaduro	17.918,59 Has	Media
Aire		Media
Bosque Húmedo Tropical	592, 32 Has	Alta

RECURSOS NATURALES DEGRADADOS

Dentro de los procesos de degradación del entorno natural de la parroquia Chontaduro; como lo demuestra el presente mapa, se han producido lo siguiente:

- **Bosque a Cultivo Anual**
Representado de color Naranja en el mapa; se puede identificar en forma exacta los sitios en donde se han producido este proceso de conversión de los bosques a cultivos anuales
- **Bosque a Mosaico Agropecuario.** - Zonas demarcadas de color Amarillo en el mapa; indica las zonas o sectores en donde la mano del hombre ha intervenido el bosque para realizar actividades de siembra, manejo y explotación de cultivos variados, integrales o llamados Mosaicos Agropecuarios
- **Bosque a Pastizal.** - Es uno de los mayores sectores intervenidos; debidos a que la Ley de reforma agraria y los sistemas de producción agropecuaria vigente, incitaba a la siembra y explotación ganadera extensiva en esta zona. Por lo que este proceso está representado en el mapa de color Verde.

a.- **Tropical Mega térmico Semi Húmedo.** - Este sistema Bio Climático involucra a las comunidades de El achiote, Zapallito, Zapallo, El Porvenir, Chontaduro, Leticia, Businga,

b.- **Tropical Mega térmico Húmedo.** - Este sistema involucra al resto del territorio parroquial de Chontaduro.

EL SISTEMA DE VIDA

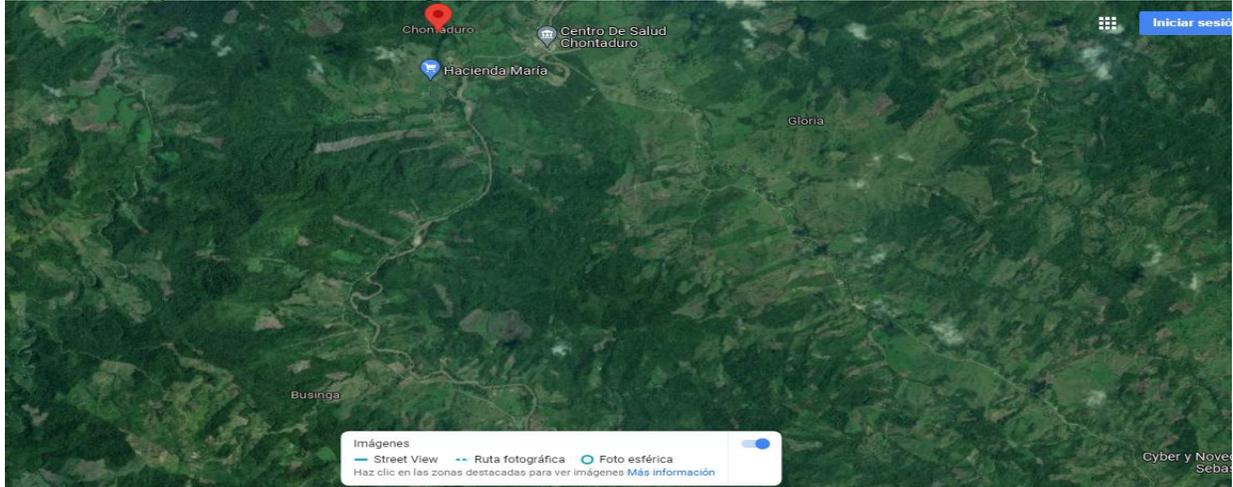
El territorio de la parroquia Chontaduro, se caracteriza por tener bien diferenciado dos tipos de vida diferentes o sistemas Bio Climáticos; en donde se presentan dos tipos de Clima:



2.1.6 Proporción y superficie de territorio continental bajo conservación o manejo ambiental.

En la parroquia Chontaduro no se tiene identificada y determinada la gestión y

administración de áreas bajo conservación, las principales presiones antrópicas y grado de conservación. Por lo que no se analizará dentro del GAD lo siguiente: Bosques protectores, PANE, áreas de conservación privadas entre otras.



No obstante existen sectores como los predios ocupados por los moradores nativos de la parroquia de la cuenca del Rioverde; exclusivamente en la Sierpe, Julián, Guayabal, Leticia, Venado; en donde mantienen bosques semi explotados, con la existencia de animales silvestres como guanta, armadillo, mono aullador, zorra, gavilanes, etc.; y, árboles nativos, de madera fina como Guayacán, calade, moral, amarillo, tillo, etc.

Adicionalmente sobre las cuencas hidrográficas se encuentran una gran variedad de árboles y plantas nativas como Caña Guadua, bambú, fruta de Pan, Chiparos, frutales; acompañadas la llamadas chacras junto a las vegas y playas; donde cultivan archochas, habichuelas, maracuyá, pimiento, zapallo, sandia, plátano, banano, entre otros cultivos y crianza de animales menores.

Tabla 6.1.1 Matriz para descripción de proporción y superficies de territorio continental bajo conservación o manejo ambiental no catalogado en inventario MAE.

Nombre del área protegida	Categoría	Superficie con cobertura natural	Estado de conservación principales presiones antrópicas	Prioridad de conservación (MAE)
Cuencas Hidrográficas	Protección de cuencas hidrográficas	54,60 Has	Intervenido, en proceso de reforestación natural	Mediana
Bosque de Segundo orden	Bosque, con carácter científico investigativo y de capacitación	20,50 Has	En proceso de regeneración natural	Mediana
Bosque secundario de Unidades productivas Agropecuarias UPA's	Bosque Protector	209,40 Has	En proceso de regeneración natural	Mediana
Bosque secundario de Unidades productivas Agropecuarias UPA's	Bosque Protector	124,50 Has	Poco alterado y deforestado; En proceso de regeneración natural	Mediana

Fuente y Elaboración: Equipo Técnico PDyOT. 2020.



Ecosistemas para servicios ambientales.

En esta sección se describirán aquellos ecosistemas que puedan brindar potencialmente servicios ambientales a la población dentro del

territorio, poniendo especial énfasis en: protección de fuentes de agua, protección forestal, bioconocimiento, biotecnología, cambio climático, turismo, soberanía alimentaria, protección a ecosistemas frágiles, entre otras.

Tabla 7. Principales servicios ambientales que proporcionan los ecosistemas

Servicios de Soporte	Servicio de provisión	Servicios de regulación del ecosistema	Servicios culturales
Biodiversidad	Alimento	Regulación de emisiones	Belleza escénica
Ciclo de nutrientes	Materias Primas	Regulación del clima	Recreación
Formación de suelo	Recursos Genéticos	Prevención de disturbios ambientales	Información cultural y artística
Producción primaria	Recursos Medicinales	Regulación de agua y clima	Información espiritual e histórica
Polinización	Reproducción de las plantas	Provisión de agua y humedad	Ciencia y educación
Control Biológico	Producción y suelta en masa de enemigos naturales	Combatir a los insectos causantes de plagas	Utilización de los conocimientos ancestrales

Tabla 8. Matriz para descripción de potenciales ecosistemas para servicios ambientales

Ecosistema	Servicios Ambientales	Destinados a
Bosque Protector Privado	- Regulación del clima - Regulación del agua - Provisión de agua	Bioconocimiento
Cuenca Hidrográfica del Río Chontaduro, Venado y Rioverde	- Provisión de agua - Regulación del agua - Materias primas	Protección de cuencas hidrográficas; Producción de cultivos de ciclo corto y semi perenne; captura de peces; recreación: lavada de ropa y Consumo humano
Bosque de Segundo orden de la zona de La Sierpe- Venado	- Ciencia y educación - Recursos Genéticos - Reproducción y conservación de animales silvestres	Consumo humano y bioconocimiento
Pozas de agua dulce Julián, La Sierpe, La Leticia, etc.	- Biodiversidad - Ciclo de nutrientes	Ciclo de nutrientes; consumo Humano y recreación
Cordilleras y Cerros	- Belleza escénica - Materia Prima - Recreación	Consumo humano y bioconocimiento
Playas y pozas de Chontaduro, Julián, La sierpe, Guayabal, Zapallito, Zapallo	- Ciclo de nutrientes - Recreación - Materia Prima	Belleza escénica, Ciclo de nutrientes



2.1.7 Información climática.

En esta sección se describe: precipitación, temperatura, pisos climáticos en el territorio parroquial. Se utilizan las isoyetas e isotermas

para el área de análisis. Identificación de amenazas asociadas con eventos climáticos extremos; sequías, lluvias extremas, vientos huracanados.

Tabla 9. Matriz para descripción de información climática

Variable	Descripción
Precipitación	<p>Estas varían según lo demuestra el Grafico:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1500 a 1600 mm, en el sector Zapallito- Zapallo- El achote. 1600 a 1700 mm, en El Porvenir, Pilichande, La torre y en la Cabecera Parroquial de Chontaduro. 1700 a 1800 mm, Chontaduro-Leticia- Julián y Nuevo Renacer. 1800 a 1900 mm, Chemere- Sierpe- El Moral. 1900 a 2000 mm, Venado- Guayabal-San Roque. 2000 a 2100 mm, Guanache – Papayal 2100 a 2200 mm, Tortuga- Partidero. 2200 a 2300 mm, Las Cumbres- Las Palmitas- Secadero- Sapangue y áreas colindantes con la parroquia Onzole. <p>En términos generales, la Precipitación promedio anual es de:</p> <ol style="list-style-type: none"> Zona Norte fluctúa entre los 1.500 mm a 1.700 mm. Zona intermedia del territorio esta entre los 1.700 mm a 1.900 mm. Zona interna o colindante con las parroquias Chumundé, Anchayacu y Montalvo; existen remanentes de bosques primarios y secundarios, se registran valores que oscilan entre los 2.000 mm a 2300 mm promedio al año.
Temperatura promedio	24° C a 25° C; en la zona norte y de 23°C a 24°C en la zona sur; pero que en determinadas épocas oscilan entre 16 ° C a 36°C.
Pisos climáticos	<ul style="list-style-type: none"> - Tropical Mega térmico Seco - Tropical Mega térmico Semi Húmedo
Humedad Promedio Anual	84%

Precipitaciones.

Las precipitaciones en la parroquia Chontaduro, están influenciadas por algunos factores climatológicos, siendo entre los más importantes:

- Influencia de las corrientes de aires marino- costeros; que fluyen por la cuenca del río Rioverde
- Presencia de masa boscosa,
- Topografía / relieve del terreno,

Como lo demuestra el grafico; podemos determinar que en la parroquia Chontaduro se presentan los siguientes rangos de precipitaciones anuales:

- Zona 1.-** de color Verde claro; ubicada en la zona colindante con el Océano Pacifico y la parroquia Montalvo la precipitación

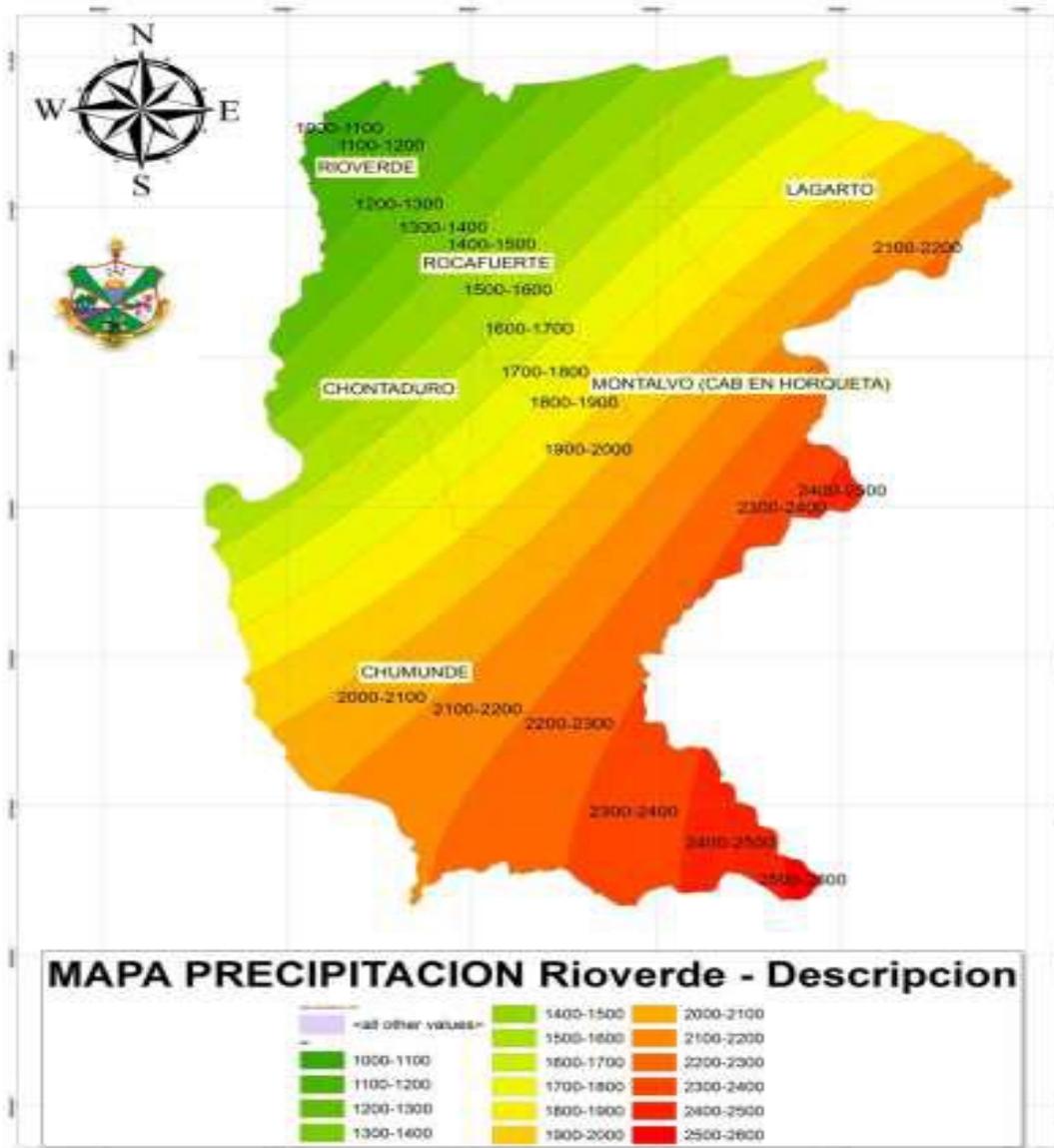
- promedio anual fluctúa entre 1.500 a 1.600 mm/año.
- Zona 2.-** de color Verde amarillento; ubicada en la zona desde El Porvenir hasta La cabecera parroquial- Leticia; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.600 a 1.700 mm/año
 - Zona 3.-** de color Amarillo verdoso; ubicada en la franja de Noreste a sur oeste; en el territorio central de la parroquia; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.700 a 1.800 mm/año.
 - Zona 4.-** de color amarillo; ubicada en la franja de Este a sur oeste; en el territorio central de la parroquia y colindante con las parroquias Rocafuerte, Montalvo y Camarones; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.800 a 1.900 mm/año.



- e. **Zona 5.-** de color amarillo claro; ubicada en la franja de Este a sur oeste; en el territorio central de la parroquia y colindante con las parroquias Chumundé y Montalvo; la precipitación promedio anual fluctúa entre los 1.900 a 2.000 mm/año.
 - f. **Zona 6.-** de color amarilla rosado; ubicada en una mínima franja de Este a Suroeste; en el territorio central de la parroquia y colindante con las parroquias Chumundé y Onzole; precipitación promedio anual fluctúa entre los 2.000 a 2.100 mm/año.
 - g. **Zona 7.-** de color zapote claro; ubicada en una mínima franja de Este a Suroeste; en el territorio central de la parroquia y colindante con las parroquias Onzole, Montalvo y Chumundé; precipitación promedio anual fluctúa entre los 2.100 a 2.200 mm/año.
 - h. **Zona 8.-** de color zapote; ubicada en una mínima franja de Este a Suroeste; en el territorio sur este de la parroquia y colindante con las parroquias Onzole, Chumundé y Montalvo; precipitación promedio anual fluctúa entre los 2.200 a 2.400 mm/año.
- No obstante, a pesar de estos rangos de precipitación, existen años y temporadas que los pastizales se secan, se ponen marchitos. Lo que disminuye la producción bovina; principalmente de Lácteos



MAPA PRECIPITACION DEL GADMC - RIOVERDE



TEMPERATURA.

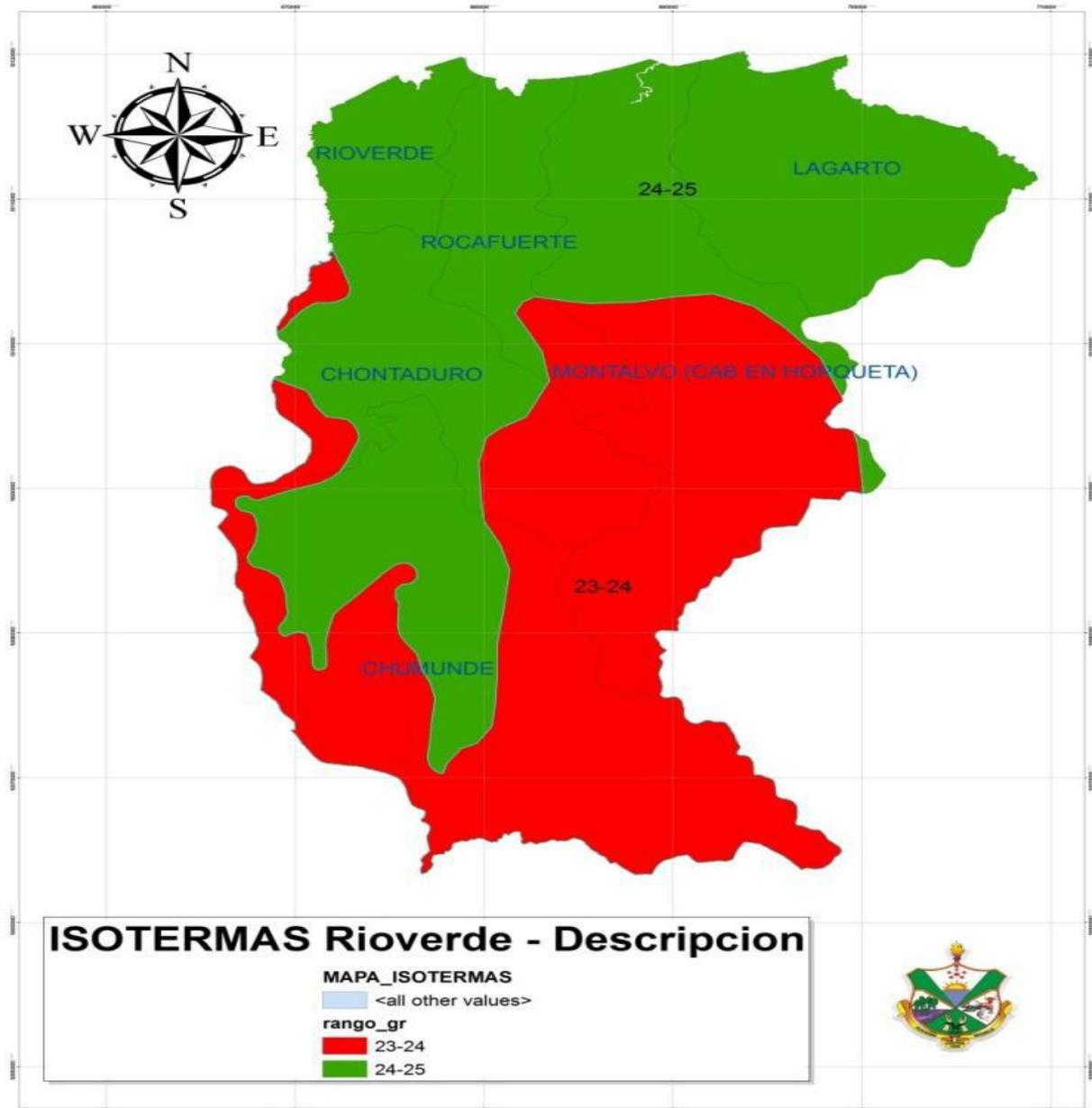
La temperatura media es bastante uniforme durante todo el año.

La temperatura media mensual más baja se presenta durante los meses de agosto a noviembre; es decir en época seca.

La temperatura media mensual es mayor en época lluviosa, entre enero y mayo; a partir de junio disminuye lentamente.



MAPA DE ISOTERMAS DEL GADMC - RIOVERDE



PISOS CLIMÁTICOS.

El clima en la parroquia Chontaduro está bien diferenciado; como lo indica el Mapa de tipo de clima; en donde se detallan los siguientes parámetros climatológicos como son:

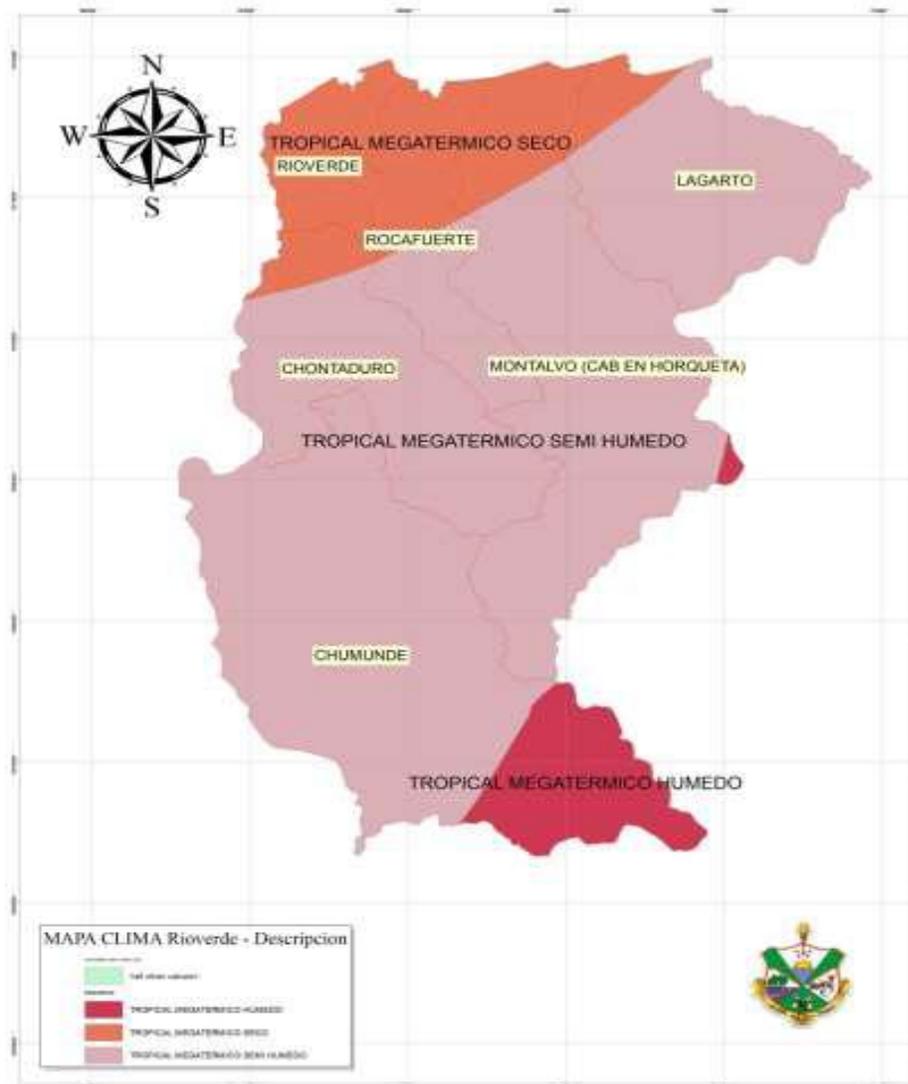
1. **Tropical Mega térmico Semi Húmedo.** - Representado de color verde en el Mapa de CLIMA; prácticamente ocupa todo el territorio parroquial; clima caracterizado por tener un Clima Tropical y Semi Húmedo en el que la temperatura y la humedad relativa permiten realizar ciertas actividades agropecuarias todo el



año. Apta para la siembra y cultivo de Musáceas como plátano, Banano, abacá; siembra de especies forestales, pastizales; explotación agropecuaria y de ciclo corto.

2. **Tropical Mega térmico Seco.** - Demarcado de color amarillo en el Mapa; se caracteriza por tener poca humedad relativa, mayor presencia de vientos y brisas marinas; y luminosidad mayor.

MAPA CLIMA DEL GADMC - RIOVERDE



Fuente: MAE MAGAP 2014; Escala: 1: 100.000

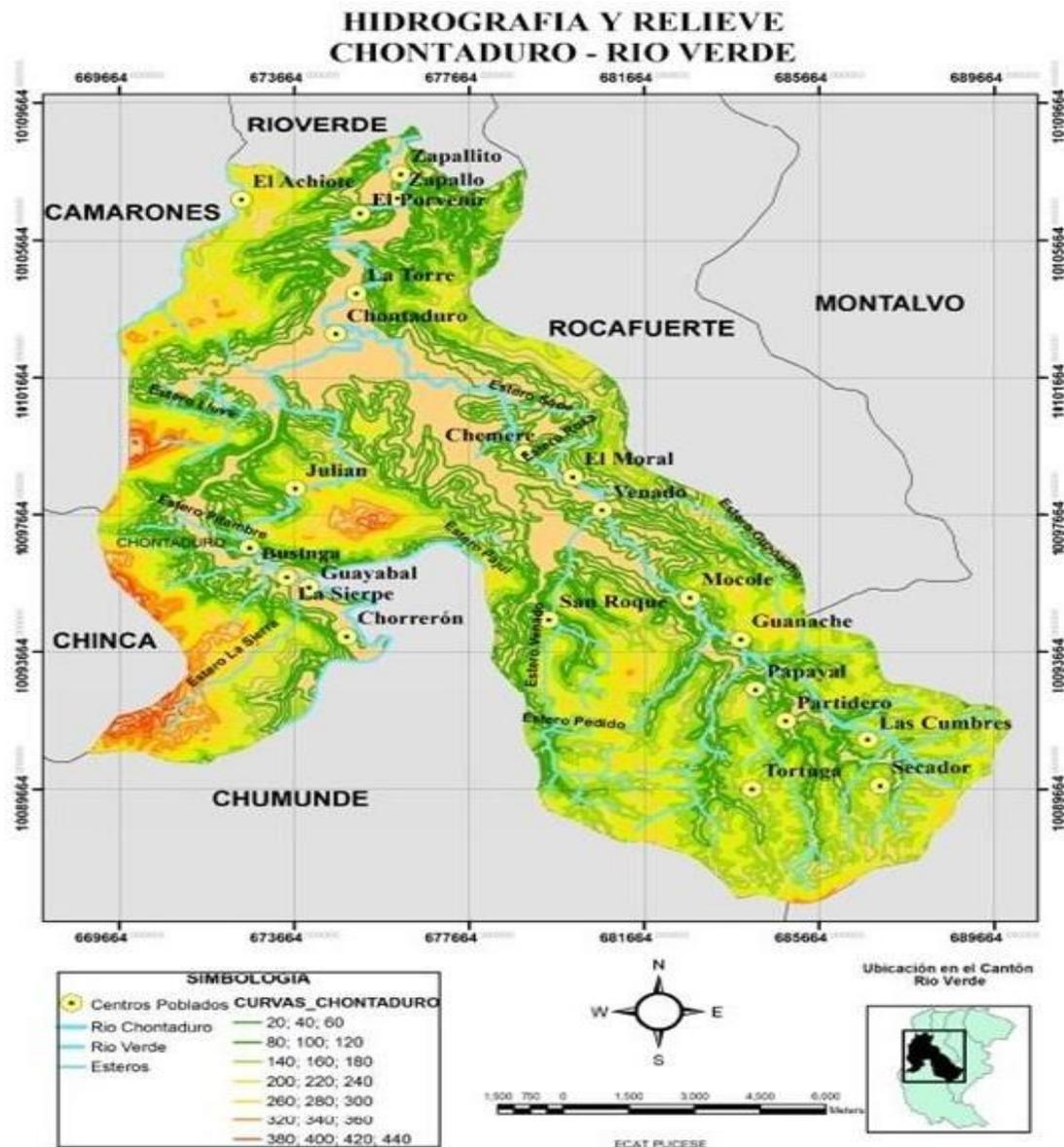


Relieve

La parroquia Chontaduro posee los siguientes rangos del relieve

Relieve	Descripción
Colinas Bajas	Con pendientes suaves no muy inclinadas, que oscilan entre los 100 a 350 ms.n.m.
Montañas Altas	Con pendientes suaves, bajas, que oscilan entre los 313 a 100 m.s.n.m.
	261- 313 ms.n.m.
	208-261 ms.n.m.
	156- 208 ms.n.m.
104-156 ms.n.m.	
Montañas Bajas	Con pendientes suaves, bajas, que oscilan entre los 52- 104 ms.n.m.
Terrazas	Planicies y superficies planas, ubicadas en sectores cercanos a las cuencas hidrográficas y océano Pacífico; la altitud oscila entre los 20 a 62 ms.n.m.

Fuente: MAE, 2014





Situación y usos de los ríos y esteros en la parroquia Chontaduro



Comunidad Partidero



Cabecera Parroquial Chontaduro



Aguas debajo de la confluencia río Rioverde



Canal Abierto de aguas lluvias en el barrio Bellavista



Lavando ropa



Niños Bañando



Hombres bañando



Lavando de ropa en río Chontaduro



Niños llevando agua promotor



inspeccionando contaminación



2.1.8 Geología.

Las características geológicas que determinen el origen de los afloramientos, descripción topográfica el tipo de roca y suelo que predominan en la parroquia Chontaduro se describen a continuación

De acuerdo a las condiciones de clima, posicionamiento fisiográfico, morfológico y estado de evolutivo, en el territorio de la provincia de Esmeraldas, existen algunos tipos de suelo y como resultado de las condiciones edáficas variables que a su vez han permitido el desarrollo de zonas de vida y ecosistemas múltiples.

De acuerdo al mapa de suelos de escala 1:50000 de la provincia de Esmeraldas creado por GEOPLADES, en el año 2010, existen los siguientes tipos de suelo para el cantón Rioverde y otros sectores de la provincia de Esmeraldas.

Los VERTISOLES.- Están presentes en el cantón Rioverde, son suelos pesados y arcillosos de clima subhúmedo a árido pero siempre con un período húmedo que satura el suelo. Constituyen buenas áreas pastoriles ya que tienen de mediano y alto contenido de nutrientes.

Los vertisoles permiten el desarrollo del cultivo como el algodón y el arroz. (Pérez, 2011).

Los INCEPTISOLES.- Son suelos que predominan en Atacames, Eloy Alfaro, Muisne, Quininde, Rioverde y San Lorenzo; son suelos húmedos, incipientes, poco evolucionados y con cierta acumulación de materia orgánica. Su textura es uniforme y son aptos para soportar una sucesión de cultivos con manejo adecuado, se encuentran asociados a climas húmedos. La vegetación suele ser el bosque.

Los AFISOLES.- están presentes en Atacames, Esmeraldas, Muisne, Quininde y Rioverde, se trata de suelos minerales generalmente húmedos de alta saturación básica, tienen problemas de drenaje debido a su alto contenido arcilloso y poco material orgánico. Pueden ser buenos suelos agrícolas con adecuada fertilización, están constituidos por la acumulación de arcilla en el horizonte "B". Tienen una fertilidad natural moderada y además son suelos fértiles más abundantes del planeta.

2.1.11 Suelos.

Los tipos de suelo existentes en el territorio Parroquial de Chontaduro, está distribuido de la

SUELOS.

Tipos de suelo

SUELO	%
FINO	79.4
GRUESA	0.61
MEDIA	19.97
TOTAL	99.98

FUENTE: MAGAP 2014

Tabla 11. Matriz para descripción de formaciones geológicas

Formaciones Geológicas	Descripción
Depósitos fluviales	Representado de color azul en el Mapa, están distribuidos alrededor de la Cuenca Hidrográfica del Río Chontaduro; como también de las principales Microcuencas de los principales ríos y esteros de la zona. consiste en depósito de material aluvial, de constitución franco arcillosos, de color negruzco a pardo.
Formación Angostura	Consiste en depósitos de terrazas jóvenes compuestos de conglomerados de diversos tamaños, predominando los gruesos, areniscas y lentes de tobas y arcillas.
Formación Pambil	Esta formación sobre yace a la formación Viche y es una secuencia de conglomerados compuestos principalmente por cherts, cuarzo lechoso y en ciertos niveles inferiores se describe un importante contenido de rocas metamórficas gneises.
Formación Ónzole	Consiste en depósitos de terrazas jóvenes compuestos de conglomerados de diversos tamaños, predominando los gruesos, areniscas y lentes de tobas y arcillas.

siguiente manera, como lo demuestra el siguiente MAPA DE SUELOS.

a. Areniscas Tobáceas.



Arenisca Es una roca sedimentaria de tipo detrítico, de color variable, que contiene clastos de tamaño arena. Tras las lutitas son las rocas sedimentarias más comunes en la corteza terrestre.

Las cualidades de la roca arenisca cambian con los tipos de minerales que se acumulan para formar la roca. El cuarzo es el material que más se encuentra en esta piedra y que le aporta su brillo y tono satinado. El ambiente donde los componentes de la arenisca se depositan determina su naturaleza.



Como lo demuestra la presente fotografía en donde se puede apreciar el corte transversal del terreno. Se puede observar la presencia de Cuarzo, el mismo que le da su color brillante y tono satinado



La piedra arenisca es una roca sedimentaria de color variable formada durante muchos años bajo la superficie de océanos, lagos y ríos. Las

- b. Calizas lodolitas.
- c. Coquinas, arenisca, lodolitas.
- d. Lutitas, areniscas.
- e. Lutitas, limolitas

La foto demuestra que consiste en depósito de material aluvial, de constitución franco arcilloso, de color negruzco a pardo.



La figura nos muestra un corte y capa de rodadura de propios de la formación Angostura



El término “suelo” se deriva de la palabra latina SOLUM que significa piso. Se define al suelo como la capa superior de la tierra que sirve de sustento para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Está constituido por cuatro componentes principales: material mineral, materia orgánica, aire y agua.

El caracterizar el recurso suelo permite identificar las características físicas y químicas en condiciones naturales las mismas que determinan la línea base que puedan sustentar un monitoreo a la proyección de cualquier actividad agropecuaria y/o forestal en vista que definen sus cualidades o potencial y limitaciones para el uso, manejo y conservación de los mismos.

Areniscas tobaceas

La **arenisca** es una **roca** sedimentaria compuesta por fragmentos de cuarzo, mica y feldspatos, entre otras **rocas** y minerales del tamaño de la arena. Los clastos o partículas de mineral se acumulan mecánicamente y se ordenan por efecto del agua o el aire. Se hace compacta por la presión ejercida en los depósitos.

La roca arenisca tiene multiplicidad de usos. Se utiliza en el campo de la construcción como elemento base, arquitectónico y decorativo. Es propia en la consolidación de suelos y pavimentos al aire libre, la construcción de diques, espigones y soportes de carga.

Por la variedad, color, resistencia y propiedades aislantes se emplea en la construcción de muros y revestimientos de fachadas. La Arenisca es antialcalina y óptima para frisos exteriores e interiores en edificaciones ubicadas en zonas costeras. También es resistente al fuego, lo que la hace ideal para construir chimeneas.

Calizas lodolitas

La Caliza es una roca sedimentaria con más del 50% de carbonato de calcio. Esta roca es por lo general dura y compacta, pero se presentan problemas geotécnicos relacionados con la disolución del CaCO_3 . Existe una variedad de rocas de la familia de la caliza dependiendo de las cantidades de carbonato de calcio, arena, limos, conchas de animales marinos y arcilla.

Las calizas generalmente, son de color gris azulado, pero las hay también blancas y de otras coloraciones. En las calizas se pueden formar grandes cavernas que actúan como conductos internos del agua subterránea, las cuales pueden conducir cantidades importantes de agua de un sitio a otro y facilitar la infiltración general.

Lutitas areniscas

Las rocas que contienen cantidades importantes de arcilla se les denomina genéricamente como Lutitas, y a ellas pertenecen las limolitas, arcillolitas y lodolitas

Las Lutitas

Son uno de los materiales más complejo desde el punto de vista de estabilidad de taludes. De acuerdo con el grado de solidificación las Lutitas varían en su comportamiento.

Las lutitas de grado bajo tienden a desintegrarse después de varios ciclos de secado y humedecimiento. Algunas Lutitas son muy resistentes pero la mayoría presentan una resistencia al cortante, de mediana a baja.

Las lutitas pueden ser arcillosas, limosas, arenosas o calcáreas de acuerdo a los tamaños y composición de las partículas. En ocasiones tienen una presencia de roca cementada y en otras el de un suelo con capas relativamente sueltas.

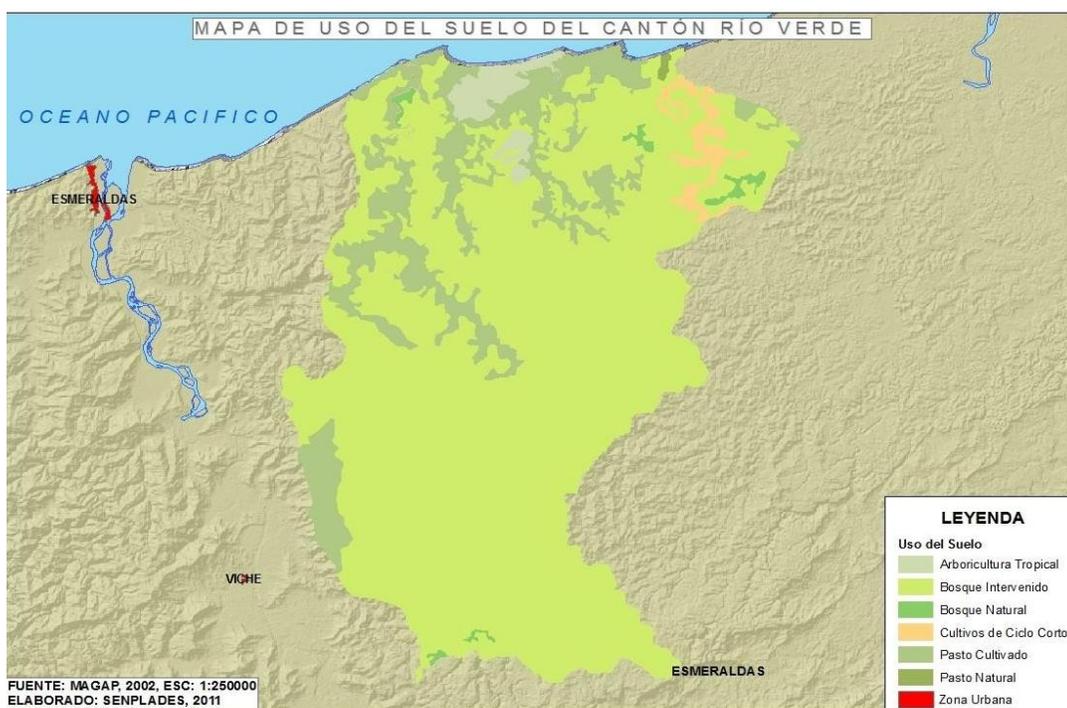
Las arcillolitas son las lutitas con alto contenido de arcilla, lo cual las hace muy físciles y susceptibles a deslizamiento.

Es muy común encontrar lodolitas negras con alto Deslizamientos y estabilidad de taludes en zonas tropicales contenido de carbón de grano fino y sulfuro de hierro, las cuales son muy físciles y producen una gran cantidad de deslizamientos.



COLOR	CARACTERISTICAS - TIPOS
Verde Oscuro	Suelo Limo arcilloso, coluvionados, poco profundos; Ph < 7.
Crema	Suelo profundos; Franco Arcillosos a Arcillosos Saturados.
Ladrillo	Suelo profundos totalmente coluvionados; poco a preferente profundos, Ph < 7; Bi > 29 mg/100mg.
Rojo	Suelo arcilloso, totalmente coluvionados; poco profundos, presencia ocasional de rocas a menos de 20 cm de profundidad, Ph > 7; Bi > 4 mg/100mg ; con Co2Ca
Amarillo	Suelo coluvionados; poco profundos, fino arcilloso y pedregosos con rocas a menos de 20 cm de profundidad.
Amarillo Oscuro	Suelos moderadamente profundos a profundos, arcillosos a veces con características vertical; Bi > 25 mg/100g; Ph 5,5 a 7
Blanco Hueso	Suelos profundos a medianamente profundos, arcillosos; Bi > 25 mg/100g; Ph 5,5 a 7.
Verde Fosforescente	Suelos profundos con sucesión de capas arenosas y limo arenoso.

Mapa. Capacidad de Uso de la Tierra de la Parroquia Chontaduro



Fuente: MAE, MAGAP 2014; Escala 1:100.000

Según el mapa de Uso de la tierra de la parroquia Chontaduro, indica:

COLOR	USOS Y LIMITACIONES
Lila	Aptos para la agricultura, ganadería y piscicultura. Ligeras Limitaciones
Verde Claro	Aptos para agricultura, ganadería y agroforesteria. Moderas Limitaciones
Ladrillo	Aptas para aprovechamiento forestal. Muy fuertes Limitaciones
Rosado	Tierras para protección ambiental. Muy fuertes Limitaciones



De acuerdo a la información del MAG, Planifica Ecuador y en INEC, la mayor cantidad de suelos en la parroquia Chontaduro, ha sido intervenido, para dar paso a las Áreas Agropecuarias (incluyen agricultura, ganadería y cría de animales menores) en una aproximación del 26,78 %; un 93 % del bosque nativo se encuentra intervenido.

La mayoría de los suelos, no disponen de cobertura vegetal, están intervenidos, en actividades agrológicas, ocupados por grandes extensiones de pasto, la diversidad de cultivos en fincas, como: la

siembra de Palma africana, cacao, cítricos, cultivos menores y otras plantaciones forestales.

La cobertura del suelo en la parroquia Chontaduro, está dada por la presencia de pequeños remanentes de Bosque Húmedo Tropical (BhT), Humedales, Áreas Agrícolas, una amplia zona Pecuaría, Rastrojales, Zonas Urbanas y una disminuida Área de Manglar.

El área poblada en la Cabecera Parroquial de Chontaduro y sus recintos, ocupa un aproximado de 70 Ha, del total del territorio.

1.1.12 AGUA

Delimitación de cuencas y cuerpos de agua existentes en el GAD Parroquial Chontaduro y establecimiento

de la demanda actual y futura de agua para consumo humano en los centros poblados.

Tabla 13. Matriz para descripción del recurso agua.

Cuenca/ Subcuenca/ Microcuenca hidrográfica	Oferta hídrica actual	Caudal ecológico	Calidad del Agua	Factores de Riesgo (deforestación, deterioro de cauces, contaminación, sobreexplotación)
Cuenca y Subcuencas Rioverde Chontaduro	15,36 5,65		Regular	Deforestación, deterioro de cauces, Sobreexplotación
Microcuencas Los esteros: Venado, Pajui La sierpe Guanache Rosa Estero iluve Chorrera	4,18 2,13 1,96 1,86 1,13 1,56 1,05		Regular Regular Mala Regular Buena	Deforestación y deterioro de cauces, Sobreexplotación Contaminación

Fuente: Información Insitu – Multipropósito Rioverde.

Elaboración: Equipo Técnico PDyOT

HIDROGRAFÍA

El sistema hidrológico de la parroquia Chontaduro está compuesto del Río Rioverde y Río Chontaduro y los aportes de siete microcuencas. Las microcuencas son pequeñas, con régimen local; los niveles (1% pendiente) y velocidades son bajas o nulas en verano, pero en invierno adquieren grandes proporciones.

El sistema hidrológico Chontaduro cubre la cuenca del río Chontaduro que alcanza una superficie de 16,52 Km² un desnivel aproximado de 150 metros.

Los esteros Venado, Guanache, Rosas, que nace en el Bosque; en los cerros y colinas más altas; vierten sus aguas al río Chontaduro. Estos esteros son el lugar en donde desovan algunas especies de peces y crustáceos; además permiten a los comuneros y agricultores tomar sus aguas para diferentes utilidades como preparar los alimentos, aseo



personal, lavar, abreviar el ganado, riego y captura de peces.

Pero además la mayoría de las descargas del hogar, contaminación de residuos químicos de la agricultura, y desechos sólidos vertidos a sus aguas; ha provocado que se lo considere con una alta contaminación.

En la etapa invernal, debido a su alto grado de deforestación de sus riveras y cerros circundantes y asentamientos de poblaciones en sus márgenes; ocasionan inundaciones, desbordamientos; pérdidas de viviendas, enseres, cultivos, animales y hasta vidas humanas.

En el territorio parroquial de Chontaduro; están bien definidas las microcuencas de:

a. Rioverde

- b. Chontaduro
- c. Estero Venado
- d. Estero Guanache
- e. Estero Iluve
- f. Estero Rosa
- g. Estero Chorrera

La Microcuenca Chontaduro asentada sobre el Este de la parroquia en la que depositan sus aguas algunos esteros, esterones y/ o aguadas.

La segunda en importancia es la Microcuenca del **Venado** la misma que está ubicada al Sureste del **Territorio Parroquial**

La tercera la constituye el **estero Iluve** que atraviesa algunos sectores poblados de la parroquia





Vista aérea Cabecera parroquial de Chontaduro; donde se puede observar en su majestuosidad el Río Verde; y al Río Chontaduro que vierte sus aguas justamente frente a la cabecera parroquial.



Calidad del Agua de la Microcuenca Chontaduro



Parámetro	Unidad	LMP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
pH		6-9	8.3	8.1	8.2	8	8.2	8.2	7.7	8.1	8.1	8.3	8.1	8.3
OD	mg/L	N/A	7.7	6.5										
OS	%	>80	>100	90.8										
SST	mg/L	10%	<5	15										
Amonio	mg/L	0.5	<0,02	0.032	<0,02	<0,02	0.028	0.049	0.15	0.024	<0,2	0.057	0.028	<0,02
Amonio como Amoniaco	mg/L		<0,02	0.034										
Nitrato	mg/L	50	0.58	0.53	0.3	0.54	0.19	0.5	0.3	0.77	0.6	0.64	0.91	0.43
Nitrato como N	mg/L		0.13	0.12	0.07									
Nitrito	mg/L	0.2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,05
Cianuro libre	mg/L	0.1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Cloro total residual	mg/L		<0,1	<0,1										
Aceites y grasas	mg/L	0.3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
DBO	mg/L	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fenoles	mg/L	0.001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Hidrocarburos Totales de petróleo	mg/L	0.2	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Sustancias Tensioactivas	mg/L	0.5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Coliformes Fecales	NMP/100 ml	2000	430	930	430	230	930	90	930	230	750	2400	4900	750
Coliformes Totales	NMP/100 ml	20000	15000	24000	23000	4600	15000	2400	23000	24000	49000	15000	49000	49000
Al	mg/L	0.2	0.05	0.3	0.2	0.08	0.04	0.4	0.27	0.2	0.06	0.9	0.08	0.05
Ar	mg/L	0.1	0.0019	0.0011	0.0012	0.0009	0.0017	0.0039	0.0013	0.0011	0.0013	0.0026	0.0024	0.0007
Ba	mg/L	1	0.082	0.054	0.057	0.067	0.12	0.19	0.044	0.058	0.093	0.12	0.105	0.033
Be	mg/L	0.1	<0,0002	<0,004										
Bo	mg/L	0.75	0.03	<0,04										
Cd	mg/L	0.003	<0,0001	<0,0002	<0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0001
Co	mg/L		<0,0001	<0,0002										
Cu	mg/L	2	0.041	<0,01	<0,01	0.021	0.026	0.013	0.011	0.014	<0,01	0.014	0.017	0.013
Cr	mg/L	0.05	<0,0002	0.006	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Sn	mg/L		<0,0005	<0,001										
P	mg/L		0.25	0.19										
Fe	mg/L	1	0.09	0.46	0.9	0.18	0.05	0.1	0.92	0.93	0.55	0.9	0.78	0.08
Mn	mg/L		0.0093	0.013										
Hg	mg/L	0.006	<0,0001	<0,0002	<0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0001
Ni	mg/L		<0,001	<0,002										
Ag	mg/L	0.05	<0,0001	<0,0002	<0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0001
Pb	mg/L	0.01	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	0.0011	<0,0001	<0,001	0.0016	<0,001	<0,001	<0,0005
Se	mg/L	0.01	<0,001	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0002	<0,002	<0,0002	<0,001
Zn	mg/L	5	0.011	<0,01	<0,01	0.01	0.022	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0.029	<0,01	0.008
Pesticidas Organoclorados	ug/L	N/A	<0,1	<0,1	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Pesticidas Organofosforados	ug/L	N/A	<0,1	<0,1	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Acephate	ug/L	N/A	<1	<1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Diazinon	ug/L	N/A	<1	<1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Methamidophos	ug/L	N/A	<1	<1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Clorofenoles	mg/L		<0,03	<0,03										
Clorofila A	ug/L		0.62	0.54										
Bifenilos Policlorados	mg/L	0.0005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Fluor como Fluoruro	mg/L	1.5	0.26	0.21	0.2	0.19	0.21	0.21	0.19	0.18	0.22	0.23	0.33	0.18
Huevos de parásitos			Ausencia	Ausencia										
Conductividad	milimhos/cm	N/A	0.46	0.34	338	217	356	551	253	334	402	515	551	271
Sólidos Disueltos	mg/L		250	185										
Salinidad	por mil		<2,6	<2,6										
Bicarbonatos	meq/L	0	2.9	2.2	2.2									1.9
Color real		75	Presencia	Presencia	9	11	<9	19	19	11	9	<9	49	11
Turbidez	NTU	100	6.3	5.1	15	7	<4	18	5	10	9	29	12	<4
Sulfatos	mg/L	250			65	42	72	63	13	63	95	89	84	46
DQO	mg/L	4			<5	<5	<5	<5	39	<5	<5	<5	10	<5

Tabla 9 Resultados de calidad de agua superficial, parámetros FQB
Elaboración: Equipo Consultor, 2015.Fuente: Análisis de resultados de laboratorio GRUNTEG.



Del análisis realizado en las microcuencas de los Ríos Rioverde y Chontaduro, se obtienen concentraciones superiores a la norma en DQO = 10; estados críticos en coliformes fecales = 4600, coliformes totales = 4600, AI = 0,82.

Los coliformes totales y fecales encontrados en las microcuencas, pueden deberse a las condiciones de uso del suelo aguas arriba de los sitios de monitoreo y

1.1.13 AIRE

Establecimiento de la calidad del aire especialmente en los centros con población concentrada, y otros similares (afectación por tráfico vehicular, emisiones industriales).

Uno de los serios problemas de la parroquia Chontaduro es la contaminación del aire generada por la quema de pastizales, de las ganaderías que se ubica cercana a la Cabecera Parroquial; como también a la quema de desechos sólidos de los hogares

RIESGOS

La expansión de la cabecera parroquia de Chontaduro está limitada geográficamente por el río Chontaduro, las colinas, cerros colindantes y sobre todo las Quebradas y esterones circundantes.

Esta situación acompañada de las oportunidades de implementación de negocios, junto o diagonal a las vías secundarias; ha dado lugar para que se traslade y construyan viviendas alrededor de la vía Rioverde-Chontaduro- Chumundé; como también de la vía Chontaduro – Venado – Papayal - Partidero; otros se asientan en las orillas o cauces de los esterones y de los ríos; en zonas de alto grado de vulnerabilidad a inundaciones como son las comunidades Guayabal, La sierpe, Julián , El Porvenir, Zapallito; Venado, , etc. se asientan personas ya que hay población de escasos recursos, que ocupa zonas de alto riesgo, como laderas, quebradas y riberas de ríos. Algunos de estos asentamientos se sitúan de forma espontánea; de modo que existen áreas con deficiencia en la cobertura de servicios básicos.

Es evidente, la inadecuada planificación, especialmente en barrio Bellavista, Comunidad de Venado, Zapallito, Zapallo, Guayabal, Papayal, Partidero entre otras, donde no existe apertura de calles, no se encuentran bien delineadas o lotizadas los predios, calles, postes de tendido eléctrico, ancho de calles, vías, etc.

Esta situación genera una alta vulnerabilidad, que si se combina con la presencia de amenazas que

al manejo de la cuenca, en especial a las actividades agropecuarias, vacuna y porcina muy difundidas en el territorio, y, la ausencia de obras tratamiento sanitarias en las poblaciones asentadas a lo largo de los cuerpos hídricos muestreados.

La concentración alta de aluminio, puede darse por el tipo de suelo. Esto debe considerarse para el tratamiento del agua para consumo humano.

El matadero de ganado, está contaminando seriamente el aire; debido a que no dan un adecuado tratamiento a los desechos sólidos y líquidos generados en sus actividades.

Otro de los problemas que la población menciona como contaminación ambiental, es el ruido producido por: los automotores, altos parlantes, y bares, realidad que se agudiza por la práctica cultural de escuchar música con volúmenes elevados sin considerar a los demás.

existen en el territorio (inundaciones, deslizamientos, y el cambio climático) se traduce en un alto riesgo de desastres.

Producto de este proceso particular de ocupación del territorio, se pueden identificar zonas de asentamientos:

1. Relieve bajo- Vegas.- Localizada en las pates bajas de los ríos; habitados por personas que se dedican a la producción de cultivos de ciclo corto, semi permanentes y la pesca camarones y peces de río, transporte de canoa a motor o canaleta; elaboración de carbón; Las comunidades que están en este sector o relieve de vega son Guayabal, La Sierpe, Julián, El Porvenir, Leticia y Zapallo. Estas zonas por estar juntas a los ríos en ciertos meses del año sufren inundaciones, desbordamiento de los ríos, esterones. Colapso de alcantarillas y destrucción de los accesos a los puentes; pérdidas de cultivos, enseres del hogar, pérdidas de viviendas, animales domésticos y hasta de vidas humanas.

2. Relieve bajo- mesetas, donde se encuentran los asentamientos como Chontaduro, Partidero, Chemere, Mocolé, El Moral, Venado, Papayal que en su mayoría corresponden a asentamientos bajos a ondulados donde el suelo está ocupado por pastizales, cacao, palma africana, plátano- /banano; frutales y cultivos de ciclo corto. Estas zonas por estar juntas a los ríos en ciertos meses del año sufren inundaciones, desbordamiento de los ríos, esterones. Colapso de alcantarillas y destrucción de los accesos a los puentes.



3.- Relieve alto o irregulares, son suelos donde los terrenos son más elevados, donde se conserva bosques secundarios y primarios; en zonas de riesgo naturales como deslizamientos en masa, sequías, etc.

4. Zona de urbanización, correspondiente a los sectores cercanos a la Cabecera Parroquial, como también de la vía Chontaduro - Chumundé – como son los barrios Bellavista, Flor de Chontaduro, Nuevo Chontaduro), etc. en donde los propietarios han lotizados, urbanizados y están vendiendo con derechos de posesión y otros con escrituras. Están juntos a la vía y cuentan con servicios de electrificación y recolección de basura. Son terrenos ondulados con quebradas; pero con una cierta cantidad planos y suelos calcáreos arcillo.

Caso particular se presenta en el Barrio Flor de Chontaduro, cuyos moradores están asentados una parte en la aérea escolar; y los otros en los terrenos de una hacienda; que están en procesos de legalización.

Es además importante señalar que en ciertos documentos del GADM de Rioverde aparece la comunidad de El Olivo como parte de la parroquia Chontaduro; dichos límites establecidos por la Comisión de Límites Internos CONALI lo deja fuera del territorio; por estar al otro lado del estero Champin

5. Zona de expansión urbana. La existencia de comercios, infraestructura ganadera, plantaciones de Palma Africana, Unidad Educativas, CIB; el río Rioverde; además de la a la topografía abrupta del territorio circundante a la Cabecera Parroquial; están frenando el desarrollo urbano de la Cabecera Parroquial; no obstante, de que aún existen algunos terrenos vacíos y fincas que están dispuestos a vender terrenos con escritura.

No obstante, de que se debe de tomar en cuenta los estudios de Ordenamiento Territorial realizados por el

Gobierno Municipal para la zona, no establecen una zonificación que incluye variables de riesgo.

Estas cinco zonas, ocupadas mayoritariamente por población de origen mestizo, afro ecuatoriano y colonos provenientes de la provincia de Manabí, Los ríos y de algunas provincia de la Serranía ecuatoriana; presentan indicadores sociales diferenciados, en los que predominan altos índices de pobreza por NBI, baja escolaridad, vivienda precaria, acceso limitado a los servicios de alcantarillado y agua potable.

La Cabecera Parroquial de Chontaduro por su contexto físico y geográfico posee condiciones favorables a la ocurrencia de desastres naturales, ya que se encuentran los siguientes elementos:

1. Elevaciones de baja altura, pero con fuertes pendientes.
2. Terrazas de formación con depósitos arcillosos.
3. Suelos formados por el arrastre de sedimentos de los ríos.
4. Baja cobertura vegetal por la acelerada deforestación.
5. Barrios diagonal al río Chontaduro, sin muros de protección.
6. Inadecuados sistemas de manejo de las cuencas hidrográficas.
7. Uso inadecuado del suelo y ocupación de drenajes naturales.

La parroquia Chontaduro, del Cantón Rioverde se ubica en un área de alta exposición a múltiples amenazas:

- Deslizamientos.
- Sismos y terremoto.
- Sequías.
- Inundaciones.
- Incendios.
- Violencia y Delincuencia.
- Incendios forestales.
- Riesgo Biológico.



2.1.14 Amenazas o peligros.

En la Parroquia Chontaduro se ha procedido a la Identificación y delimitación de las áreas

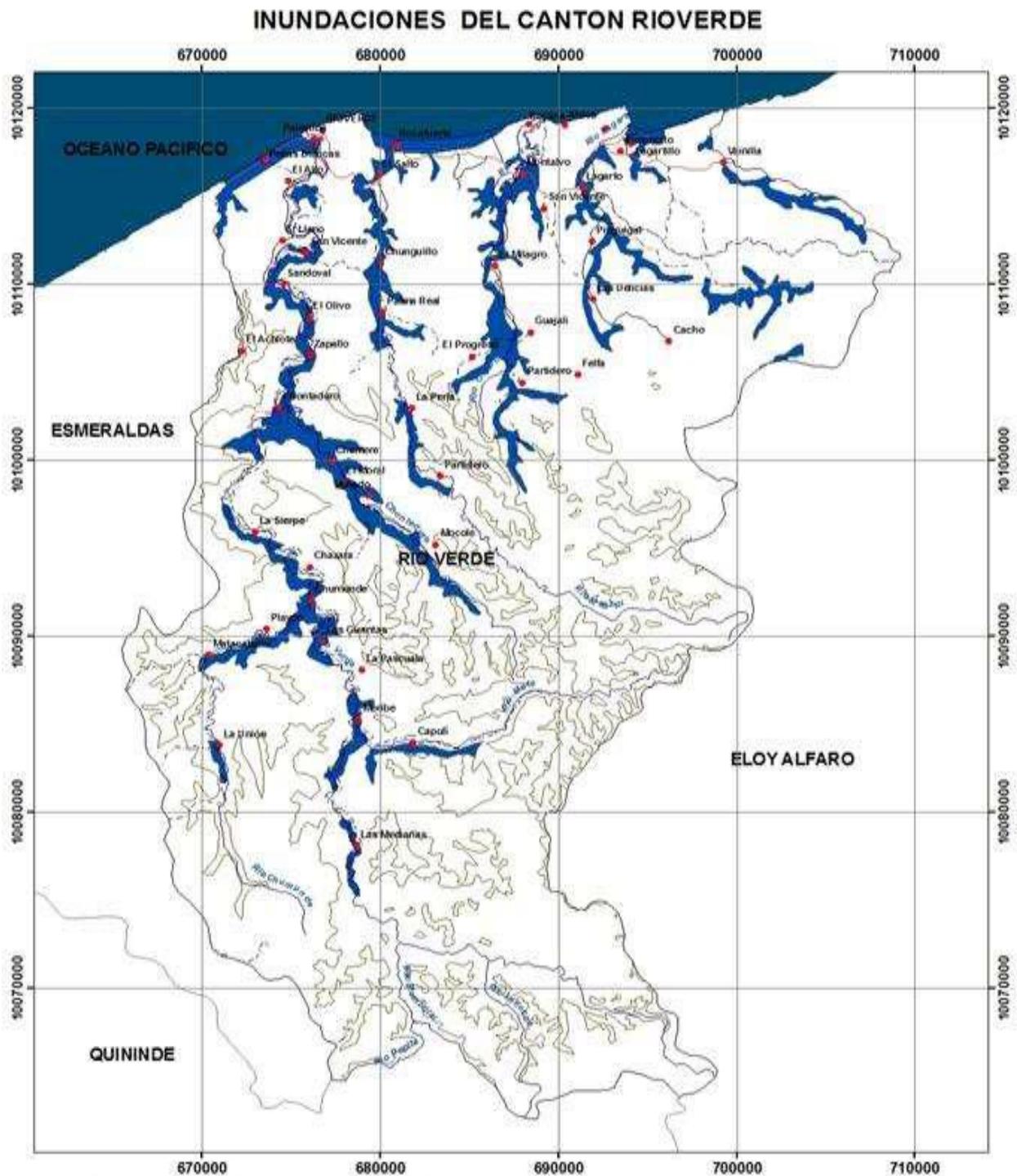
expuestas a amenazas naturales y socio naturales en el GAD Parroquial: peligros, zonas propensas a deslizamientos, a sismos, tsunamis, fallas geológicas, etc.

Tabla 13. Matriz para descripción de amenazas naturales y antrópicas

Amenazas Naturales	Ubicación	Ocurrencia
Volcánica	0	Nula
Terremoto	Todo el territorio parroquial	Alta
Tsunami	Zapallito, Zapallo, Las Mareas, Chontaduro	Baja
Sequía	Sector Ganadero; en el 75% de la zona de rural	Alta
Helada	0	Nula
Amenazas antrópicas		
Incendios/ Quema	Sector norte y áreas ocupadas por pastizales; en la etapa veraniega	Alta
Tala	Sector rural	Alta
Caza	Sector rural	Baja
Erosión	Áreas de laderas	Media
Mínima Contaminación del aire por quema de malezas, pastizales y desechos solidos	Chontaduro, Zapallo, Zapallito, Venado, San Roque, Mocolé, Papayal	Media
Contaminación de Aguas superficiales	Cuencas y Microcuencas hidrográficas de los ríos Rioverde Chontaduro Venado Rosa	Alta Alta Media Media

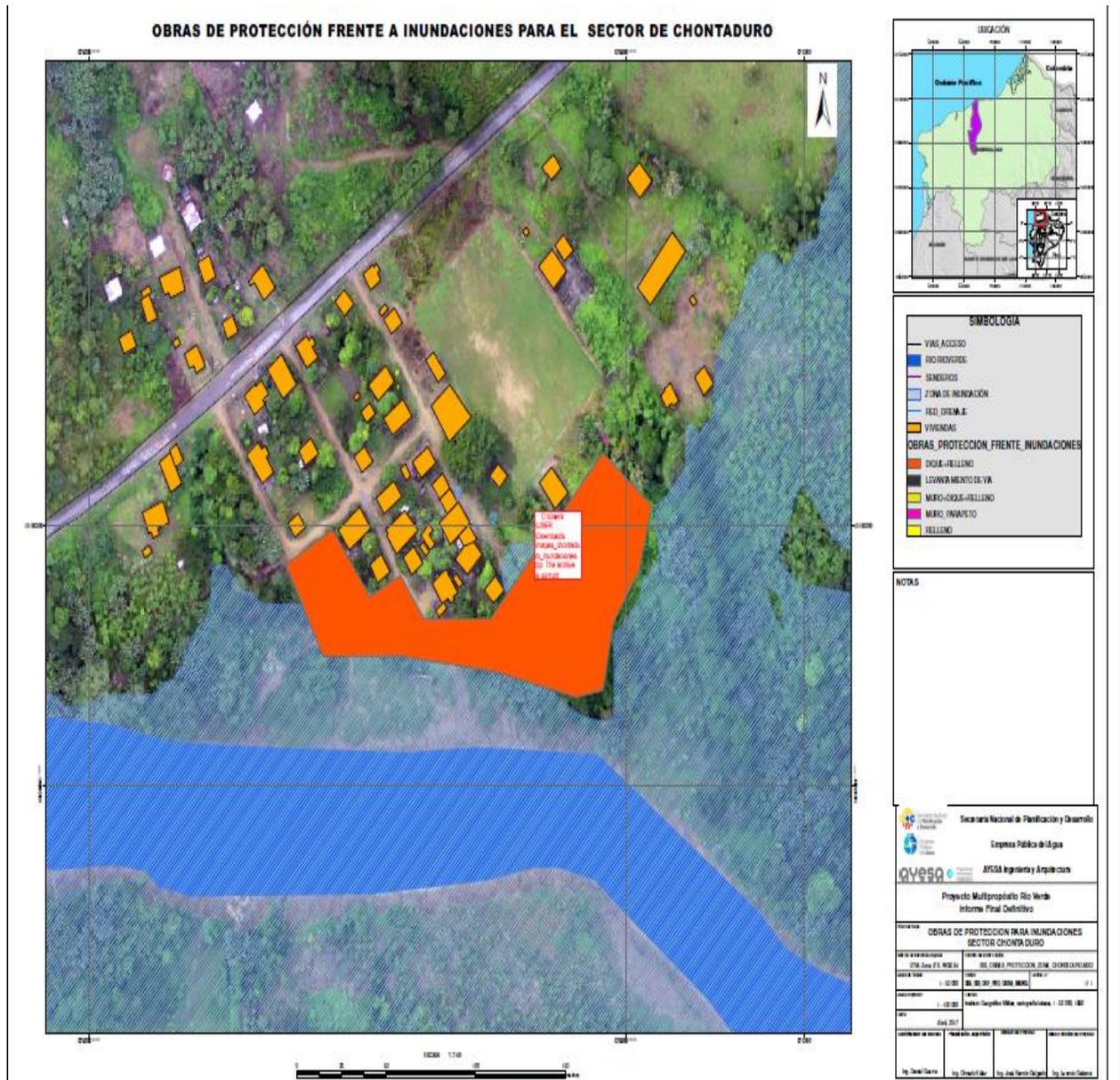


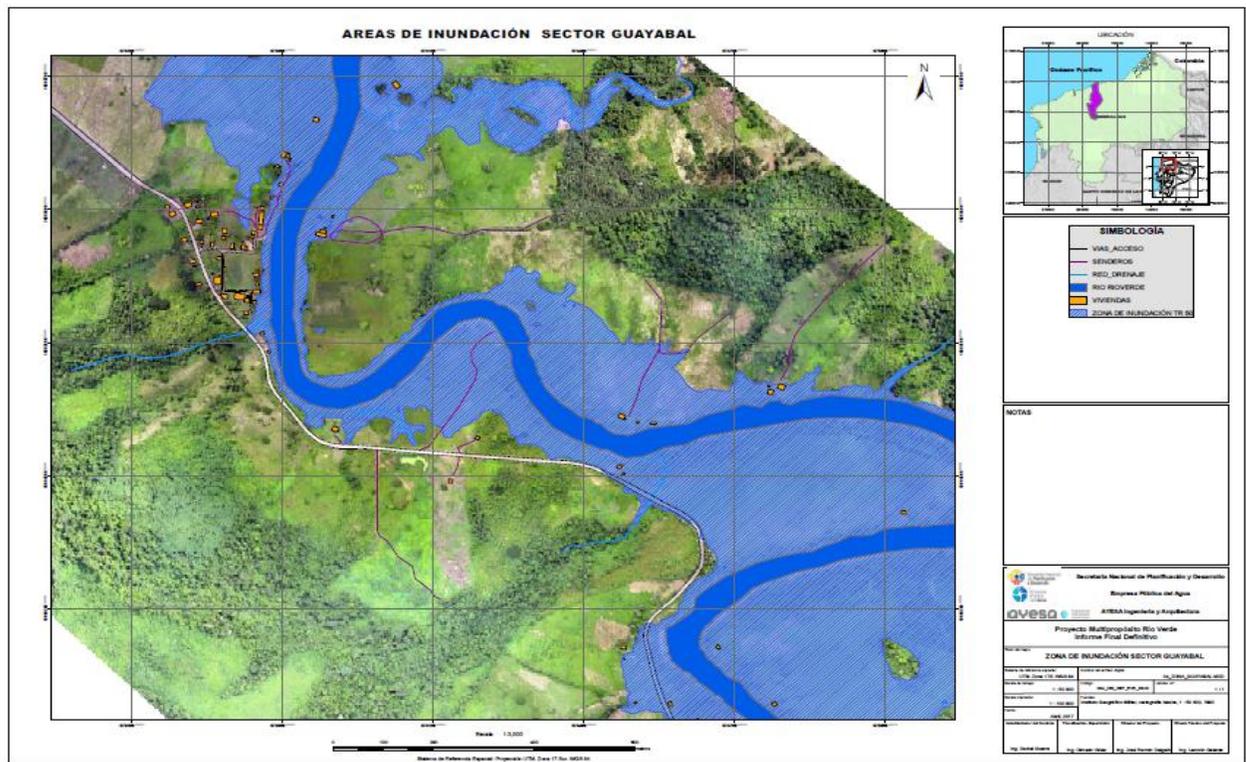
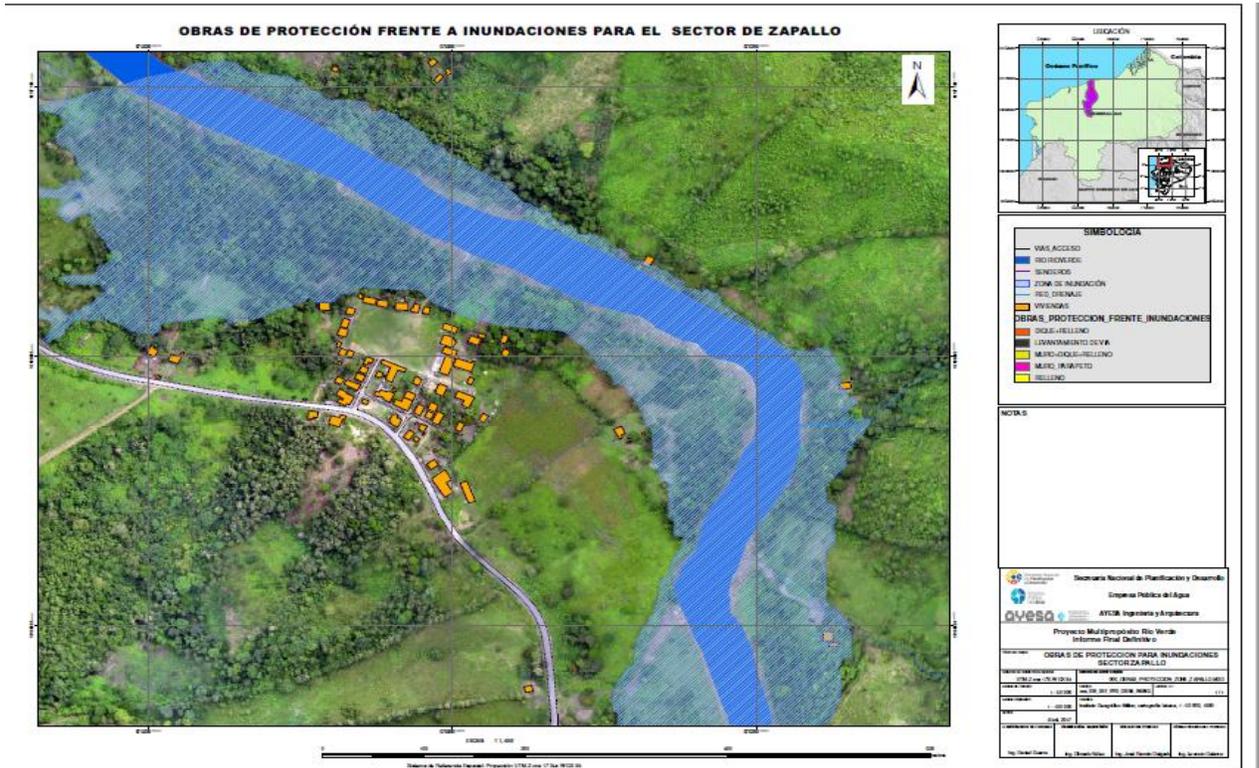
Mapa 7: Sectores Inundables, Cantón Rioverde

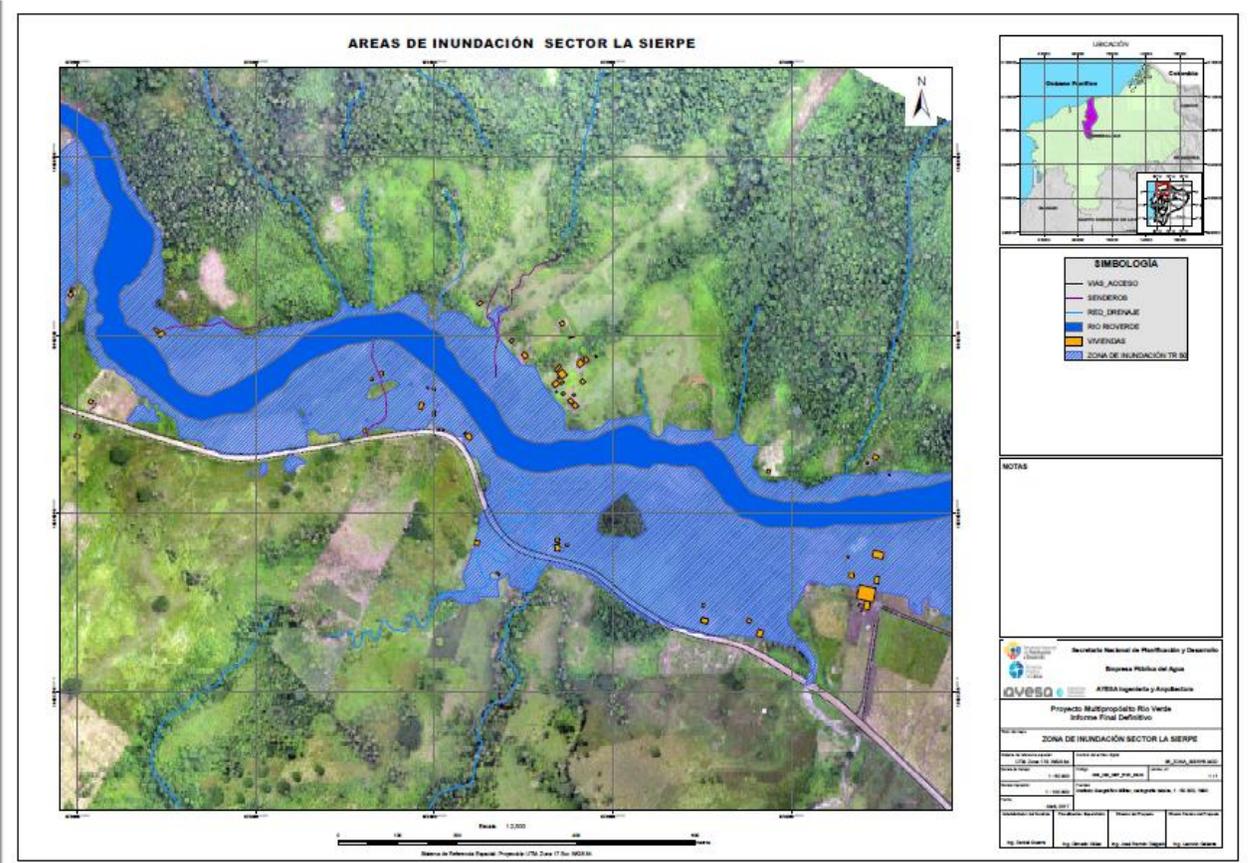
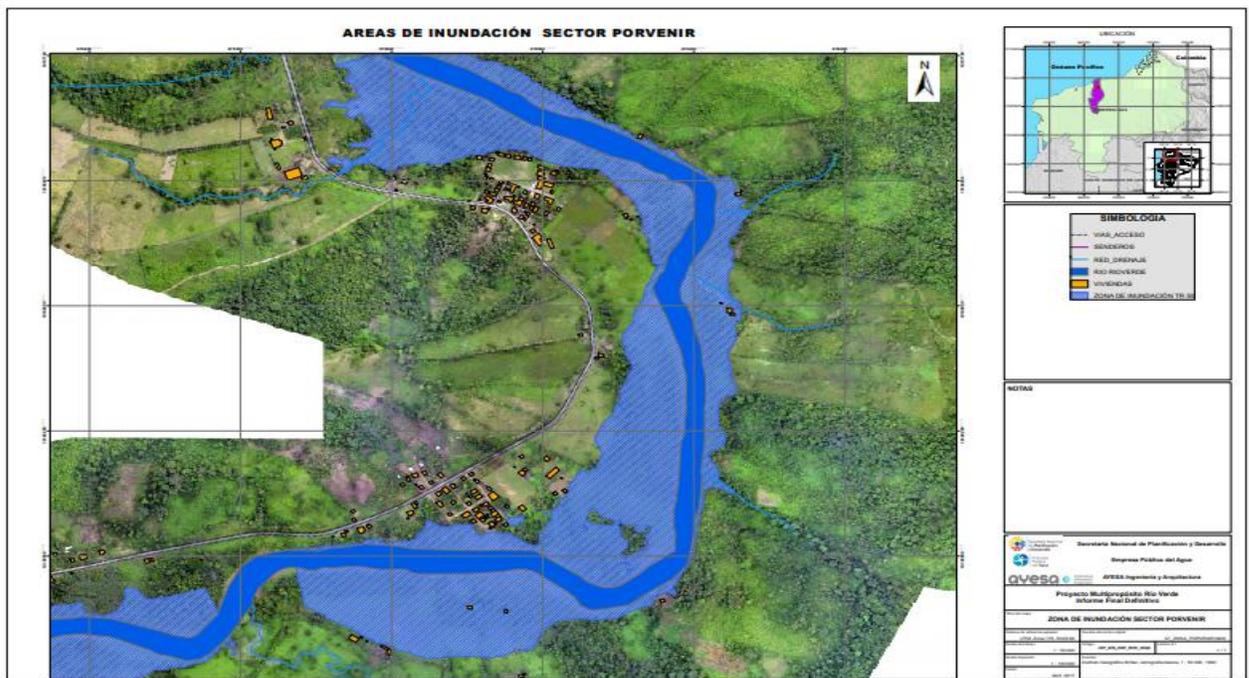




En el presente cuadro se puede apreciar el area propensa a inundación como tambien las obras de protección que se deben construir,implementar para contrarestar los efectos de las inundaciones en la parroquia Chontaduro









Río Chontaduro



Río Rioverde



Inundación Rioverde Barrio Las Palmas
Partidero



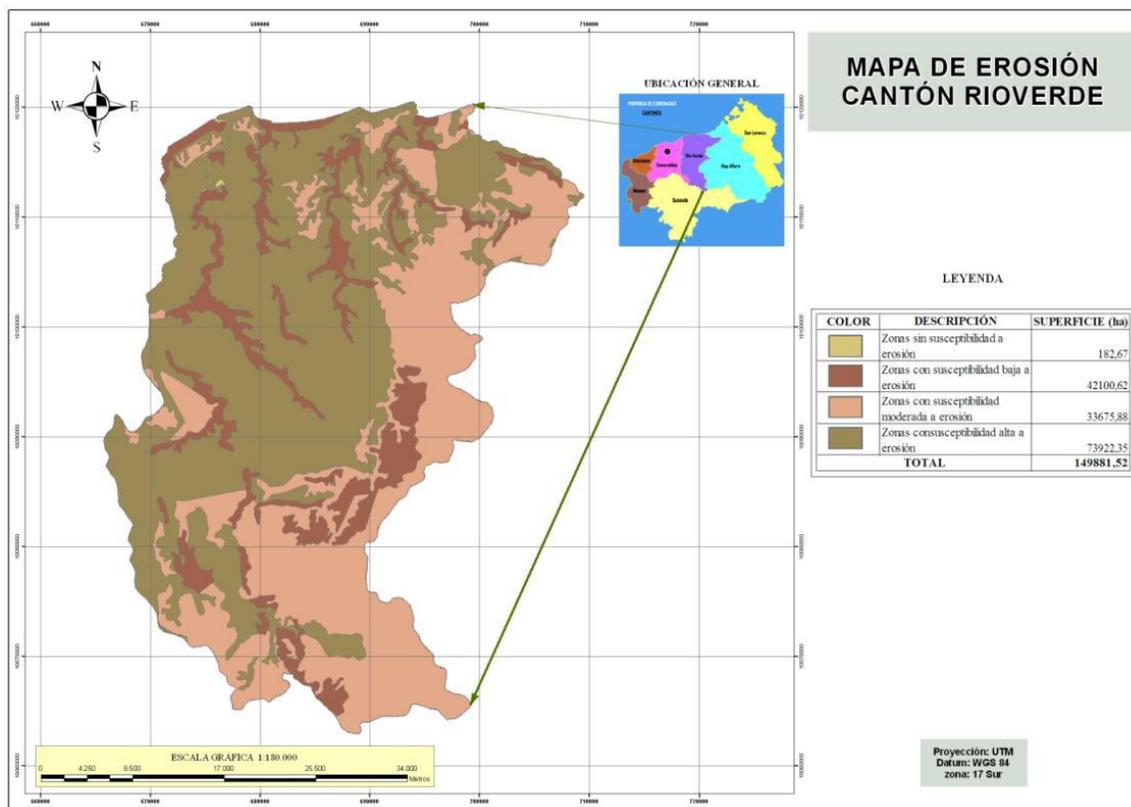
Afectación de laderas en vía Chontaduro -
Partidero



Afectaciones en calles de la cabecera parroquial y comunidades



MAPA DE EROSIÓN DEL CANTÓN RIOVERDE



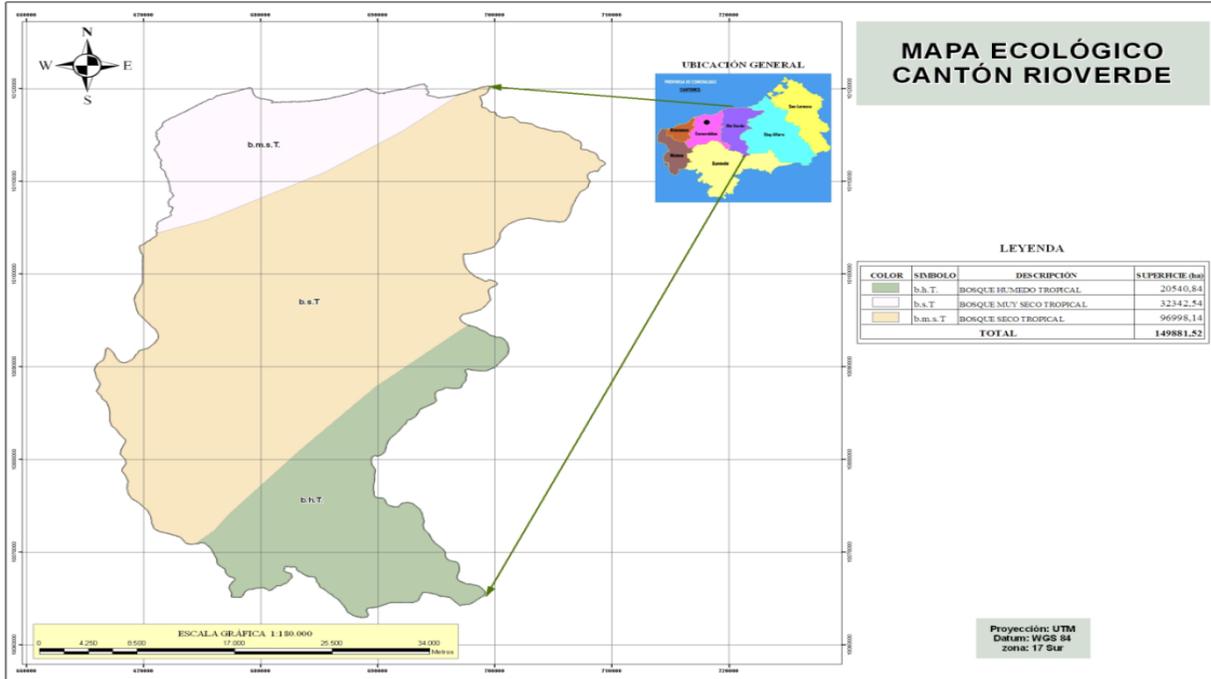
COLOR	SUSCEPTIBILIDAD
Café claro	Zona sin susceptibilidad a Erosión
Rojizo	Zona con Susceptibilidad a baja Erosión
Zapote	Zona con susceptibilidad a moderada Erosión
Café	Zona con susceptibilidad alta Erosión



Deslizamiento via Partidero

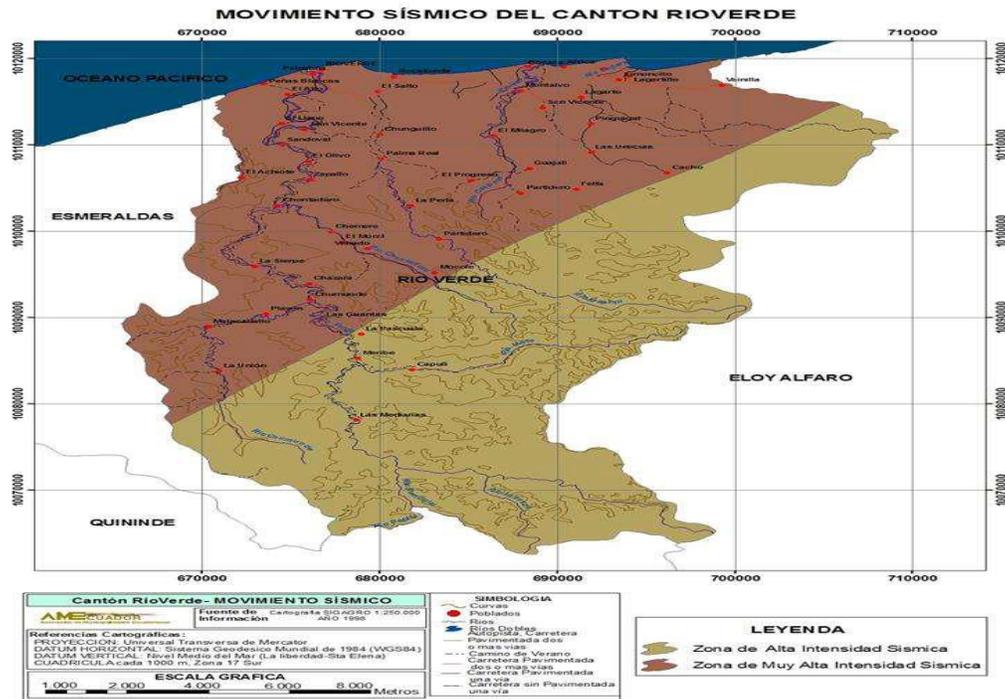


MAPA ECOLOGICO



Como lo demuestra el **Mapa Ecológico**; la parroquia Chontaduro se caracteriza por poseer la mayoría de su territorio; en la llamada zona de BOSQUE SECO TROPICAL;

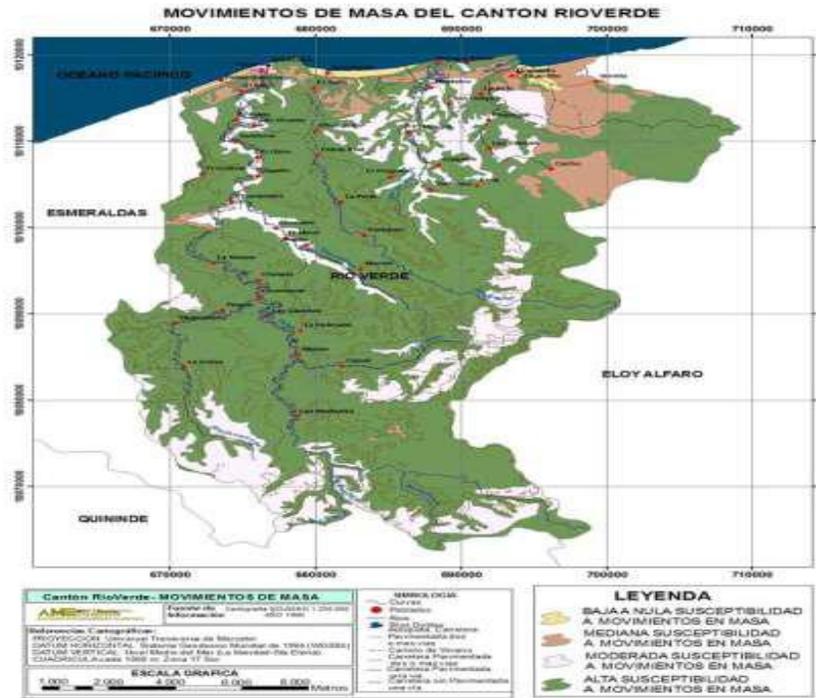
Las comunidades asentadas en la parte Sur - Este están asentadas en la zona conocida como BOSQUE HUMEDO TROPICAL.





MAPA.- MOVIMIENTO SISMICO DEL CANTÓN RIO VERDE

Fuente: SNGR, 2012
Movimiento de Masas.



El área de estudio coincide con grande elementos estructurales y bloques geotectónicos, los cuales están limitados por fallas activas profundas y constituyen los principales elementos tectónicos en el Territorio ecuatoriano.



En base a la tabla 1 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente biofísico, el resultado de este análisis se presenta en una matriz.

Tabla 14. Matriz para priorización de potencialidades y problemas

BIO FÍSICO		
Variables	Potencialidades	Problemas
Uso y cobertura del suelo	Tierras aptas para la Producción agrícola, ganadera y forestal, (Agro- silvo-Pastoril) Suelos aptos para la agricultura, ganadería (pastizales); y explotación forestal	-Conflictos debido a Subutilización y sobre explotación del suelo -Ganadería bovina Extensiva -Sistemas de riego costoso y sectorizado - Cultivos de Palma africana atacados por Pudrición del Cogollo PC - Falta apoyo en sistemas de Riego y maquinarias para tecnificación del agro
Recursos No Renovables	Depósitos de material pétreo para cascoteo o sub base de las redes viales, relleno de terrenos, viviendas, regeneración urbana, etc.	-Malas prácticas de explotación de canteras están provocando contaminación del aire; cambio continuo de lechos de ríos; erosión de laderas, etc.
Recursos Naturales Degradados	- Río Rioverde, Chontaduro, Venado, lluve, Guanache y Rosas, mantienen agua superficial todo el año	- Ríos y otras fuentes hídricas contaminadas por desechos sólidos, de chancheras, ganaderías, descargas de los hogares, químicos utilizados para la pesca, barbasco, -Subcuencas y Microcuencas disminuyen su nivel freático en verano - Cuencas, Subcuencas y Microcuencas degradados, sin cobertura vegetal
Ecosistemas frágiles	Colinas de los cerros disponibles para reforestar con plantaciones nativas y comerciales.	Las cuencas hidrográficas, colinas de los cerros están siendo talado y agredidos permanentemente
Proporción y superficie bajo conservación	Bosque privados que pudieran entrar en programas de conservación y al Inventario de Protección del MAE	Bosque privado; está invadido y los invasores sacan la madera aserrada por diferentes caminos secundarios; a las parroquia Montalvo, Rocafuerte, Chumunde o Majua
Ecosistemas para servicios ambientales	- Bosque secundario en zonas aledañas a cerro y Cuencas hidrográficas	-No hay incentivos para comuneros que poseen Bosque Protector - Invasores y comerciantes madereros talan el bosque - Caza de animales silvestres - Inexistencia de Guarda bosques -Falta señalética y promoción de los atractivos turísticos y ambientales de la parroquia
Clima	-Están bien definidas dos estaciones climáticas: invierno y verano -Temperatura estable; no existen cambios bruscos de temperatura -Humedad relativa superior al 76%	- Presencia cíclica de los fenómenos del niño y/o niña - de 4 a 5 meses llueve en forma permanente



Relieve	-Relieve variado con pendientes moderadas, onduladas y planicies	- zonas aptas para la agricultura intensiva;
Geología	Depósitos Fluviales; formaciones Geológicas Angostura y Pambil	Los conflictos del Uso del suelo, están provocando la desertificación del suelo. Principalmente de zonas sobre y sub utilizadas.
Suelos	Suelos variables; superficiales a semi profundos; mediana fertilidad en determinadas zonas.	-Baja producción y productibilidad - baja fertilidad
Agua	- Ríos Rioverde, Chontaduro, Venado mantiene agua superficial todo el año -Poseer algunos ríos y esteros en la parroquia	- Alta contaminación de los ríos Rioverde, Chontaduro, Venado y Rosa - Los esteros mantienen poco caudal durante los meses de la estación veraniega -Algunos esterones se secan en verano
Aire	- Velocidad del viento mediana y presencia de brisas permite renovación y baja contaminación	-Baja contaminación por la no presencia de empresas e industrias procesadoras de material pétreo, palma africana, piscícola, etc. -Quema de pastizales en el verano - Malos olores y contaminación hídrica; por parte de los pozos sépticos y letrinas domiciliarias.



DIAGNOSTICO DEL COMPONENTE SOCIO CULTURAL

Este componente tiene como centro de análisis a la población, debido a que nos permite conocer su estructura, composición y dinámica. Se analiza cuál es la cobertura y calidad de los servicios sociales, vinculados con educación, salud, inclusión económica, seguridad, entre otros. Adicionalmente, se analiza la cultura, los patrones de consumo, cohesión social, identidad y pertenencia de la población con un territorio.



2.2.1 Análisis demográfico:

En esta sección se analiza mediante cuadros, tablas o gráficos la población total, tasa de crecimiento poblacional inter-censal, proyecciones

demográficas; distribución de la población por edad y sexo, distribución de la población por área de residencia; y auto identificación étnica de la población.

PROYECCIONES REFERENCIALES DE POBLACIÓN PARROQUIAL DE CHONTADURO PERIODO 2010 - 2020

AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020
3.222	3.319	3.418	3.521	3.626	3.735	3.847	3.963	4.082	4.204	4.330

**PROYECCIONES REFERENCIALES DE POBLACIÓN PARROQUIAL DE CHONTADURO
SEGÚN AÑOS EN GRUPOS DE EDADES
PERIODO 2010 - 2020**

GRUPOS DE EDADES	2.010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
< 1 año	83	85	88	91	93	96	99	102	105	108	112
1 - 4	384	396	407	420	432	445	459	472	486	501	516
5 - 9	453	467	481	495	510	525	541	557	574	591	609
10 - 14	442	455	469	483	497	512	528	544	560	577	594
15 - 19	320	330	339	350	360	371	382	394	405	418	430
20 - 24	280	288	297	306	315	325	334	344	355	365	376
25 - 29	218	225	231	238	245	253	260	268	276	284	293
30 - 34	159	164	169	174	179	184	190	196	201	207	214
35 - 39	165	170	175	180	186	191	197	203	209	215	222
40 - 44	122	126	129	133	137	141	146	150	155	159	164
45 - 49	136	140	144	149	153	158	162	167	172	177	183
50 - 54	116	119	123	127	131	134	139	143	147	151	156
55 - 59	82	84	87	90	92	95	98	101	104	107	110
60 - 64	71	73	75	78	80	82	85	87	90	93	95
65 - 69	66	68	70	72	74	77	79	81	84	86	89
70 - 74	55	57	58	60	62	64	66	68	70	72	74
75 - 79	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	36
80 y Más	43	44	46	47	48	50	51	53	54	56	58
TOTAL	3.222	3.319	3.418	3.521	3.626	3.735	3.847	3.963	4.082	4.204	4.330

Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: Equipo Técnico Consultor GAD Parroquia Chontaduro

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO

De acuerdo al censo 2010

INDICADOR	FUENTE	TOTAL
POBLACION FEMENINA	INEC - CPV 2010	1.479,00
POBLACION MASCULINA	INEC - CPV 2010	1.743,00



POBLACION TOTAL | INEC - CPV 2010 | 3.222,00

De acuerdo a la proyección poblacional actual al 2019

INDICADOR	NUMERO HABITANTES	PORCENTAJE
POBLACION FEMENINA	1.930	45,90%
POBLACION MASCULINA	2.274	54,10%
TOTAL	4.204	100.00 %

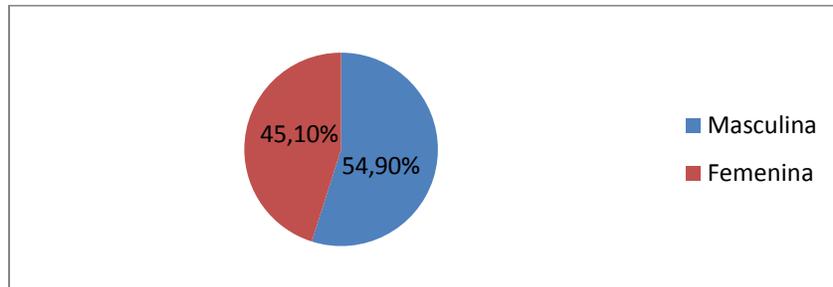
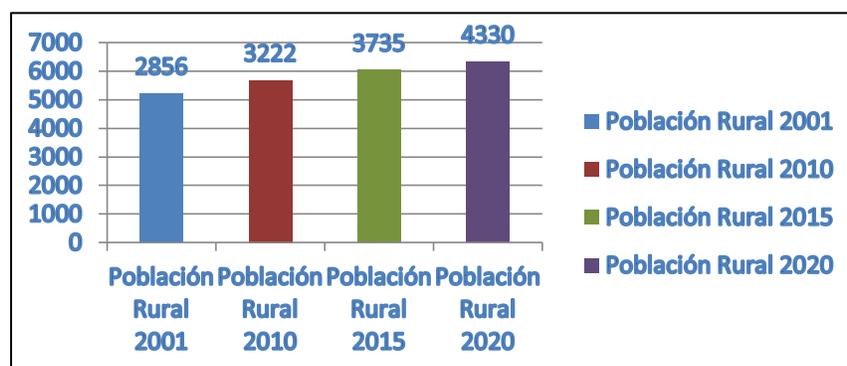


GRÁFICO 1: Análisis demográfico



Censo – Población

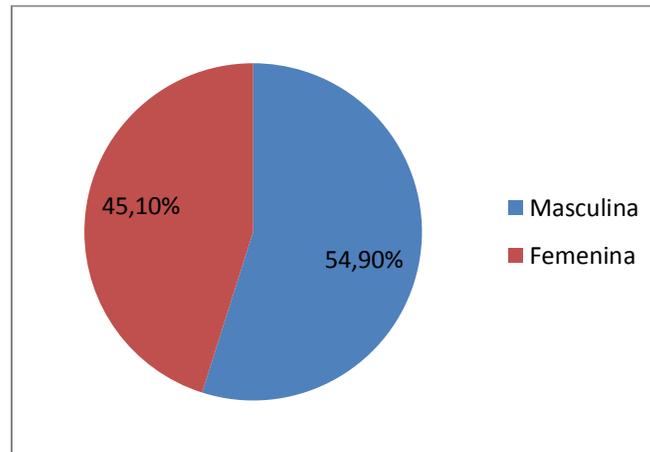
Año	Urbano	Rural
2001	0,00%	100,00%
2010	0,00%	100,00%

Año	Urbano	Rural	Total
2001	0	2.856	2.856
2010	0	3.222	3.222
2015	0	3.735	3.735
2020	0	4.330	4.330



POBLACIÓN POR SEXO

Año	Masculina	Femenina
2019	54,90%	45,10%



GRUPOS ETARIOS - POBLACIÓN CHONTADURO

En la parroquia Chontaduro, la mayor población la conforman los habitantes comprendidos en las etapas de niñez, adolescentes y jóvenes comprendida entre 0 a 29 años, de 2.844, lo que representa el 67,65% del total de la población parroquial.

La Población de los 30 años en adelante es de aproximadamente de 1.360 habitantes, que constituye el 32,35%.

La población por grupos Etarios decrece paulatinamente hasta llegar al 0,050 correspondiente al grupo de 75 años en adelante.

En lo referente al Sexo; se puede determinar que el porcentaje de mujeres es del 45,90% y de hombres corresponde al 54,10 %.

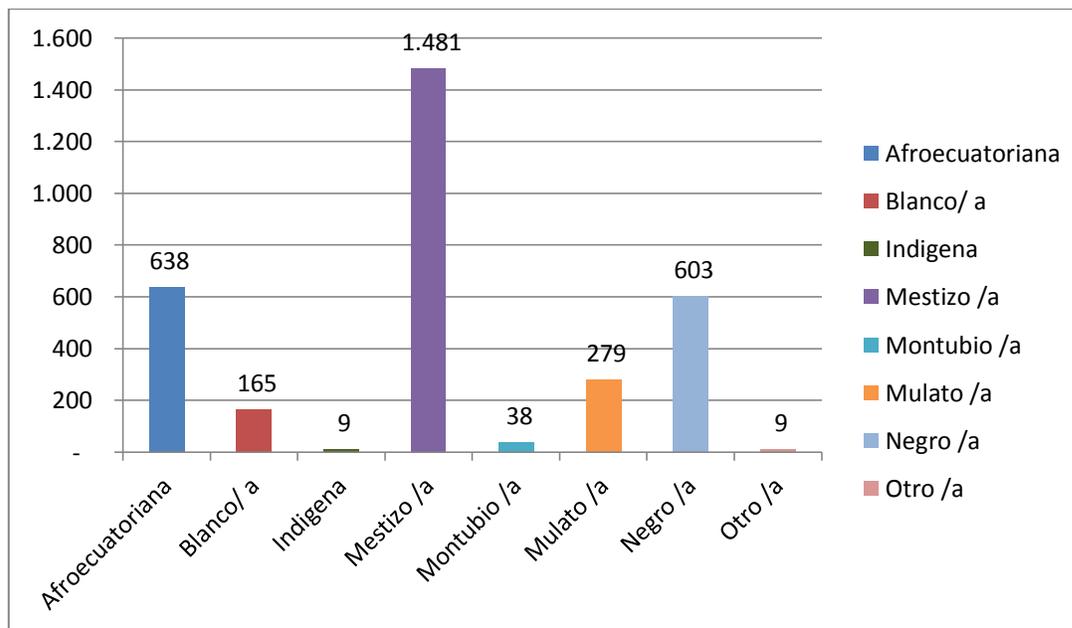
Lo que indica claramente que, en esta parroquia, el porcentaje de hombres es mayor.



Distribución étnica de la población de la parroquia Chontaduro

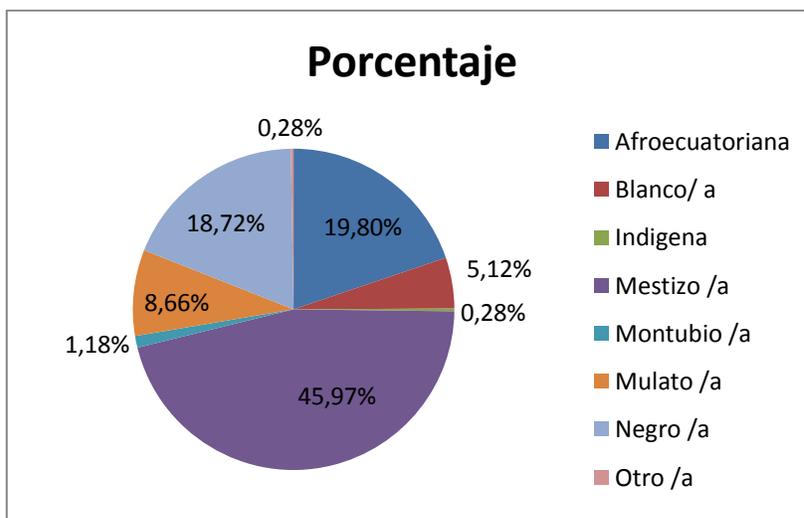
Los reportes del censo de población Vivienda; así como los trabajos de campo realizados por el equipo técnico de la Consultora Calberto&Asociados; se determinó que la población se auto identifica como:

ETNIA	SUBTOTAL
Afro ecuatoriana	638
Blanco/ a	165
Indígena	9
Mestizo /a	1.481
Montubio /a	38
Mulato /a	279
Negro /a	603
Otro /a	9
Total	3.222





ETNIA	Porcentaje
Afroecuatoriana	19,80%
Blanco/ a	5,12%
Indígena	0,28%
Mestizo /a	45,97%
Montubio /a	1,18%
Mulato /a	8,66%
Negro /a	18,72%
Otro /a	0,28%
Total	



Como lo demuestra el Grafico; el mayor porcentaje de habitantes está constituido por personas auto identificados como: mestizos en el 45,97%; luego le siguen los afro ecuatorianos en el 19,80%; Negros el 18,72%; mulatos el 8,66%; Blancos el 5,12%, Montubios el 1,18% y otros el 0,28%



SE ANEXA CUADROS

Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Afroecuatoriana	Área rural	0 - 4 Años	48	41	89
		5 - 9 Años	42	45	87
		10 - 14 Años	43	59	102
		15 - 19 Años	40	36	76
		20 - 24 Años	21	20	41
		25 - 29 Años	21	18	39
		30 - 34 Años	13	11	24
		35 - 39 Años	14	23	37
		40 - 44 Años	9	12	21
		45 - 49 Años	14	13	27
		50 - 54 Años	8	12	20
		55 - 59 Años	6	8	14
		60 - 64 Años	5	8	13
		65 - 69 Años	7	5	12
		70 - 74 Años	6	10	16
75 - 79 Años	2	5	7		
80 y más años de edad	6	7	13		
Total			305	333	638
Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Blanco/a	Área rural	0 - 4 Años	12	14	26
		5 - 9 Años	7	7	14
		10 - 14 Años	4	13	17
		15 - 19 Años	9	8	17
		20 - 24 Años	9	17	26
		25 - 29 Años	5	5	10
		30 - 34 Años	6	6	12
		35 - 39 Años	3	5	8
		40 - 44 Años	2	4	6
		45 - 49 Años	2	6	8
		50 - 54 Años	2	3	5
		55 - 59 Años	2	3	5
		60 - 64 Años	1	4	5
		65 - 69 Años	1	0	1
		70 - 74 Años	1	0	1
75 - 79 Años	1	2	3		
80 y más años de edad	0	1	1		
Total			67	98	165



Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Indígena	Área rural	5 - 9 Años	1	0	1
		10 - 14 Años	1	0	1
		15 - 19 Años	0	1	1
		25 - 29 Años	0	1	1
		40 - 44 Años	1	0	1
		45 - 49 Años	0	1	1
		50 - 54 Años	1	0	1
		65 - 69 Años	1	0	1
		80 y más años de edad	0	1	1
Total			5	4	9
Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Mestizo/a	Área rural	0 - 4 Años	122	118	240
		5 - 9 Años	113	124	237
		10 - 14 Años	89	117	206
		15 - 19 Años	57	87	144
		20 - 24 Años	50	68	118
		25 - 29 Años	47	46	93
		30 - 34 Años	36	40	76
		35 - 39 Años	31	40	71
		40 - 44 Años	33	32	65
		45 - 49 Años	32	29	61
		50 - 54 Años	14	24	38
		55 - 59 Años	21	19	40
		60 - 64 Años	10	19	29
		65 - 69 Años	8	17	25
		70 - 74 Años	4	14	18
		75 - 79 Años	3	4	7
80 y más años de edad	3	10	13		
Total			673	808	1481



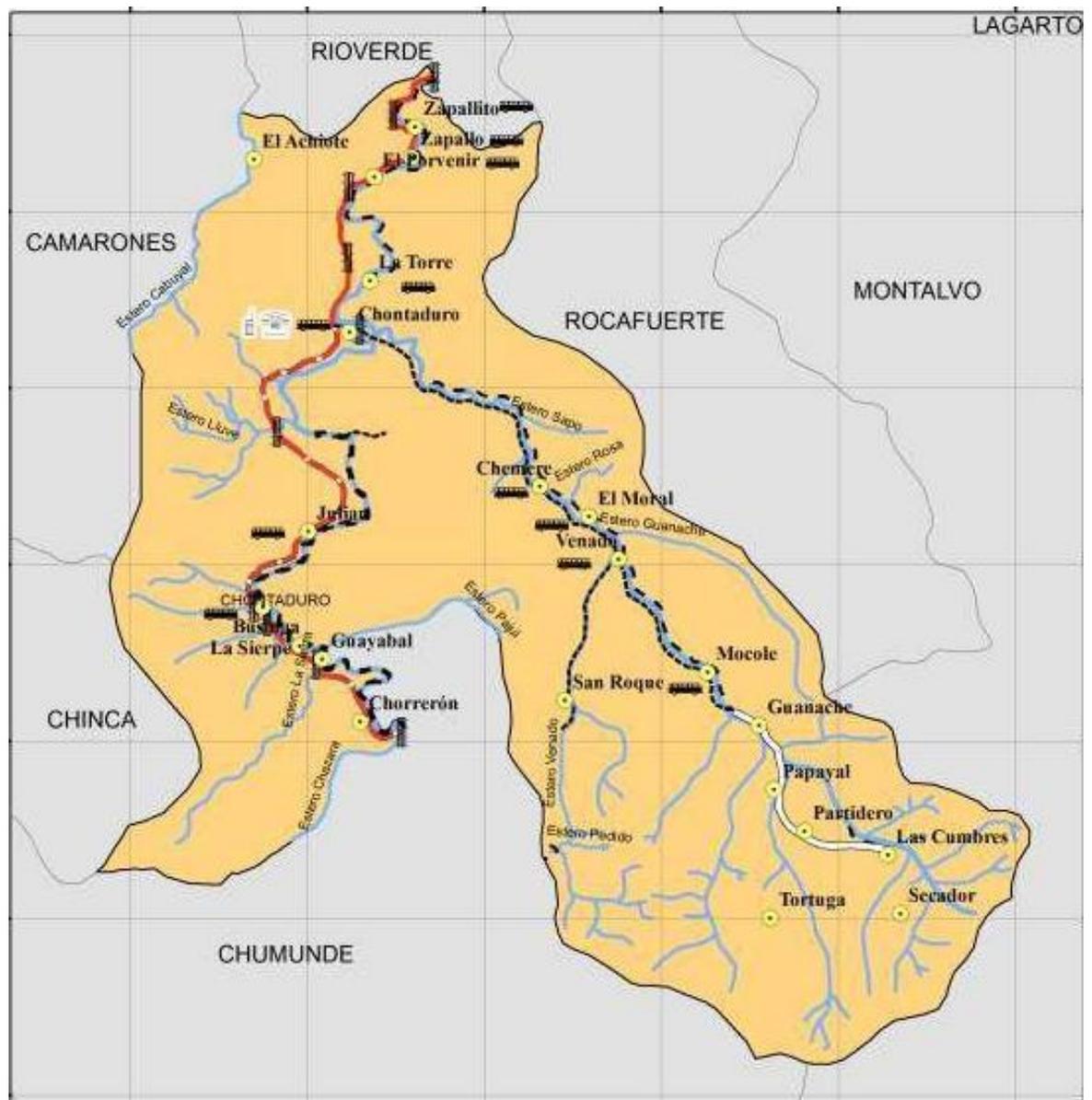
Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Montubio/	Área rural	0 - 4 Años	3	2	5
		5 - 9 Años	4	1	5
		10 - 14 Años	1	6	7
		15 - 19 Años	1	1	2
		20 - 24 Años	2	0	2
		25 - 29 Años	2	1	3
		30 - 34 Años	2	3	5
		35 - 39 Años	1	0	1
		40 - 44 Años	0	2	2
		45 - 49 Años	2	0	2
		50 - 54 Años	0	1	1
		75 - 79 Años	1	0	1
		80 y más años de edad	1	1	2
Total			20	18	38
Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Mulato/a	Área rural	0 - 4 Años	22	21	43
		5 - 9 Años	15	16	31
		10 - 14 Años	17	11	28
		15 - 19 Años	16	9	25
		20 - 24 Años	13	14	27
		25 - 29 Años	10	13	23
		30 - 34 Años	6	3	9
		35 - 39 Años	5	5	10
		40 - 44 Años	4	4	8
		45 - 49 Años	7	7	14
		50 - 54 Años	8	13	21
		55 - 59 Años	0	4	4
		60 - 64 Años	5	4	9
		65 - 69 Años	7	5	12
		70 - 74 Años	1	4	5
		75 - 79 Años	0	3	3
80 y más años de edad	3	4	7		
Total			139	140	279



Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Negro/a	Área rural	0 - 4 Años	26	38	64
		5 - 9 Años	34	42	76
		10 - 14 Años	31	50	81
		15 - 19 Años	21	33	54
		20 - 24 Años	34	31	65
		25 - 29 Años	21	28	49
		30 - 34 Años	16	15	31
		35 - 39 Años	22	16	38
		40 - 44 Años	9	10	19
		45 - 49 Años	6	16	22
		50 - 54 Años	16	14	30
		55 - 59 Años	6	12	18
		60 - 64 Años	7	7	14
		65 - 69 Años	6	9	15
		70 - 74 Años	7	8	15
		75 - 79 Años	2	4	6
80 y más años de edad	0	6	6		
Total			264	339	603
Etnia	Área Urbano / Rural	Rangos de Edad	Mujeres	Hombres	Total
Otro/a	Área rural	5 - 9 Años	2	0	2
		15 - 19 Años	1	0	1
		20 - 24 Años	1	0	1
		30 - 34 Años	1	1	2
		45 - 49 Años	0	1	1
		55 - 59 Años	0	1	1
		60 - 64 Años	1	0	1
Total			6	3	9

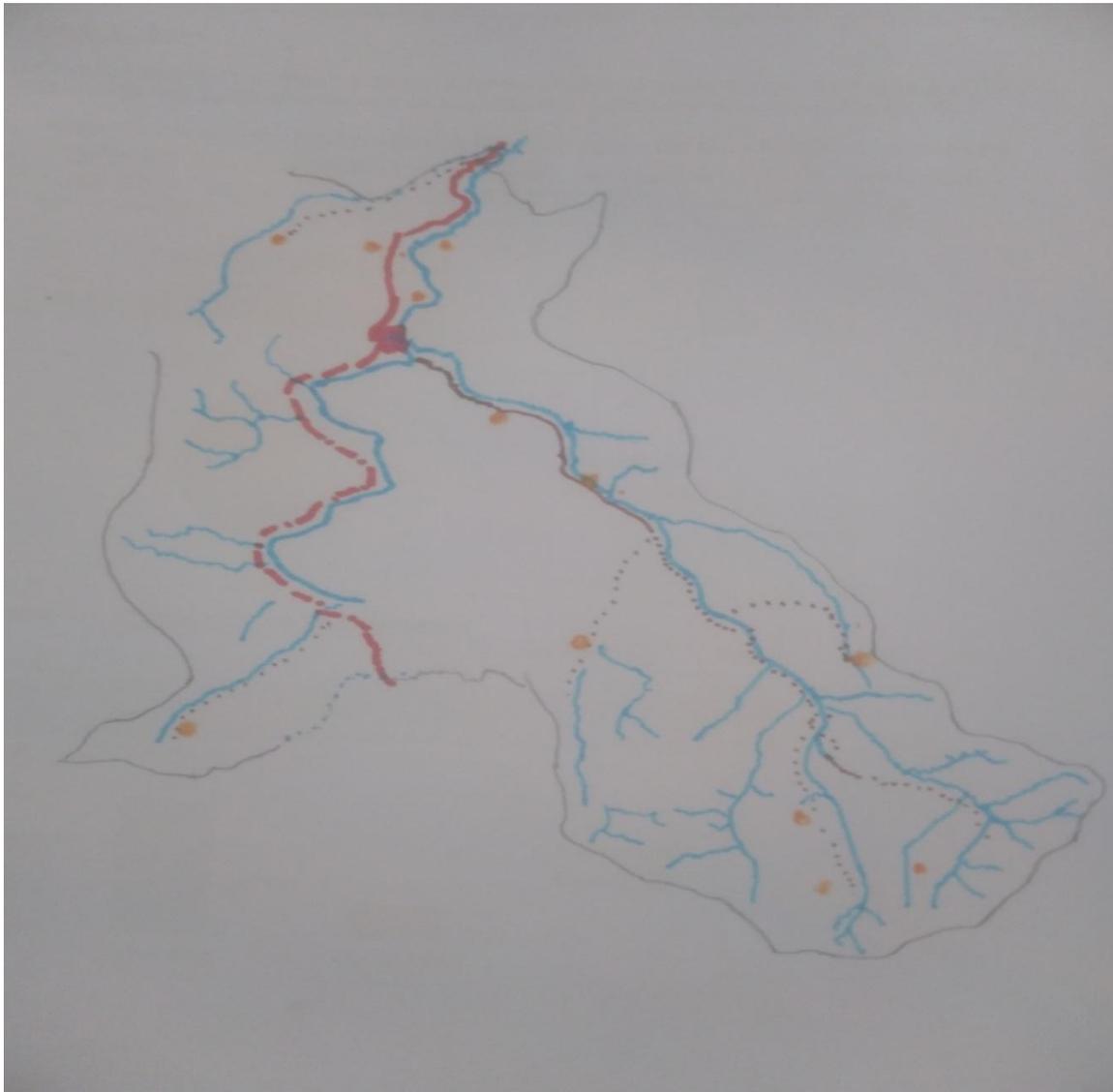


1. MAPA DE ANÁLISIS DE LA VARIABLE DEMOGRAFÍA





MAPA PARLANTE DE LA PARROQUIA CHONTADURO



Como se puede apreciar, en el presente MAPA, la población de la parroquia es eminentemente Rural, por estar distante de la Cabecera Parroquial y Cantonal

Existe una eminente ruralidad, con zonas bien diferenciadas:

- I. Zona Norte – El Achiote, Zapallito- Zapallo- El Porvenir – Pilichande – Torres
- II. Zona Sur Oeste – Leticia – Julián- Businga- La Sierpe- Guayabal- Chorreron,
- III. Zona Sur este- Chemere- El Moral- Venado- San Roque- Guanache- Mocole-

Papayal- Partidero- Palmas- Las Cumbres, Tortuga; donde confluyen comunidades y recintos pertenecientes a las parroquias Rocafuerte, Montalvo y del río Onzole conocidas con los nombres de: Sapangue, Secadera, Chontaduro del Onzole; Presidencia, La Nueva Paz, La Paz, etc.

- IV. Cabecera Parroquial – Barrios: Bellavista, Nelly Martínez, Las Palmas, El Condado, Los almendro, Nuevo Barranquilla y Flor de Chontaduro



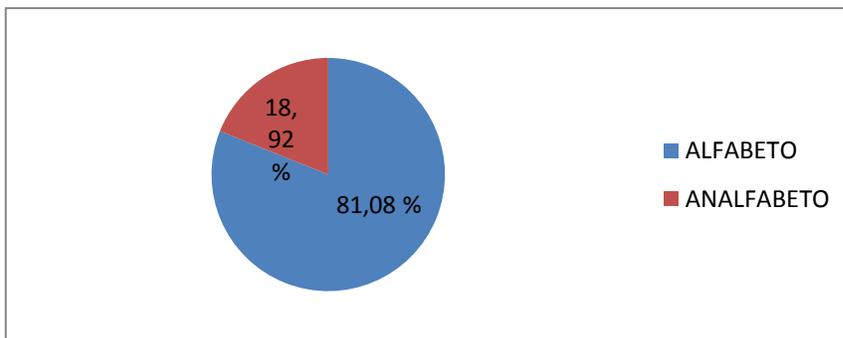
EDUCACIÓN.

En esta sección se analiza mediante cuadros, tablas o gráficos las tasas de asistencia por niveles de educación; escolaridad de la población, analfabetismo y deserción escolar.

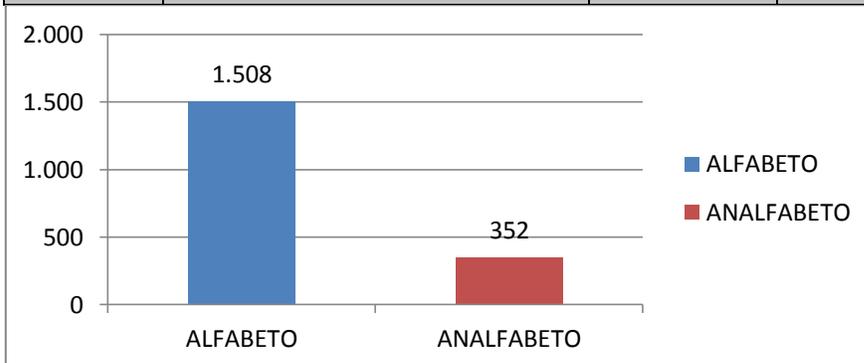
Tabla 15. Matriz para descripción de variable de educación de la Parroquia Chontaduro

Escolaridad de la población	Analfabetismo	Cobertura y Equipamiento	Deserción Escolar	Entidad responsable de la gestión
7,26	18,92	78	6,62	MINEDUC

AREA	ALFABETO	ANALFABETO
RURAL	81,08 %	18,92 %
Total	81,08 %	18,92 %



ÁREA	CONDICIÓN DE ALFABETISMO		
	ALFABETO	ANALFABETO	Total
RURAL	1.508	352	1.860
Total	1.508	352	1.860



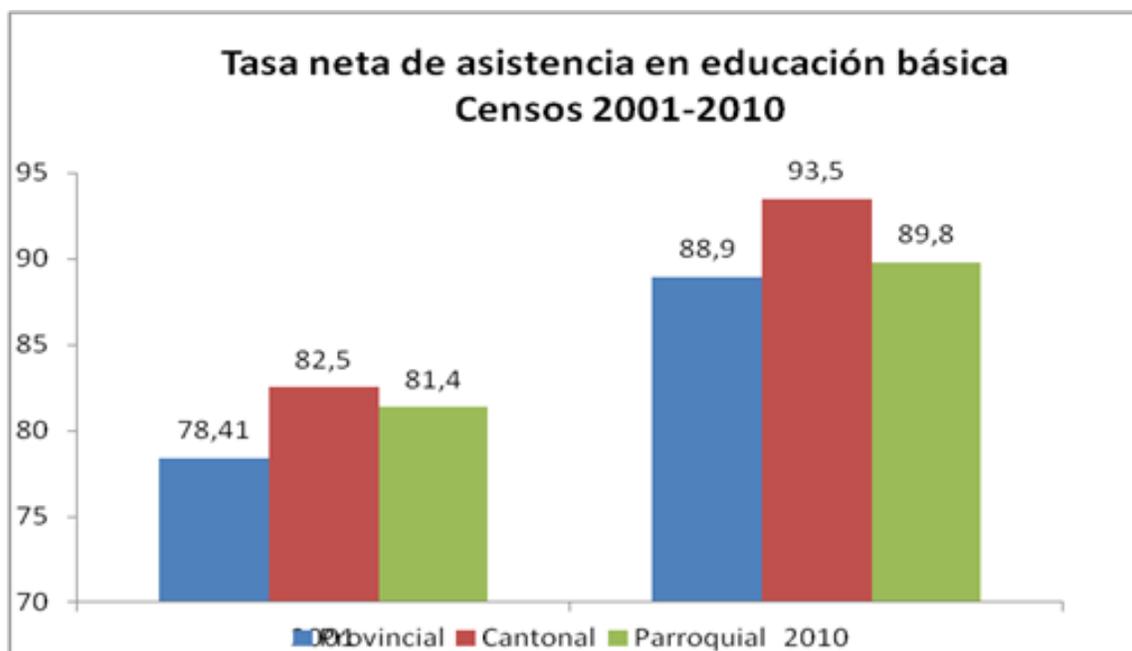


Tasa de asistencia por nivel de Educación	Bachillerato	Educación Básica	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior
	41,9	89,8	89,8	41,9	7,5

TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACIÓN BÁSICA

CENSOS – DE POBLACIÓN.

Área	2001	2010
Provincial	78,41%	88,9%
Cantonal	82,5%	93,5%
Parroquial	81,4%	89,8%

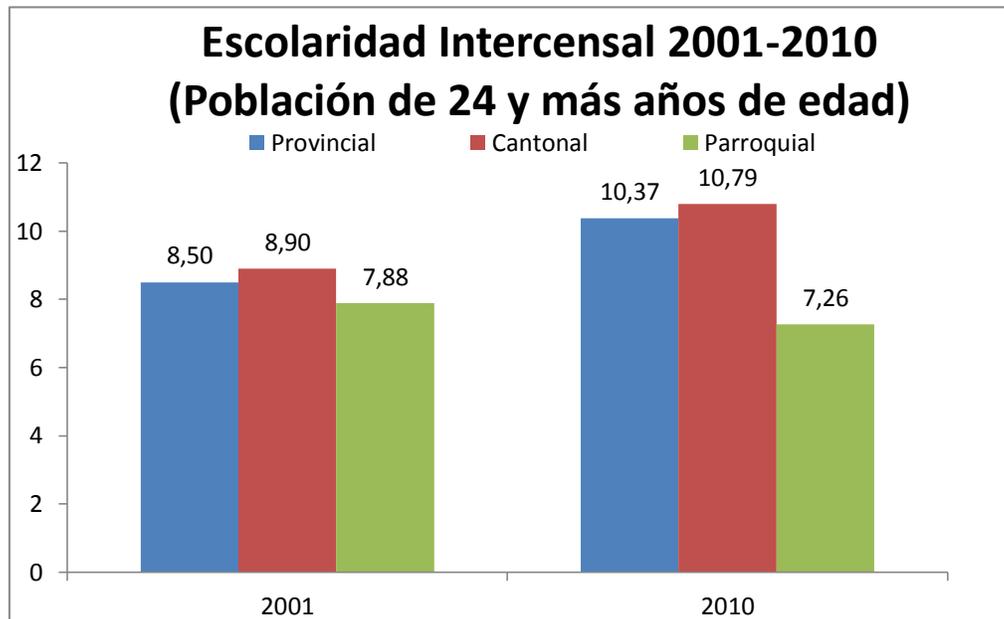


Fuente: INEC 2010



ESCOLARIDAD.

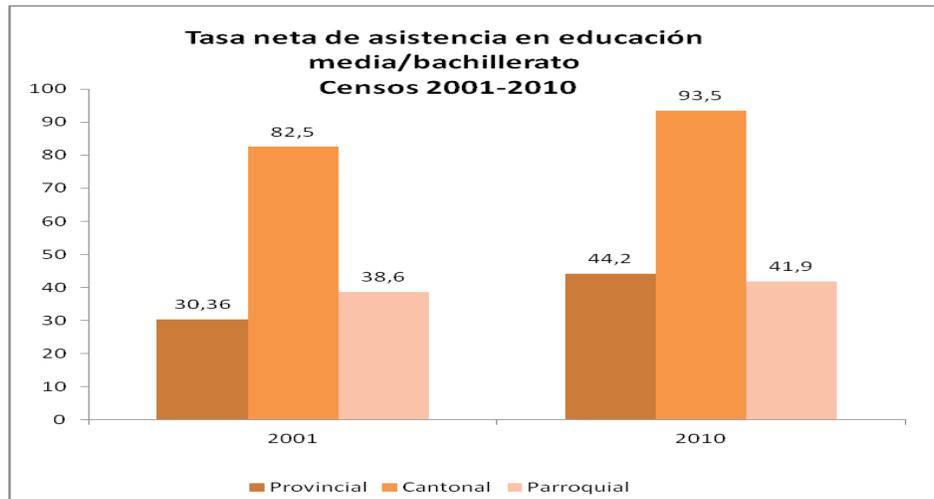
DIC_DESCRIPCION	AÑO	URBANO	RURAL
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	2001	8,81%	5,7%
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	2010	10,36%	6,68%



Área	2001	2010
Provincial	8,5%	10,37%
Cantonal	8,9%	10,79%
Parroquial	7,88%	7,26%

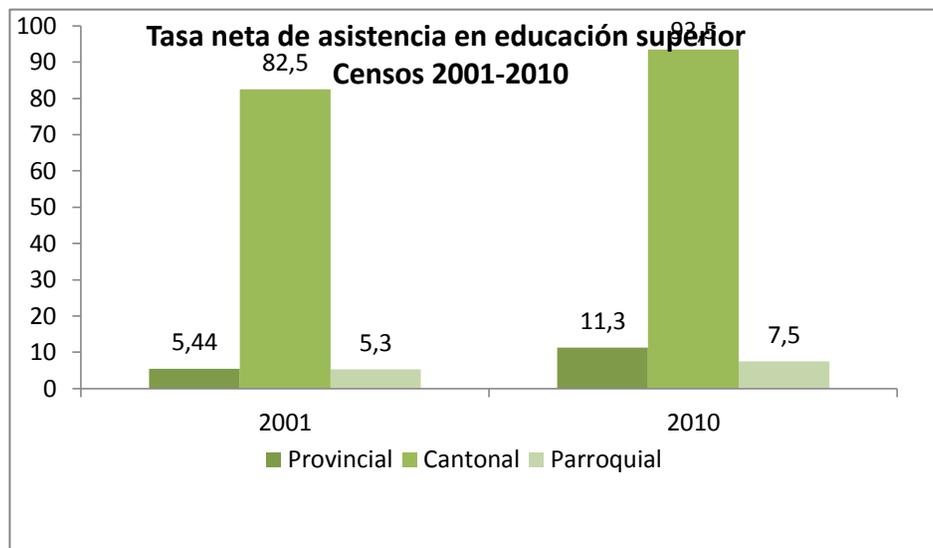
TASA DE ASISTENCIA EN EDUCACIÓN MEDIA/ BACHILLERATO

Área	2001	2010
Provincial	30,36%	44,2%
Cantonal	82,5%	93,5%
Parroquial	38,6%	41,9%



TASA NETA DE ASISTENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Área	2001	2010
Provincial	5,44%	11,3%
Cantonal	82,5%	93,5%
Parroquial	5,3%	7,5%

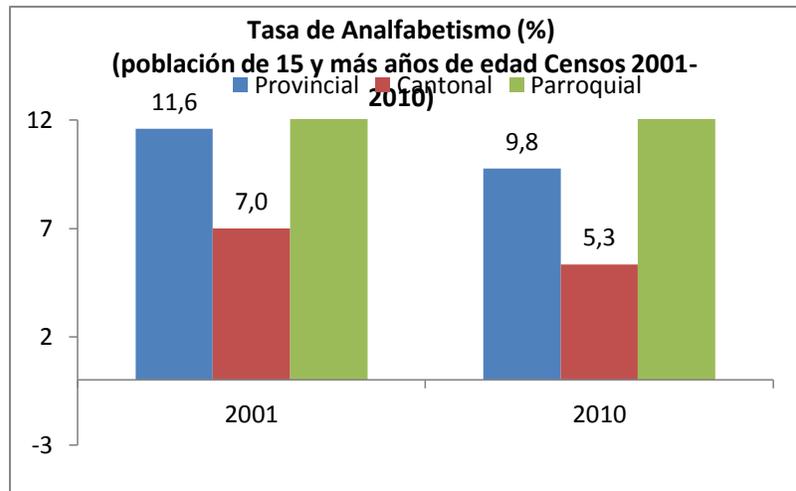




TASA DE ANALFABETISMO %

La tasa de alfabetismo presenta la siguiente característica en los sectores Rurales marginales y habitantes comprendidos de los 55 años en adelante.

CENSOS - POBLACIÓN		
Area	2001	2010
Provincial	11,6%	9,8%
Cantonal	7%	5,3%
Parroquial	15,6%	13,4%





GRADOS DE ESCOLARIDAD

Grados de escolaridad	Casos	%	Acumulado %
0	420	15.25	15.25
1	101	3.67	18.91
2	174	6.32	25.23
3	199	7.22	32.45
4	228	8.28	40.73
5	254	9.22	49.95
6	212	7.70	57.64
7	531	19.27	76.91
8	83	3.01	79.93
9	97	3.52	83.45
10	96	3.48	86.93
11	53	1.92	88.86
12	53	1.92	90.78
13	91	3.30	94.08
14	4	0.15	94.23
15	9	0.33	94.56
16	9	0.33	94.88
17	1	0.04	94.92
19	8	0.29	95.21
99	132	4.79	100.00
Total	2,755	100.00	100.00

FUENTE INEC - CPV 2010

El cuadro anterior indica un déficit en los grados superiores de escolaridad; desde el grado de escolaridad del 11 en adelante representa el 13,07.



En la siguiente TABLA; están incluidos los principales indicadores educativos de la jurisdicción parroquial de Chontaduro

INDICADOR	TOTAL %
Tasa de analfabetismo	10,89
Tasa de analfabetismo de la población masculina	10,33
Tasa de analfabetismo de la población femenina	10,34
Escolaridad promedio de la población de 24 y más años de edad	7,26
Escolaridad promedio de la población masculina de 24 y más años de edad	7,22
Escolaridad promedio de la población femenina de 24 y más años de edad	7,31
Escolaridad promedio del jefe de hogar	6,95
Tasa neta de asistencia en educación básica	89,78
Tasa neta de asistencia en educación primaria	91,39
Tasa neta de asistencia en educación secundaria	56,17
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato	41,90
Tasa neta de asistencia en educación superior	7,47
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población masculina	90,88
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población masculina	91,51
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población masculina	56,86
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población masculina	43,63
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población masculina	4,30
Tasa neta de asistencia en educación básica de la población femenina	88,45
Tasa neta de asistencia en educación primaria de la población femenina	91,25
Tasa neta de asistencia en educación secundaria de la población femenina	55,31
Tasa neta de asistencia en educación bachillerato de la población femenina	39,61
Tasa neta de asistencia en educación superior de la población femenina	10,94

FUENTE INEC - CPV 2010



DATOS GENERALES DE LAS ESCUELAS DE LA PARROQUIA CHONTADURO

UNIDAD EDUCATIVA CHONTADURO

• Nombre de la institución:	UNIDAD EDUCATIVA CHONTADURO
• Código AMIE:	08H01369
• Dirección de ubicación:	Avenida Francisco Arcos 013 Calle 5 de Agosto
• Tipo de educación:	Educación Regular
• Provincia:	ESMERALDAS
• Código de la provincia de ESMERALDAS según el INEC:	08
• Cantón:	RIOVERDE
• Código del Cantón RIOVERDE según el INEC:	0807
• Parroquia:	CHONTADURO
• Código de la parroquia CHONTADURO según el INEC:	080751
• Nivel educativo que ofrece:	Inicial, Educación Básica y Bachillerato
• Sostenimiento y recursos:	Fiscal
• Zona:	Rural INEC
• Régimen escolar:	Costa
• Educación:	Hispana
• Modalidad:	Presencial
• Jornada:	Matutina y Vespertina
• Tenencia del inmueble:	Propio
• La forma de acceso:	Terrestre

Datos de los profesores de la escuela

• Número de Docentes género femenino:	21
• Número de Docentes género masculino:	6
• Número total de profesores:	27

Personal administrativo de UNIDAD EDUCATIVA CHONTADURO

• Número de Administrativos género femenino:	2
• Número de Administrativos género masculino:	1
• Número de Administrativos:	3

Estudiantes de UNIDAD EDUCATIVA CHONTADURO

• Número total de estudiantes de género femenino:	288
• Número total de estudiantes de género masculino:	315
• Número total de estudiantes del establecimiento:	603

Estudiantes por curso

• Niñas menores 3 años:	0
• Niños menores 3 años:	0
• Niñas 3 años:	8
• Niños 3 años:	0
• Niñas 4 años:	15
• Niños 4 años:	15
• Niñas de primer año de Educación Básica:	8
• Niños de primer año de Educación Básica:	29
• Niñas de segundo año de Básica:	17
• Niños de segundo año de Básica:	33
• Niñas de tercer año de Educación Básica:	22
• Niños de tercer año de Educación Básica:	29



• Niñas de cuatro año de Educación Básica:	23
• Niños de cuatro año de Educación Básica:	18
• Niñas de quinto año de Educación Básica:	29
• Niños de quinto año de Educación Básica:	21
• Niñas de sexto año de Educación Básica:	21
• Niños de sexto año de Educación Básica:	20
• Niñas de séptimo año de Educación Básica:	23
• Alumnos de séptimo año de Educación Básica:	28
• Alumnas de octavo año de Educación Básica:	26
• Alumnos de octavo año de Educación Básica:	21
• Alumnas de noveno año de Educación Básica:	35
• Alumnos de noveno año de Educación Básica:	27
• Alumnas de décimo año de Educación Básica:	17
• Alumnos de décimo año de Educación Básica:	13
• Alumnas de primer año bachillerato:	19
• Alumnos de primer año bachillerato:	29
• Alumnas de segundo año bachillerato:	7
• Niños de segundo año bachillerato:	10
• Alumnas de tercero año bachillerato:	7
• Alumnos de tercero año bachillerato:	9
• Alumnas no escolarizadas:	0
• Alumnos no escolarizados:	0
• Alumnas que no tiene año registrado:	0
• Alumnos que no tiene año registrado:	0
• Alumnas de post Básica:	0
• Alumnos de post Básica:	0
• Alumnas de alfabetización:	0
• Alumnos de alfabetización:	0
• Alumnas de formación artesanal:	0
• Alumnos de formación artesanal:	0
• Alumnas de Básica Acelerado:	11
• Alumnos de Básica Acelerado:	7



ESCUELA EGB FISCAL GONZALO DIAZ DE PINEDA

Nombre de la institución:	ESCUELA EGB FISCAL GONZALO DIAZ DE PINEDA
Código AMIE:	08H01373
Dirección de ubicación:	VIA CHONTADURO MARGEN IZQUIERDO RECINTO ZAPALLITO
Tipo de educación:	Educación Regular
Provincia:	ESMERALDAS
Cantón:	RIOVERDE
Parroquia:	CHONTADURO
Nivel educativo que ofrece:	Educación Básica
Tipo de Unidad Educativa:	Fiscal
Zona:	Rura IINEC
Régimen escolar:	Costa
Educación:	Hispana
Modalidad:	Presencial
Jornada:	Matutina
La forma de acceso:	Terrestre
Número de Docentes:	1
Número de Estudiantes:	41

ESCUELA EGB FISCAL ROBERTO GAMEZ

- **Nombre de la institución:** ESCUELA EGB FISCAL ROBERTO GAMEZ
- **Código AMIE:** 08H01366
- **Dirección de ubicación:** VIA A CHUMUNDE MARGEN IZQUIERDO RECINTO EL GUAYABAL.
- **Tipo de educación:** Educación Regular
- **Provincia:** ESMERALDAS
- **Código de la provincia de ESMERALDAS según el INEC:** 08
- **Cantón:** RIOVERDE
- **Código del Cantón RIOVERDE según el INEC:** 0807
- **Parroquia:** CHONTADURO
- **Código de la parroquia CHONTADURO según el INEC:** 080751
- **Nivel educativo que ofrece:** Educación Básica
- **Sostenimiento y recursos:** Fiscal
- **Zona:** Rural INEC
- **Régimen escolar:** Costa
- **Educación:** Hispana
- **Modalidad:** Presencial
- **Jornada:** Matutina
- **Tenencia del inmueble:** Propio
- **La forma de acceso:** Terrestre

Datos de los profesores de la escuela

Número de Docentes género femenino:	2
• Número de Docentes género masculino:	0
• Número total de profesores:	2

Personal administrativo de

- Número de Administrativos género femenino: 0
- Número de Administrativos género masculino: 0
- Número de Administrativos: 0

Estudiantes

- Número total de estudiantes de género femenino: 25
- Número total de estudiantes de género masculino: 20
- Número total de estudiantes del establecimiento: 45

Estudiantes por curso

Parroquia Chontaduro: Territorio Cacaotero, ganadero, forestal y agro industrial; donde sus habitantes mantienen y preservan sus costumbres ancestrales



- Niñas de primer año de Educación Básica: 2
- Niños de primer año de Educación Básica: 2
- Niñas de segundo año de Básica: 5
- Niños de segundo año de Básica: 4
- Niñas de tercer año de Educación Básica: 2
- Niños de tercer año de Educación Básica: 2
- Niñas de cuatro año de Educación Básica: 3
- Niños de cuatro año de Educación Básica: 3
- Niñas de quinto año de Educación Básica: 4
- Niños de quinto año de Educación Básica: 2
- Niñas de sexto año de Educación Básica: 5
- Niños de sexto año de Educación Básica: 5
- Niñas de séptimo año de Educación Básica: 4
- Alumnos de séptimo año de Educación Básica: 2

ESCUELA EGB FISCAL CARMEN ANGELICA ROSERO

- Nombre de la institución: ESCUELA EGB FISCAL CARMEN ANGELICA ROSERO
- Código AMIE: 08H01372
- Dirección de ubicación: RECINTO VENADO
- Tipo de educación: Educación Regular
- Provincia: ESMERALDAS
- Código de la provincia de ESMERALDAS según el INEC: 08
- Cantón: RIOVERDE
- Código del Cantón RIOVERDE según el INEC: 0807
- Parroquia: CHONTADURO
- Código de la parroquia CHONTADURO según el INEC: 080751
- Nivel educativo que ofrece: Educación Básica
- Sostenimiento y recursos: Fiscal
- Zona: Rural INEC
- Régimen escolar: Costa
- Educación: Hispana
- Modalidad: Presencial
- Jornada: Matutina
- Tenencia del inmueble: Propio
- La forma de acceso: Terrestre

Datos de los profesores de la escuela

Número de Docentes género femenino:	4
Número de Docentes género masculino:	0
Número total de profesores:	4

Personal administrativo de ESCUELA

Número de Administrativos género femenino:	0
Número de Administrativos género masculino:	0
Número de Administrativos:	0

Estudiantes de ESCUELA EGB FISCAL CARMEN ANGELICA ROSERO

- Número total de estudiantes de género femenino: 51
- Número total de estudiantes de género masculino: 66
- Número total de estudiantes del establecimiento: 117

Estudiantes por curso

- Niñas menores 3 años: 0
- Niños menores 3 años: 0



- Niñas 3 años: 0
- Niños 3 años: 0
- Niñas 4 años: 0
- Niños 4 años: 0
- Niñas de primer año de Educación Básica: 7
- Niños de primer año de Educación Básica: 8
- Niñas de segundo año de Básica: 3
- Niños de segundo año de Básica: 8
- Niñas de tercer año de Educación Básica: 10
- Niños de tercer año de Educación Básica: 7
- Niñas de cuatro año de Educación Básica: 11
- Niños de cuatro año de Educación Básica: 14
- Niñas de quinto año de Educación Básica: 7
- Niños de quinto año de Educación Básica: 11
- Niñas de sexto año de Educación Básica: 6
- Niños de sexto año de Educación Básica: 6
- Niñas de séptimo año de Educación Básica: 7
- Alumnos de séptimo año de Educación Básica: 12
- Alumnas de octavo año de Educación Básica: 0
- Alumnos de octavo año de Educación Básica: 0
- Alumnas de noveno año de Educación Básica: 0
- Alumnos de noveno año de Educación Básica: 0
- Alumnas de décimo año de Educación Básica: 0
- Alumnos de décimo año de Educación Básica: 0

Escuela LUZ DEL ALBA

- Nombre de la institución:

LUZ DEL ALBA



• Código AMIE:	08H01485
• Dirección de ubicación:	RECINTO LAS CUMBRES
• Tipo de educación:	Educación Regular
• Provincia:	ESMERALDAS
• Código de la provincia de ESMERALDAS según el INEC:	08
• Cantón:	RIOVERDE
• Código del Cantón RIOVERDE según el INEC:	0807
• Parroquia:	CHONTADURO
• Código de la parroquia CHONTADURO según el INEC:	080751
• Nivel educativo que ofrece:	Educación Básica
• Sostenimiento y recursos:	Fiscal
• Zona:	Rural INEC
• Régimen escolar:	Costa
• Educación:	Hispana
• Modalidad:	Presencial
• Jornada:	Matutina
• Tenencia del inmueble:	Propio
• La forma de acceso:	Terrestre
Datos de los profesores de la escuela	
Número de Docentes género femenino:	1
• Número de Docentes género masculino:	0
• Número total de profesores:	1
Personal administrativo de LUZ DEL ALBA	
• Número de Administrativos género femenino:	0
• Número de Administrativos género masculino:	0
• Número de Administrativos:	0
Estudiantes de	
• Número total de estudiantes de género femenino:	12
• Número total de estudiantes de género masculino:	15
• Número total de estudiantes del establecimiento:	27
Estudiantes por curso	
• Niñas de primer año de Educación Básica:	1
• Niños de primer año de Educación Básica:	2
• Niñas de segundo año de Básica:	0
• Niños de segundo año de Básica:	0
• Niñas de tercer año de Educación Básica:	4
• Niños de tercer año de Educación Básica:	5
• Niñas de cuatro año de Educación Básica:	0
• Niños de cuatro año de Educación Básica:	1
• Niñas de quinto año de Educación Básica:	0
• Niños de quinto año de Educación Básica:	0
• Niñas de sexto año de Educación Básica:	4
• Niños de sexto año de Educación Básica:	4
• Niñas de séptimo año de Educación Básica:	3
• Alumnos de séptimo año de Educación Básica:	3
• Alumnas de octavo año de Educación Básica:	0

ESCUELA EGB FISCAL EUGENIO CHUZING ALDAZ

• Nombre de la institución:	ESCUELA EGB FISCAL EUGENIO CHUZING ALDAZ
-----------------------------	--



- Código AMIE: 08H01558
- Dirección de ubicación: RECINTO PARTIDERO
- Tipo de educación: Educación Regular
- Provincia: ESMERALDAS
- Código de la provincia de ESMERALDAS según el INEC: 08
- Cantón: RIOVERDE
- Código del Cantón RIOVERDE según el INEC: 0807
- Parroquia: CHONTADURO
- Código de la parroquia CHONTADURO según el INEC: 080751
- Nivel educativo que ofrece: Inicial y EGB
- Sostenimiento y recursos: Fiscal
- Zona: Rural INEC
- Régimen escolar: Costa
- Educación: Hispana
- Modalidad: Presencial
- Jornada: Matutina
- Tenencia del inmueble: Propio
- La forma de acceso: Terrestre

Número de docentes

- Número de Docentes género femenino: 4
- Número de Docentes género masculino: 4
- Número total de profesores: 8

Personal administrativo de ESCUELA

Número de Administrativos género femenino: 0

- Número de Administrativos género masculino: 0
- Número de Administrativos: 0

Estudiantes de ESCUELA EGB FISCAL EUGENIO CHUZING ALDAZ

- Número total de estudiantes de género femenino: 44
- Número total de estudiantes de género masculino: 56
- Número total de estudiantes del establecimiento: 100

Estudiantes por curso

- Niñas de primer año de Educación Básica: 5
- Niños de primer año de Educación Básica: 3
- Niñas de segundo año de Básica: 4
- Niños de segundo año de Básica: 10
- Niñas de tercer año de Educación Básica: 4
- Niños de tercer año de Educación Básica: 7
- Niñas de cuatro año de Educación Básica: 3
- Niños de cuatro año de Educación Básica: 6
- Niñas de quinto año de Educación Básica: 3
- Niños de quinto año de Educación Básica: 4
- Niñas de sexto año de Educación Básica: 4
- Niños de sexto año de Educación Básica: 9
- Niñas de séptimo año de Educación Básica: 4
- Alumnos de séptimo año de Educación Básica: 5
- Alumnas de octavo año de Educación Básica: 7
- Alumnos de octavo año de Educación Básica: 7
- Alumnas de noveno año de Educación Básica: 3
- Alumnos de noveno año de Educación Básica: 3
- Alumnas de décimo año de Educación Básica: 7
- Alumnos de décimo año de Educación Básica: 2



- Alumnas de primer año bachillerato: 0
- Alumnos de primer año bachillerato: 0
- Alumnas de segundo año bachillerato: 0
- Niños de segundo año bachillerato: 0
- Alumnas de tercer año bachillerato: 0
- Alumnos de tercer año bachillerato: 0
- Alumnas no escolarizadas: 0
- Alumnos no escolarizados: 0
- Alumnas que no tiene año registrado: 0
- Alumnos que no tiene año registrado: 0
- Alumnas de post Básica: 0
- Alumnos de post Básica: 0
- Alumnas de alfabetización: 0
- Alumnos de alfabetización: 0
- Alumnas de formación artesanal: 0
- Alumnos de formación artesanal: 0
- Alumnas de Básica Acelerado: 0
- Alumnos de Básica Acelerado: 0

ESCUELA EGB FISCAL LUIS VARGAS TORRES

- Nombre de la institución: ESCUELA EGB FISCAL LUIS VARGAS TORRES
- Código AMIE: 08H01421
- Dirección de ubicación: RECINTO GUANACHE
- Tipo de educación: Educación Regular
- Provincia: ESMERALDAS
- Cantón: RIOVERDE
- Parroquia: CHONTADURO
- Nivel educativo que ofrece: Educación Básica
- Tipo de Unidad Educativa: Fiscal
- Zona: Rural INEC
- Régimen escolar: Costa
- Educación: Hispana
- Modalidad: Presencial
- Jornada: Matutina
- La forma de acceso: Terrestre
- Número de Docentes: 1
- Número de Estudiantes: 27

ESCUELA EGB FISCAL CANTON CHONE

- Nombre de la institución: ESCUELA EGB FISCAL CANTON CHONE
- Código AMIE: 08H01377



• Dirección de ubicación:	RECINTO PAPAYAL
• Tipo de educación:	Educación Regular
• Provincia:	ESMERALDAS
• Código de la provincia de ESMERALDAS según el INEC:	08
• Cantón:	RIOVERDE
• Código del Cantón RIOVERDE según el INEC:	0807
• Parroquia:	CHONTADURO
• Código de la parroquia CHONTADURO según el INEC:	080751
• Nivel educativo que ofrece:	Educación Básica
• Sostenimiento y recursos:	Fiscal
• Zona:	Rural INEC
• Régimen escolar:	Costa
• Educación:	Hispana
• Modalidad:	Presencial
• Jornada:	Matutina
• Tenencia del inmueble:	Propio
• La forma de acceso:	Terrestre
Datos de los profesores de la escuela	
Número de Docentes género femenino:	7
Número de Docentes género masculino:	1
Número total de profesores:	8

Personal administrativo de

- Número de Administrativos género femenino: 0
- Número de Administrativos género masculino: 0
- Número de Administrativos: 0

Estudiantes de

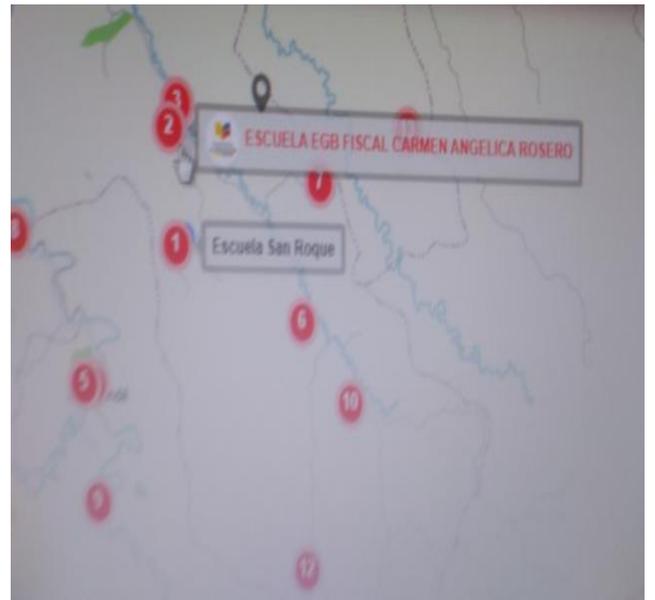
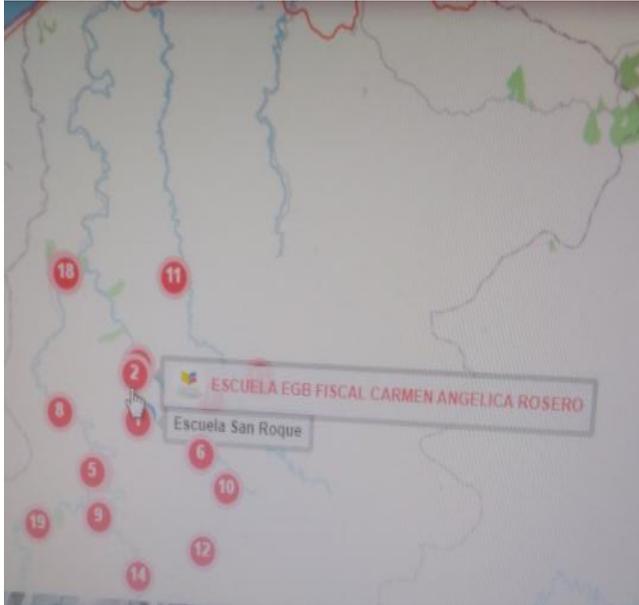
- Número total de estudiantes de género femenino: 75
- Número total de estudiantes de género masculino: 51
- Número total de estudiantes del establecimiento: 126

Estudiantes por curso

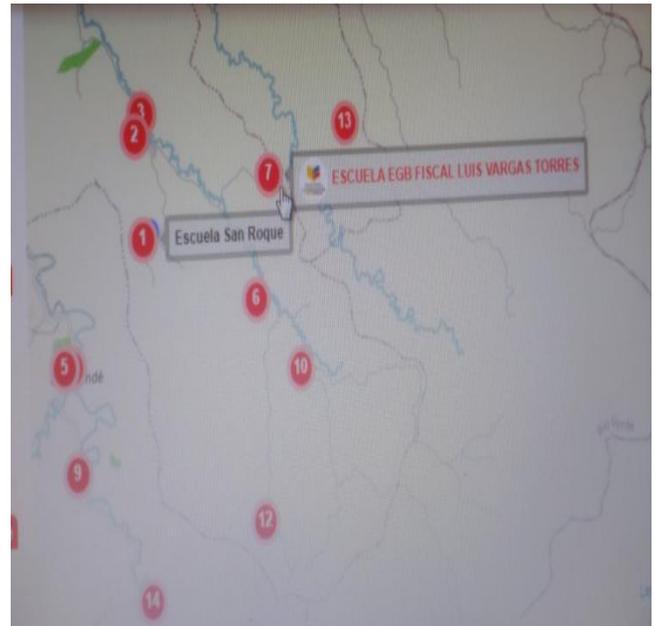
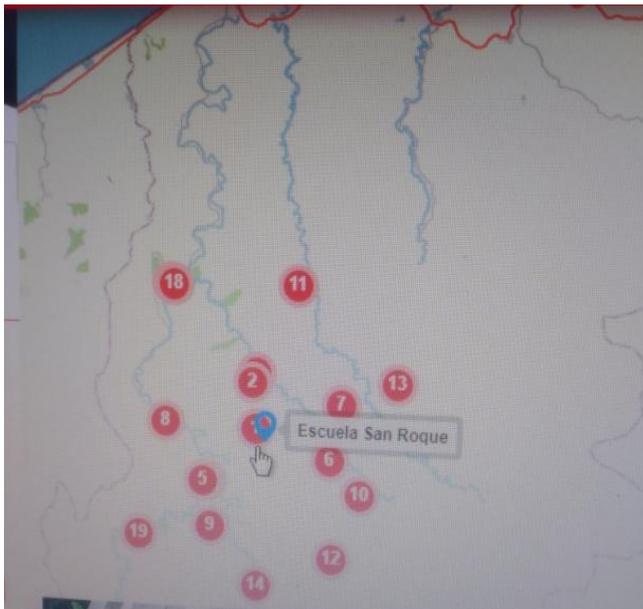
- Niñas menores 3 años: 0
- Niños menores 3 años: 0
- Niñas 3 años: 0
- Niños 3 años: 0
- Niñas 4 años: 0
- Niños 4 años: 0
- Niñas de primer año de Educación Básica: 5
- Niños de primer año de Educación Básica: 3
- Niñas de segundo año de Básica: 6
- Niños de segundo año de Básica: 6
- Niñas de tercer año de Educación Básica: 7
- Niños de tercer año de Educación Básica: 1
- Niñas de cuatro año de Educación Básica: 11
- Niños de cuatro año de Educación Básica: 8
- Niñas de quinto año de Educación Básica: 9
- Niños de quinto año de Educación Básica: 6
- Niñas de sexto año de Educación Básica: 6
- Niños de sexto año de Educación Básica: 6



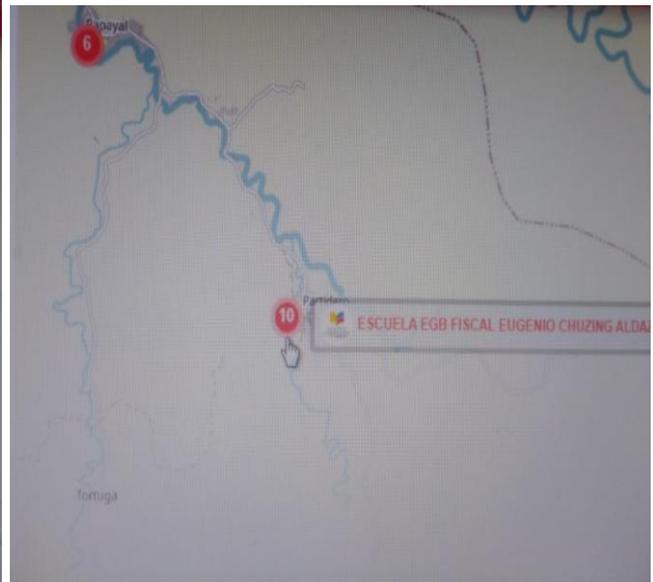
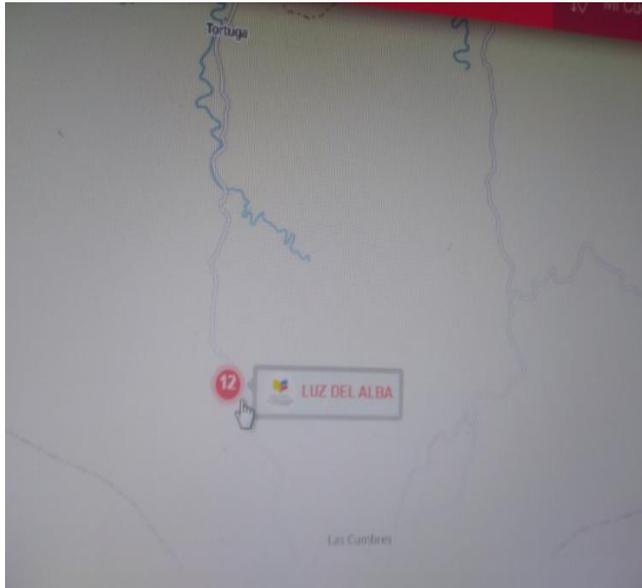
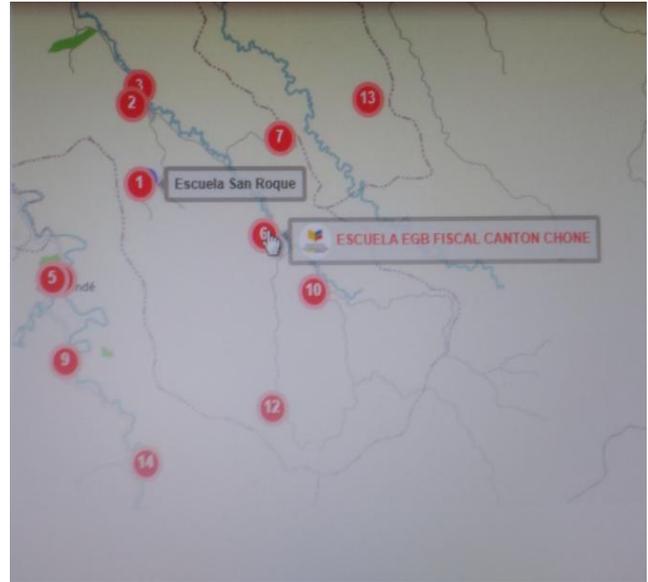
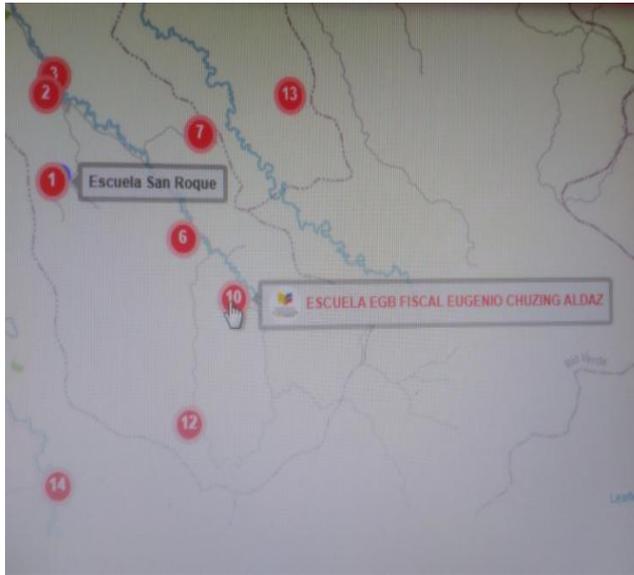
- Niñas de séptimo año de Educación Básica: 8
- Alumnos de séptimo año de Educación Básica: 5
- Alumnas de octavo año de Educación Básica: 7
- Alumnos de octavo año de Educación Básica: 5
- Alumnas de noveno año de Educación Básica: 6
- Alumnos de noveno año de Educación Básica: 5
- Alumnas de décimo año de Educación Básica: 10
- Alumnos de décimo año de Educación Básica: 6
- Alumnas de primer año bachillerato: 0
- Alumnos de primer año bachillerato: 0
- Alumnas de segundo año bachillerato: 0
- Niños de segundo año bachillerato: 0
- Alumnas de tercer año bachillerato: 0
- Alumnos de tercer año bachillerato: 0
- Alumnas no escolarizadas: 0
- Alumnos no escolarizados: 0
- Alumnas que no tiene año registrado: 0
- Alumnos que no tiene año registrado: 0
- Alumnas de post Básica: 0
- Alumnos de post Básica: 0



MAPA DE UBICACIÓN DE LAS UNIDADES EDUCATIVA



0





NOMINA DE CENTROS EDUCATIVOS EXISTENTES EN LA PARROQUIA CHONTADURO

LOCALIZACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA	TOTAL ESTUDIANTES	TIPO EDUCACIÓN	NUMERO PROFESORES	SOSTENIBILIDAD
Mocole	GEORGINO BUJASE		Regular		Fiscal
Recinto Julián	PRIMERO DE SEPTIEMBRE		Cerrado		
Chemere	ALCIDES DESTRUGE		Cerrado		
Guayabal	ROBERTO GAMEZ	22	Regular	2	Fiscal
San Roque	S/N SAN ROQUE	11	Regular	1	Fiscal
Chontaduro	RED EDUCATIVA HISPANA CHONTADURO	552	Regular	27	Fiscal
Businga	RAFAEL PALACIOS		Cerrado		
Venado	CARMEN ANGELICA ROSERO 243	111	Regular	4	Fiscal
Zapallito	GONZALO DIAZ DE PINEDA	39	Regular	1	Fiscal
Las Cumbres	LUZ DEL ALBA	21	Regular	1	Fiscal
Partidero	EUGENIO CHUSING ALDAZ	189	Regular	8	Fiscal
Guanache	ESCUELA EGB. LUIS VARGAS TORRES	29	Regular	1	Fiscal
Papayal	UNIDAD EDUCATIVA LIC. JOFFRE QUINTERO ARROYO	119	Regular	8	Fiscal
	SUBTOTAL	1.093		53	

ESTADO DE LOS CENTROS EDUCATIVOS DE LA PARROQUIA CHONTADURO

LOCALIZACIÓN	INSTITUCION EDUCATIVA	ESTADO
Mocole	GEORGINO BUJASE	Regular
Recinto Julián	PRIMERO DE SEPTIEMBRE	Cerrada
Chemere	ALCIDES DESTRUGE	Cerrada
Guayabal	ROBERTO GAMEZ	Regular – Buena; falta cerramiento y Patio escolar
San Roque	S/N SAN ROQUE	Regular; construcción de madera
Chontaduro	RED EDUCATIVA HISPANA CHONTADURO	Regular; falta cerramiento, equipamiento
Businga	RAFAEL PALACIOS	Cerrada
Venado	CARMEN ANGELICA ROSERO 243	Regular; hay que rehabilitarla
Zapallito	GONZALO DIAZ DE PINEDA	Regular; hay que rehabilitar
Las Cumbres	LUZ DEL ALBA	Regular; hay que rehabilitar
Partidero	EUGENIO CHUSING ALDAZ	Regular;
Guanache	ESCUELA EGB. LUIS VARGAS TORRES	Regular : y Aula Escolar de cemento y otra construcción de madera
Papayal	UNIDAD EDUCATIVA LIC. JOFFRE QUINTERO ARROYO (CANTÓN CHONE)	Bueno

1.2.3 SALUD



En la parroquia Chontaduro se cuenta con Infraestructura, dedicadas a prestar los servicios de salud Pública:

- Centro de Salud "Chontaduro" Perteneciente al MSP
- Puesto de Salud "Venado" perteneciente al MSP
- Una infraestructura construida con el aporte de los habitantes del sector Partidero, pero que aún no les designan el personal operativo y administrativo.

Es importante señalar de que algunos Jefes de hogar están afiliados al Seguro social Campesino

del IESS - Perteneciente al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social; pero debido que prestan los servicios de salud de forma irregular; tal como lo manifiestan sus usuarios; algunos han optado por retirarse, otros no han pagado sus aportes mensuales; por lo que de la zona de Partidero de los 98 afiliados apenas están activos 43

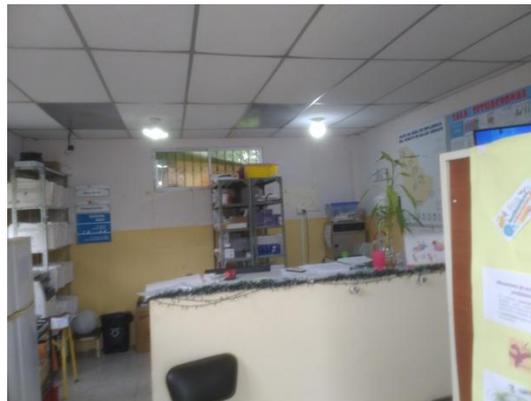
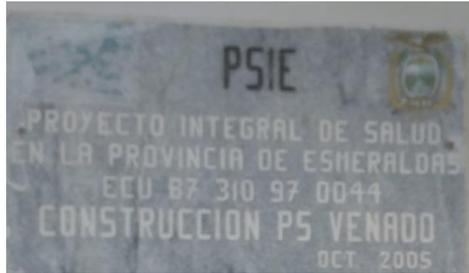
En lo referente al Centro de Salud de Chontaduro; los usuarios del sector rural se quejan porque cuando ellos acuden, no existen turnos disponibles, y en muchas ocasiones no son atendidos por el médico.

FOTOS DE DIFERENTES ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PUESTO DE SALUD TIPO A DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTADURO "ELIAS ESLAO"





PUESTO DE SALUD TIPO A VENADO





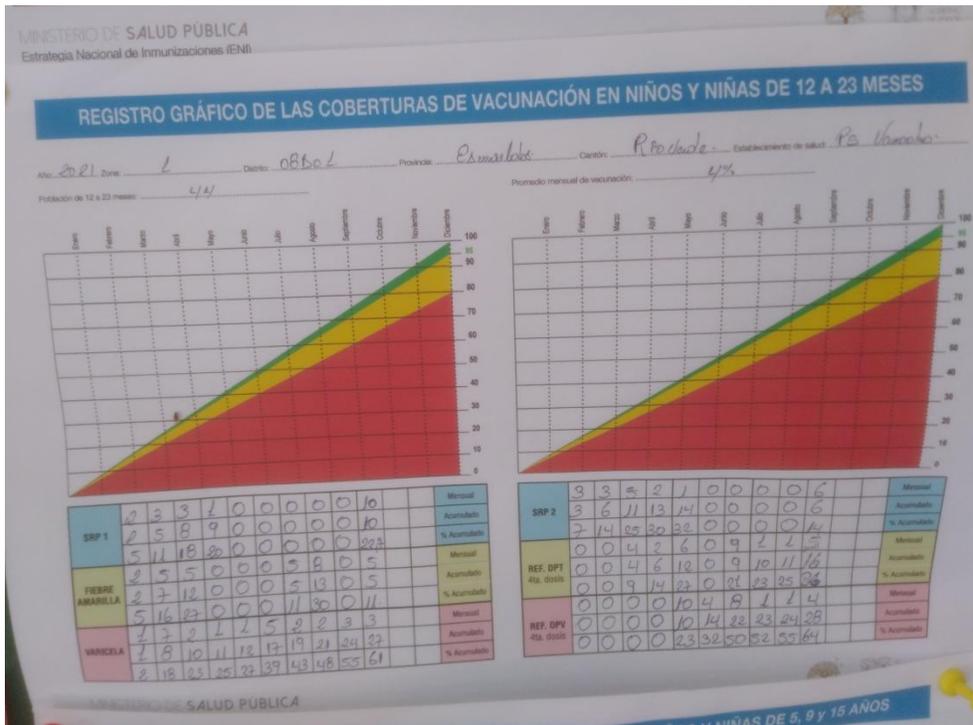
MAPA PARLANTE DE AREA DE INFLUENCIA DEL PUESTO DE SALUD VENADO



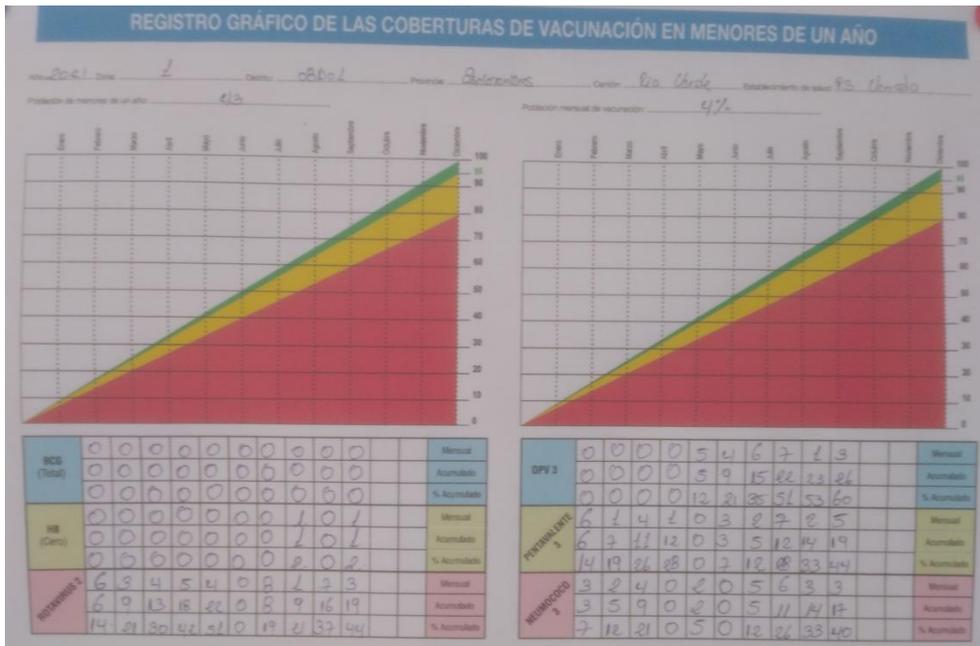
Poblacon ENI 2021



REGISTRO GRÁFICO DE LAS COBERTURAS DE VACUNACIÓN EN NIÑOS Y NIÑAS DE 12 A 23 MESES



REGISTRO GRÁFICO DE LAS COBERTURAS DE VACUNACIÓN EN MENORES DE UN AÑO



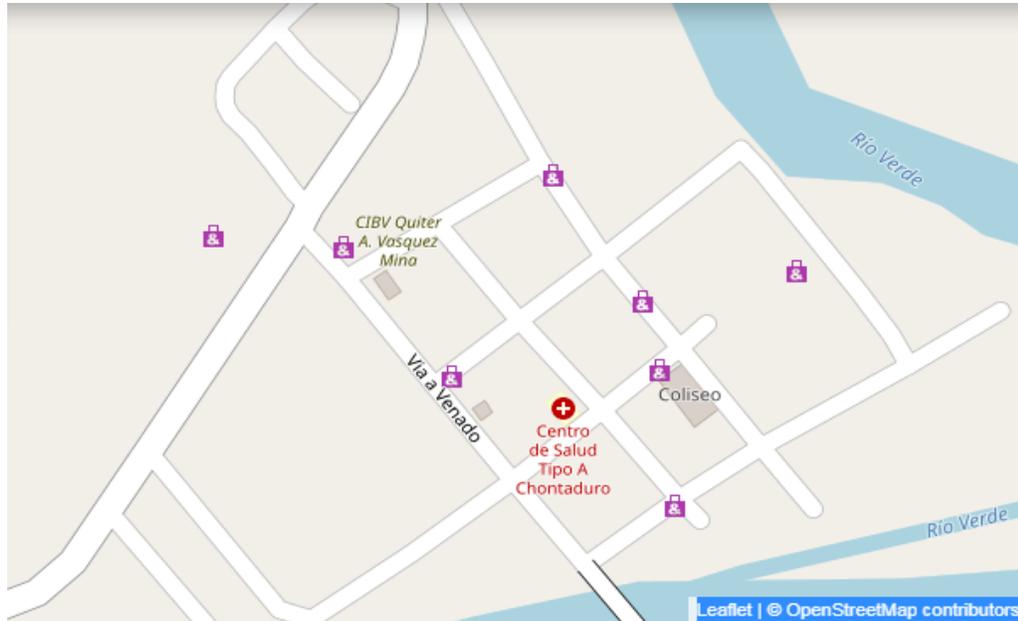


POBLACION ENI 2021	
MENOR A UN AÑO.	43
12 MESES A 23 MESES.	44
DE 5 AÑOS.	45
DE 9 AÑOS.	22
DE 15 AÑOS.	42
EMBARAZADAS.	40

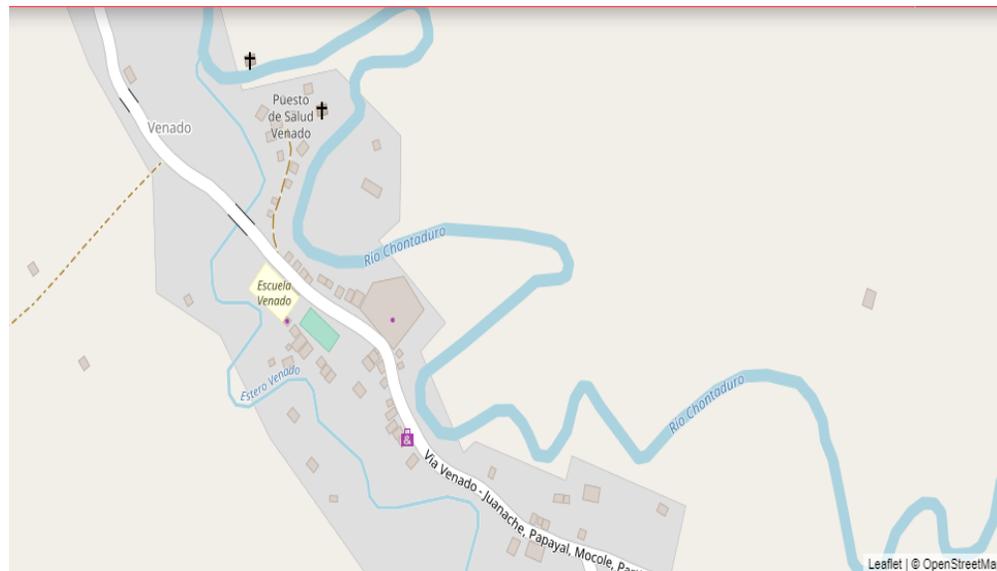


MAPA DE UBICACIÓN DE LOS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

PUESTO DE SALUD TIPO A CHONTADURO



PUESTO DE SALUD DE VENADO





PRINCIPALES INDICADORES DE INFORMACIÓN DE SALUD PARROQUIAL

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas la tasa de mujeres en edad fértil, razón de niños mujeres; porcentaje de embarazos adolescentes; población con discapacidades; mortalidad; cobertura de salud (número de médicos, de camas hospitalarias, de atenciones); y, perfil epidemiológico (10 principales causas de muerte); tasa de fecundidad; desnutrición. Del cantón en vista que no se cuenta con información Oficial de la Parroquia Chontaduro.

Parroquia Chontaduro año 2019

INDICADOR	TOTAL
Mujeres en edad fértil	1.205
Porcentaje de mujeres en edad fértil	46,60 %
Razón niños mujeres	58,76 %
Porcentaje de embarazo adolescente	23,18 %

Fuente: MSP;

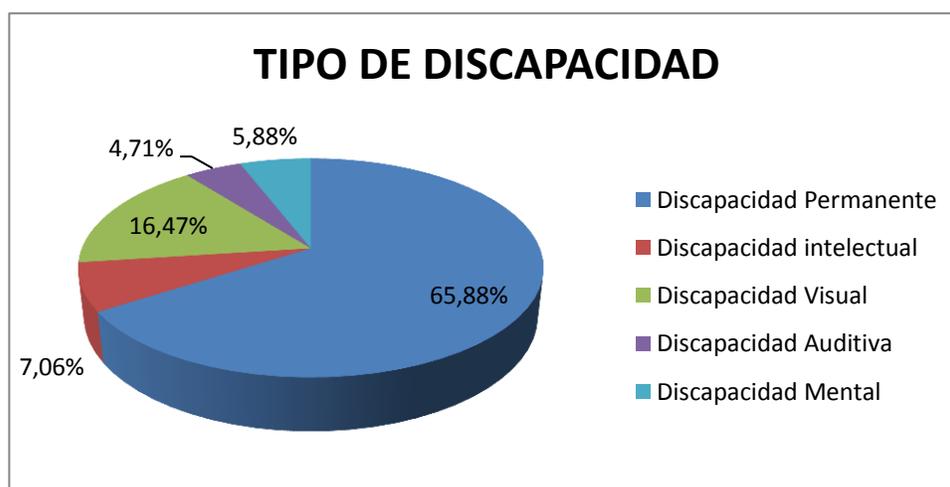
Elaboración: equipo técnico PDyOT

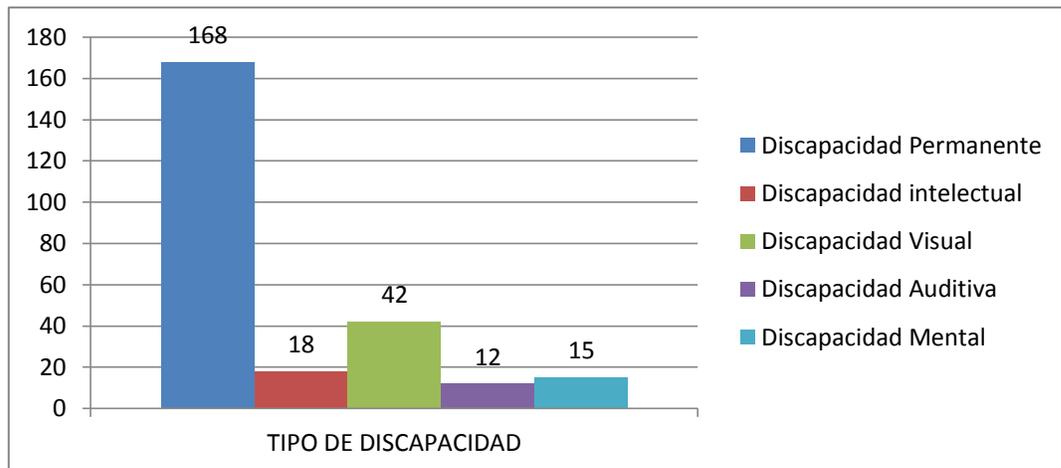
DISCAPACIDADES

Al analizar los siguientes cuadros se puede determinar que en la Parroquia Chontaduro se cuenta con 285 personas con discapacidades

permanentes por más de un año; dentro de las cuales existen discapacidades auditivas, físico – motora, mental, psiquiátrica y visual; dentro de las cuales el físico – motora, visual y mental son las más altas

TIPO DE DISCAPACIDAD	Casos	%	Acumulado %
Discapacidad Permanente	168	65,88	65,88
Discapacidad intelectual	18	7,06	72,94
Discapacidad Visual	42	16,47	89,41
Discapacidad Auditiva	12	4,71	94,12
Discapacidad Mental	15	5,88	100,00
Total	255	100	





Las discapacidades femeninas se las resume de la siguiente manera:

INDICADOR	TOTAL
Población femenina con discapacidad auditiva	13
Población femenina con discapacidad físico - motora	31
Población femenina con discapacidad mental	24
Población femenina con discapacidad psiquiátrica	6
Población femenina con discapacidad visual	19
Población femenina con discapacidad permanente por más de un año	103

Mientras que hombres o masculina tiene las siguientes cantidades.

INDICADOR	TOTAL
Población masculina con discapacidad auditiva	10,00
Población masculina con discapacidad físico - motora	67,00
Población masculina con discapacidad mental	13,00
Población masculina con discapacidad psiquiátrica	19,00
Población masculina con discapacidad visual	43,00
Población masculina con discapacidad permanente por más de un año	152,00

Este Problema, de salud permite solicitar y gestionar el apoyo antes las autoridades locales, cantonales, provinciales y nacionales e internacional.

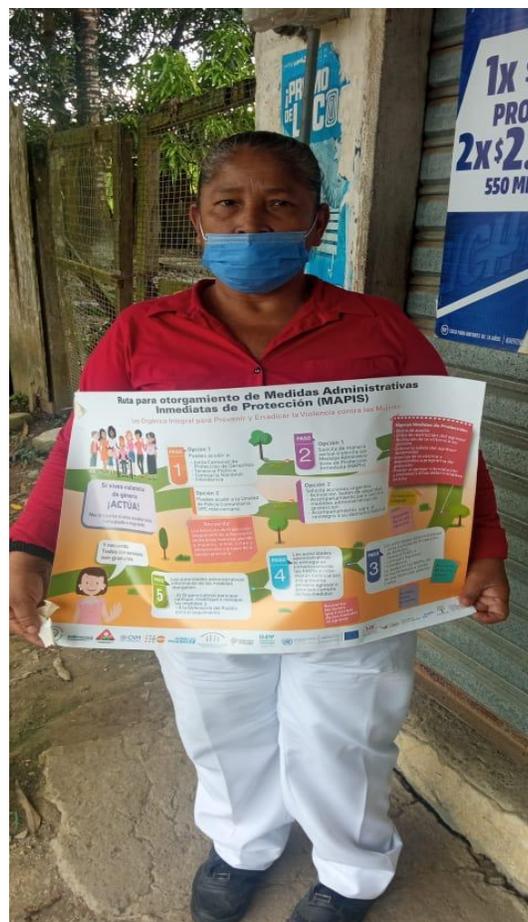
Es también importante señal que ar, en vista de la falta de información parroquial, se reportan los datos de la variable salud cantonal.

Tabla 16. Matriz para descripción de variable de salud

Cantón	Tasa de mortalidad general	Cobertura de salud	Tasa Global de fecundidad	Tasa de Discapacidades	Cobertura y Equipamiento
Rioverde	437,54 en 2010	15,69 Médicos por 10.000 Habitantes en el 2012			13,39 Camas por 10.000 Habitantes; en el 2013
Rioverde	396,93 en 2011				
Rioverde	438,00 en 2012				
Rioverde	384,05 en 2013				



OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA EN COORDINACION CON LA FUNDACION "RIOS", MIES Y LOS LIDERES COMUNITARIOS/ PARTERAS





**1.2.3 Acceso y uso de espacio público (m² áreas verde, plazas, coliseos/
Habitantes; eventos culturales**

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos la existencia de espacio público y el área que tiene dentro del GAD parroquial de Chontaduro. Establecimiento de déficit o superávit de espacios públicos para el encuentro ciudadano de los distintos grupos que habitan el territorio.





Parque central de la Cabecera Parroquial de Chontaduro

Tabla 17. Matriz para descripción de variable de acceso y uso de espacio público

UBICACIÓN ÁREAS COMUNALES, PÚBLICAS (PARQUES, CANCHAS, CEMENTERIO, MALECONES, ETC.)

PARROQUIA CHONTADURO				
ORD	TIPO	COMUNIDAD/ BARRIO	DIRECCIÓN	ESTADO ACTUAL
1	Parque Central Cabecera Parroquial	Cabecera Parroquial	Chontaduro	Bueno
2	Casa de Gobernabilidad del GAD Parroquial	Cabecera Parroquial	Barrio	Bueno
3	Cancha de Futbol	Cabecera Parroquial	Barrio. Las Palmas	Regular
4	Subcentro de salud del MSP	Cabecera Parroquial	Barrio El Condado	Regular
6	Infocentro,	Cabecera Parroquial	Barrio Nuevo Chontaduro;	Malo
6	Puesto de salud MSP	Venado	Sendero de Dios	Regular ' pequeño
7	Parque central	Cabecera Parroquial	Barrio El Condado	Malo
8	Cementerio General	Cabecera Parroquial	Barrio Simón Bolívar	Regular
9	Casa de la Tenencia Política	Cabecera Parroquial	Barrio Girasoles	Regular
10	Unidad de Policía Comunitaria UPC	Cabecera Parroquial	Barrio;	Regular
11	Batería Sanitaria (Baños Públicos)	Cabecera Parroquial	Diagonal al malecón escénico Barrio; El Progreso	Bueno
12	Matadero de Bovinos y porcinos	Cabecera Parroquial	El Progreso	Malo
13	Centro de cuidado Infantil (CBV)	Cabecera Parroquial	Barrio Central	Regular
14	AREA VERDE	Comunidad Zapallo	Centro Poblado	Regular
15	Cancha de Futbol	Comunidad Zapallo	Centro Poblado	Regular
16	Área escolar- Escuela EGB Fiscal "Gonzalo Díaz de Pineda"	Comunidad Zapallito	Centro poblado	Regular- malo
17	Cancha de Futbol	Comunidad Zapallito	Centro poblado	Regular
18	Cancha de Futbol	Comunidad El Porvenir	Centro poblado	Malo
19	Casa Comunal El Porvenir	Comunidad El Porvenir	Centro Poblado	En construcción
20	Área escolar- Escuela EGB Fiscal "Roberto Gámez"	Comunidad Guayabal	Centro poblado	Regular
21	Casa del Maestro	Comunidad Chemere	Centro Poblado	Mala
22	Cancha de Futbol	Comunidad Chemere	Centro poblado	Mala
23	Área escolar- Escuela EGB Fiscal "Carmen Angélica Rosero"	Comunidad Venado	Centro poblado	Regular
24	Casa del maestro	Comunidad Partidero	Centro Poblado	Regular
25	Cancha de Futbol	Comunidad Venado	Centro poblado	Mala; falta relleno
26	Área Verde	Comunidad Venado	Centro Poblado	Mala hace
27	Cancha de Indor	Comunidad San Roque	Centro Poblado	Mala Tierra
28	Área escolar- Escuela "Luz del Alba"	Comunidad Las Cumbres	Centro Poblado	Regular
29	Cancha de Futbol	Comunidad El Achiote	Centro Poblado	Regular
30	Infraestructura y Sede de la Asociación de agricultores de cacao "Eloy Alfaro"	Cabecera Parroquial	Centro Poblado	Regular; cerrada



31	Parque infantil	Comunidad Zapallito	Centro Poblado	Malo
32	Parque infantil	Comunidad Zapallo	Centro Poblado	Malo, se tiene que cortar árboles de Ficus que están cercanos
33	Área escolar- Unidad Educativa "Chontaduro"		Centro Poblado	Regular; le hace falta equipamiento, cerramiento
34	CIBV	Cabecera Parroquial	Centro Poblado	Regular
35	Cementerio General	Cabecera Parroquial	Centro Poblado	Regular; hace falta aceras, calles e iluminación
	Cancha uso Múltiple	Comunidad Venado	Venado	Regular' se hace laguna en invierno
35	Cancha de Fútbol	Comunidad	Centro Poblado	
36	Área escolar- Escuela EGB Fiscal "Joffre Quintero"	Comunidad Recinto Papayal	Centro Poblado	Buena
37	Cancha de uso Múltiple	Comunidad Papayal	Centro Poblado	Regular
38	Área escolar- Escuela EGB Fiscal "Luis Vargas Torres"	Comunidad Guanache	Centro Poblado	Regular
39	Áreas Verde y Comunal; cancha de tierra	Comunidad Guanache	Centro Poblado	Piso de tierra
40	Cancha de Fútbol	Comunidad Guayabal	Centro poblado	Regular estado; falta Bateria Sanitaria
41	Área Escolar; Escuela EGB Fiscal "Eugenio Chuzing Aldaz"	Comunidad Partidero	Centro poblado	Regular estado
42	Áreas Verde y Comunal	Comunidad Papayal	Centro Poblado	Mala, se requiere legalizar
43	Escalinata	Comunidad Zapallito	Centro poblado	Mal estado, fue demolida por el GADMR
44	Escalinata	Comunidad Zapallo	Centro Poblado	Mala
45	Parasol- Parada de Bus	Comunidad Torres	Centro Poblado	Mala
46	Escalinata	Cabecera parroquial	Centro poblado	Mala
47	Escalinata	Cabecera parroquial	Barrio Flor de chontaduro	Mala
48	Puente Colgante	Comunidad La Sierpe	Centro Poblado	Malo
49	Cancha de Fútbol	Comunidad Leticia	Centro poblado	Malo
50	Escalinata	Comunidad Guayabal	Centro poblado	Malo; fisurada
51	Puente carroable	Comunidad Raicero	vía Venado - Partidero	Malo, fisurado y sin barandas
52	Puente colgante Vía a Tortuga	Comunidad	Camino Papayal - tortuga	Malo; con vías de accesos en malas condiciones
53	Área Escolar, San Roque	Comunidad San roque	Centro Poblado	Infraestructura de madera
54	Cancha de indor	Comunidad Nuevo renacer	Centro poblado	Piso de tierra
55	Cancha de uso Múltiples	Chemere	Centro poblado	Malo



La situación actual en el territorio tenemos: para la cobertura de espacios recreativos – verdes es de 10,72 m²/habitante; está abandonado sin equipamiento.

Los fines de semana en la mayoría, de las canchas deportivas y recreativas; los habitantes del sector y de otros sectores de la parroquia, cantón, provincia y País se concentran, unos para hacer deportes, otros mirar, recrearse y algunos para ofrecer y comercializar comestibles, frutas y bebidas refrescantes.

1.2.5 ORGANIZACIÓN Y TEJIDO SOCIAL

En la parroquia Chontaduro, del cantón Rioverde, existe un tejido Social y organizacional bien definido; debido a que los y las ciudadanos/as; se agrupan y se organizan según sus aspiraciones, problemas, necesidades y demandas de sus asociados o beneficiarios.

Organizaciones que tienen metas y aspiraciones diferentes. Se agrupan por demandas sociales, reivindicaciones, derechos, problemáticas de servicios básicos, deportivas, ambientales y

económicas; confluyen en algunos puntos y se interrelacionan.

Con el apoyo de algunas ONG's nacionales y extranjeras, de Ministerios. Subsecretarías y GAD's se han constituido y legalizados como redes, clubes, grupos y asociaciones. Donde tienen la oportunidad de realizar foros, ferias, mesas de negocios, procesos de capacitaciones, emprendimientos, intercambios de experiencias y pasantías a nivel local, nacional e internacional.

1.2.6 ORGANIZACIÓN

Identificación de la estructura de base de la población parroquial. Identificación de los tejidos sociales y de las organizaciones que los conforman. Capacidad para el trabajo en redes; capacidad de gestión y niveles de incidencia en el entorno territorial: capacidad de convocatoria y poder de veto de las organizaciones sociales relevantes de la parroquia.

En la parroquia Chontaduro están definidos los tipos de organizaciones sociales, gremiales y productivas. Se identifican los siguientes actores:

NOMBRE DE ORGANIZACIÓN, INSTITUCIÓN / GREMIO	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	ROL O FUNCION EN LA INSTITUCIÓN/ ORGANIZACIÓN	TELEFONO
GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS			
GADPAR CHUMUNDE	Ronald Montaña	Presidente	
GADPAR MONTALVO	Lcda. Germania Olmedo	Presidente	
GADPAR ROCAFUERTE	Patricio Medina	Presidente	
GAD MUNICIPAL RIOVERDE	Sr. Joffre Quintero	Alcalde	
GAD PROVINCIAL ESMERALDAS	Ab. Roberta Zambrano	Prefecta	
GAD CHONTADURO			
	Efrén Cuero	Presidente	0997550674
	Sr. Ángel Bravo	Vicepresidente	0997486508
	Sr. Edwin Mina	vocal	0991641744
	Sr. Jovanni Solís	vocal	0980411748
	Sra. Alexandra Rodríguez	vocal	0962057818
	Ing. Luis Hernández	Tesorero-secretario	0984453329
	Sra. Adrián Caicedo	Asistente Secretaria	0989056451
EDUCACIÓN			
Distrito Educación Rioverde	Lcdo. Ramón Rosero	Director	0996408356
UE	Lcda. Ana Falcones Vilela	Directora	0985775007



UE Fiscal Chontaduro	Lcdo. Víctor Hugo Angulo	Rector	
SALUD			
Distrito Salud Rioverde			
Sub centro Chontaduro	Dr. Ernesto Vergara	Coordinador	0991106610 062447064
Puesto de Salud Venado	Vanner Proaño	Coordinador	0988541477
UPC Chontaduro	Sub Teniente Marlon López		0979835107
	Sargento 2do. Fabricio Caicedo		0981831285
Tenencia Política	Monica Yolanda Rosales Olivero	Teniente Político	0986659341
Info centro Chontaduro	Ing. Katherine Valencia	Responsable/ instructora	
AGUA POTABLE			
Junta de agua Potable de Chontaduro	Evelin Bravo Wila	Presidenta	062447087
Junta de agua Potable de Zapallo - Zapallito		Presidente	
Junta de agua Potable de Venado		Presidente	
CULTOS Y RELIGIONES			
iglesia católica	Grismaldo Mero	Guía	
iglesia apostólica en el nombre de Jesús		Pastor	
GREMIOS / ASOCIACIONES			
Asociación Agrícola Ganaderos ZONA VERDE	Diógenes Ramírez	Presidente	099696642
	Ing. Benjamín Lemos	Gerente	0992429607
	Josselyn Castro	Asistente Secretariado	0994262016
Cooperativa de Producción Agropecuaria Chontaduro		Presidente	
asociación Dignidad campesina	Dario Loor Cedeño	Presidente	0966235389
Unidad Campesina EL Palenque	Darwin Fernando Benitez Preciado	Presidente	0959069517
GREMIOS DE TRANSPORTISTA			
Transporte en monto lineales	Roberto Ríos	Presidente	
Transporte Chontaduro carga pesada	Jorge Llerena	Presidente	
Camioneros	Arquímedes Chávez	Presidente	
GREMIOS DE PRODUCTORES			
Aso. Productores de cacao fino de aroma de Chontaduro	Solón Solís	Presidente	
Aso. Agricultores.	Vásquez	Presidente	
TRABAJABILIDAD DE LA MADERA			
Aserrío El Porvenir	Guido Godoy	Propietario	



Grupo Nuevas Ideas Chontaduro	Paul Reascos Bone	Coordinador	0968701684
Taller Partidero	Eleuterio Benedito Garzon Briones	Propietario	063042515
BARRIOS, COMUNIDADES Y ORGANIZACIONES			
Comunidad Zapallito			
Zapallo	María Palomino Cuero	Presidenta	0987013578
Recinto Venado	Ronald Loor Cedeño	Presidente	
Recinto Guanache	Antonio Loor Aragundi		0980044439
Recinto San Roque	José Romero Macías	Presidente	09800445
Asociación de Mujeres de Venado	Denny Mariuxi Portocarrero	Presidenta	
Grupo de gestión a discapacitados Chontaduro			
Profesor DT deportivo de Chontaduro	Jairo Solís Valverde		
Liga Deportiva Chontaduro	Soraya Montano	Secretaria	0939649006
Barrio Bellavista de la parroquia Chontaduro	Grismaldo Mero	Presidente	
Barrio Nelly Martínez	Paul Reascos	Presidente	0968701684
Barrio Flor de Chontaduro	Julio Miranda		
Barrio Barranquilla			
Barrio El Condado	Sandra Gutiérrez		
Barrio Las Palmas	Ever Rodríguez Charcopa		
Barrio Los Almendros	Oscar Mideros		
Representante de Organizaciones sociales			
Taller de mecánica	Hermanos García Lemos		



MAPA DE ACTORES
COMUNITARIOS Y ORGANIZACIONES SOCIALES, DEPORTIVAS, JUVENILES Y PRODUCTIVAS.

SECTOR	TIPO ORGANIZACIÓN	NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	NOMBRES DIRIGENTES	NUMERO DE TELEFONO
PECUARIO	Asociación	Asociación Agrícola Ganadera ZONA VERDE de la parroquia Chontaduro; Acuerdo Ministerial #	Diógenes Ramírez PRESIDENTE Ricardo Zambrano SECRETARIO Ing. Benjamín Lemos GERENTE Sra. Josselyn Castro ASISTENTE	099696642 0992429607 0994262016
	Asociación	de pequeños ganaderos de la parroquia Chontaduro		
	Grupo de Mujeres	Mujeres Afro cuidadoras de Pollo de Chontaduro; de la Iglesia		
	Cooperativa	Agropecuaria Chontaduro		
AGRICOLA	Asociación	de Productores Autónomos "Eloy Alfaro"		
	Asociación	De Productores de Cacao Fino de Aroma de		
COMUNITARIO	Comunidad	El Olivo		
		Zapallito		
		Zapallo		
		El Porvenir		
		Leticia		
		Businga		
		Julián		
		La Sierpe		
		Guayabal		
		Chemere		
		Venado		
		San Roque	José Romero Macias	0980044545; C.I. 0802463380
		Papayal	Rody Saltos Sisa	0988987322



				C.I. 0802249490
		Partidero	Pedro Bravo	063043332
			Diego Encalada	0939342514
		Zapangue	Jacinto Burgos	
	Sectores	Sector		
		Sector		
BARRIALES	Barrio	Bellavista	Grismaldo Mero	
		Las Palmas	Ever Rodríguez Charcopa	
		Nelly Martínez	Paul Reascos	
		Nuevo Barranquilla		
		Los Girasoles		
		El Condado	Sandra Gutiérrez	
		Los Almendros	Oscar Mideros	
		Flor de Chontaduro	Julio Miranda	
ORGANIZACIONES SALUD	Líderes de Salud		Alexandra Rodríguez	0962057818
	asociación de Parteras	asociación de Parteras		0962057818
	Red de Mujeres Fundación "Rios"	Fundación "Rios	Dra. Maribel Cortez	0991599702
	Club Cultural Sociales			
DEPORTIVO	Liga Deportiva	Club Deportivo		



**SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS BASICOS EN
LA PARROQUIA CHONTADURO**

Desde el punto de vista de su importancia para una vida digna; se los analiza en el siguiente orden:

A.- AGUA POTABLE.

La provisión de Agua Potable en la parroquia, es deficitaria desde el punto de vista del territorio; debido principalmente a:

- Mínimo sentido de apoyo para el bienestar y desarrollo por parte del Municipio de Rioverde al sistema Comunitario de Agua Potable.
- Débil Gestión realizadas por las autoridades de la Jurisdicción parroquial
- Falta de seguimiento y apoyo a los proyectos que fueron aprobados e iniciados por el GADM Rioverde.

Las dos comunidades o centros poblados que cuentan con sistemas de provisión de agua para el consumo humano son:

1. Cabecera Parroquial de Chontaduro.

Capta el agua de Chontaduro. Agua que no cuenta con un verdadero tratamiento; sino que a medidas de las posibilidades económicas de los Administradores locales le realizan una cloración.

La cobertura es de 285 viviendas o acometidas domiciliarias. No obstante que existen algunas viviendas que tienen acometidas no regularizadas, llamadas también clandestinas o irregulares.

La tarifa de consumo mensual es:

- \$ 3 normal
- \$ 2 Tercera edad y Discapacitados

Sistema Comunitario de Agua Potable Chontaduro

RESERVORIOS	CAPACIDAD	PROYECTO
Tanque# 1	200 m ³	Proyecto antiguo
Tanque # 2	45 200 m ³	Proyecto nuevo

La tubería de conducción existente, comprende tuberías de 40 mm, 50 mm y 65 mm; y un pequeño tramo en la carretera de 90 milímetros.

Los mismos que reciben agua desde Montalvo 24 horas, para ser llenado.

La provisión, se la realiza durante 12 horas diarias. Las viviendas no poseen medidores.

Este sistema esta manejado, por la Junta Administradora de Agua Potable de Chontaduro; los mismos que tienen un convenio de provisión y mantenimiento del sistema con la Junta Administradora de Agua Potable de Chontaduro. Esta institución cuenta con:

- 1 Presidente,
- 1 Vicepresidente,
- 1 Secretaria – recaudadora,
- 1 Bombero u Operador,
- 1 Vocal

El operador o Bombero; recibía antes de la pandemia el salario mínimo Vital. A partir de abril del 2020, no se le ha pagado el sueldo.

El principal problema de la Junta Administradora de Agua Potable de Chontaduro, es la recaudación por el servicio prestado. La

morosidad es alta, Entre el 70 % a 80 % de los abonados no pagan puntualmente las planillas.

En la Cabecera Parroquial solamente se cuenta con dos Hidrantes.

Los principales problemas por resolver para repotenciar el Sistema Comunitario de Agua Potable de la Cabecera Parroquial Chontaduro son:

1. Cambiar el sistema de potencia de la captación en el río.
2. Ampliación del sistema de ablandamiento y tratamiento que permita aumentar el volumen de agua potable a producir.
3. Ampliación de los sistemas de almacenamiento y distribución de agua potable.
4. Ampliación de las líneas de conducción entre la planta de producción de agua potable, los sistemas de almacenamiento, y las redes de distribución secundarias.
5. Instalación de medidores domiciliarios.
6. Ampliación de la cobertura territorial.



Es necesario ejecutar algunas acciones inmediatas que permitan incrementar las horas de dotación del servicio de agua potable.

- Instalar como mínimo 4 Hidrantes
- Instalar 2 Bocatomas
- 1 Cuarto de Maquina
- 1 Garita
- Cámaras y válvulas de presión
- Laboratorio
- Rehabilitar, ampliar la Líneas de conducción
- Sectorizar la Parroquia
- Ampliar la cobertura
- Recursos económicos para pagar el sueldo del Operador y de la secretaria- Recaudadora;

- Etc.

Unos de los mayores problemas que tiene actualmente es que no se puede proveer de agua limpia, segura en invierno; debido a que llega mezclada, sucia. Como no tiene sistema de filtración, floculantes, decantación. Mejor optan por suspender el servicio hasta que mejore la calidad del agua que reciben. Esta suspensión ocasiona problemas posteriores, porque se llenan de aire los ductos, pierde presión el sistema; no llega el agua a todos los sectores y hogares. El trabajo del Operador y miembros de la Junta que también colaboran en la operación del sistema se hace, tenaz y pesado.



Infraestructura de la Planta de Tratamiento del Tanque nuevo del Sistema de Comunitario de Agua de Chontaduro



Reservorios del Sistema de Agua de la Cabecera Parroquial



Infraestructura abandonada del sistema de agua potable de Venado



2.

2. **Sistema de agua de la Zapallo - Zapallito.** - Es un sistema de agua entubada, local el mismo que provee de agua entubada el 83% de las comunidades Zapallo y Zapallito.

Este sistema esta con fallas en su operación, debido a que uno de los 2 tanques plásticos de 10.000 litros para reservorios; está dañado. Además existe una falta de mantenimiento y gravillas para purificar el agua.

Otro gran problema que se avecina, es la falta de pago de las planillas de energía eléctrica que utiliza el sistema para el bombeo del agua

En las otras comunidades, algunas familias han optado por instalar sus sistemas de captación de agua de vertientes, o del rio; llenan con bombas y luego reparten a algunos vecinos o familiares de la comunidad.

Pero lo lamentable es que en algunos hogares toman el agua para sus quehaceres domésticos y el consumo de la familia.

B.- ALCANTARILLADO. -

- ELIMINACIÓN DE EXCRETAS

En la parroquia Chontaduro, la única comunidad que poseen servicio de eliminación de excretas es La cabecera parroquial de Chontaduro.

a.-El sistema de alcantarillado combinado de Chontaduro está conectado a 68 viviendas; por lo que su cobertura es del 58%; sistema que consta de los canales de descarga conectados a la tubería central o madre que hace su descarga a la Piscina de Oxidación.

Este sistema no es mantenido en forma periódica por parte, de la Unidad de Saneamiento Ambiental de la Municipalidad del cantón Rioverde. El sistema presenta constantes taponamientos en sus cajas de revisión, donde las aguas servidas se rebosan creando las condiciones para una crisis sanitaria.



Este sistema presenta la mezcla con el sistema de alcantarillado pluvial, de más de las conexiones que realizan los moradores de forma clandestina.

La comunidad de Venado con el apoyo de OIM recibió el apoyo para la construcción de letrinas domiciliarias, las mismas que fueron instaladas en 52 viviendas de la comunidad; las mismas que funcionan bien en las viviendas que están en zonas altas, alejadas de las cuencas hídricas. Pero que algunas viviendas lastimosamente las letrinas están saturadas, no drenan las aguas

El resto de comunidades y hogares, realizan la disposición de excretas y aguas servidas a través de canales, letrinas domiciliarias, pozos ciegos; el 10% no cuenta con ninguna infraestructura, y lo hacen a campo abierto.

En la Cabecera Parroquial además se cuenta con una batería Sanitaria pública; que presta sus servicios a los turistas, moradores de las comunidades de la zona y personas que transitan por la Cabecera Parroquial. Esta batería Sanitaria es administrada por una persona particular; la misma que le da el mantenimiento y cuidado pertinente.

C.- RECOLECCION Y DISPOSICIÓN FINAL DE DESECHOS SOLIDOS.

Los principales Datos de Población y Vivienda de la parroquia Chontaduro son:

Según el censo de Población y Vivienda; en la parroquia Chontaduro tenemos los siguientes resultados:

Tipo de vivienda	Tipo de vivienda
Casa/Villa	575
Departamento en casa o edificio	8
Cuarto(s) en casa de inquilinato	7
Mediagua	35
Rancho	275
Covacha	29
Choza	17
Otra vivienda particular	9

La Recolección de desechos sólidos los realiza en forma rotativa, los funcionarios de la Municipalidad del cantón Rioverde; los mismos que realizan el recorrido dos veces a la semana, a las comunidades en las vías:

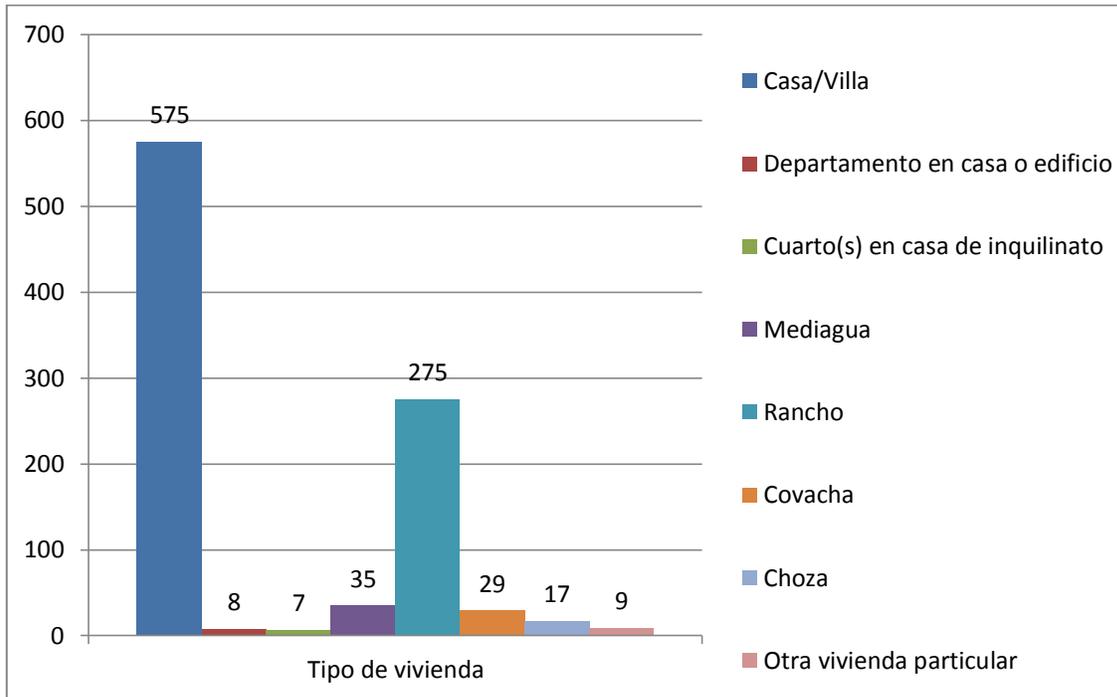
R1. Vías Palestina - Chontaduro – Guayabal - Chumundé

R2. Chontaduro – Venado – Papaya -Partidero

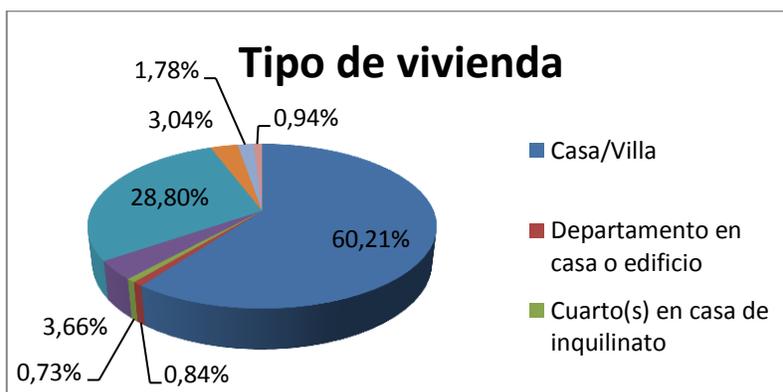
Los desechos sólidos, para su disposición final, son trasladados hasta el Botadero Municipal "Vuelta Larga" de Rioverde.

El resto de las comunidades que no poseen vías en regular estado, sus habitantes, realizan la disposición final en micro basureros, fosas, espacios alegados; en muchos casos son arrojados juntos a las cuencas hidrográficas. Situación que se refleja cuando existen las crecidas de los ríos, esteros.

Un caso que debe ser observado, es la presencia de un Basurero clandestino en la salida de la Cabecera Parroquial de Chontaduro, sector Puente sobre el Río Chontaduro; en determinados días, existe una gran acumulación de desechos sólidos, los mismos que contaminan el ambiente.

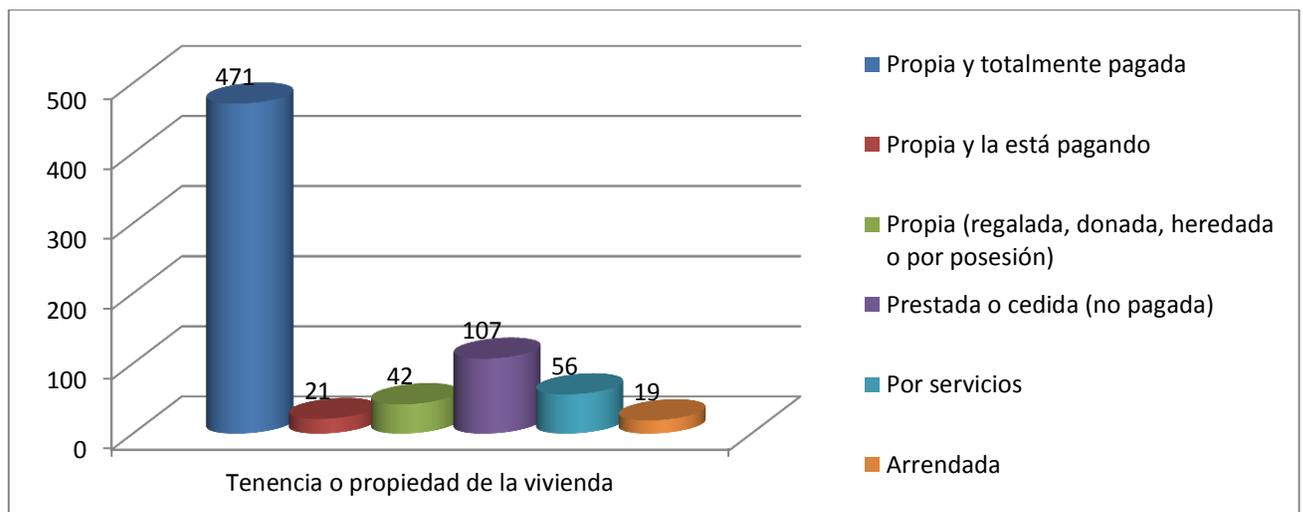


Tipo de vivienda	Tipo de vivienda
Casa/Villa	60,21%
Departamento en casa o edificio	0,84%
Cuarto(s) en casa de inquilinato	0,73%
Mediagua	3,66%
Rancho	28,80%
Covacha	3,04%
Choza	1,78%
Otra vivienda particular	0,94%





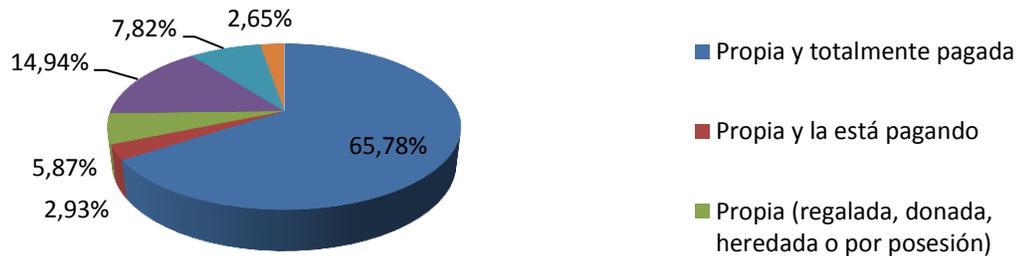
Tenencia o propiedad de la vivienda	Numero/ casos
Propia y totalmente pagada	471
Propia y la está pagando	21
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	42
Prestada o cedida (no pagada)	107
Por servicios	56
Arrendada	19



Tenencia o propiedad de la vivienda	%
Propia y totalmente pagada	65,78%
Propia y la está pagando	2,93%
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	5,87%
Prestada o cedida (no pagada)	14,94%
Por servicios	7,82%
Arrendada	2,65%

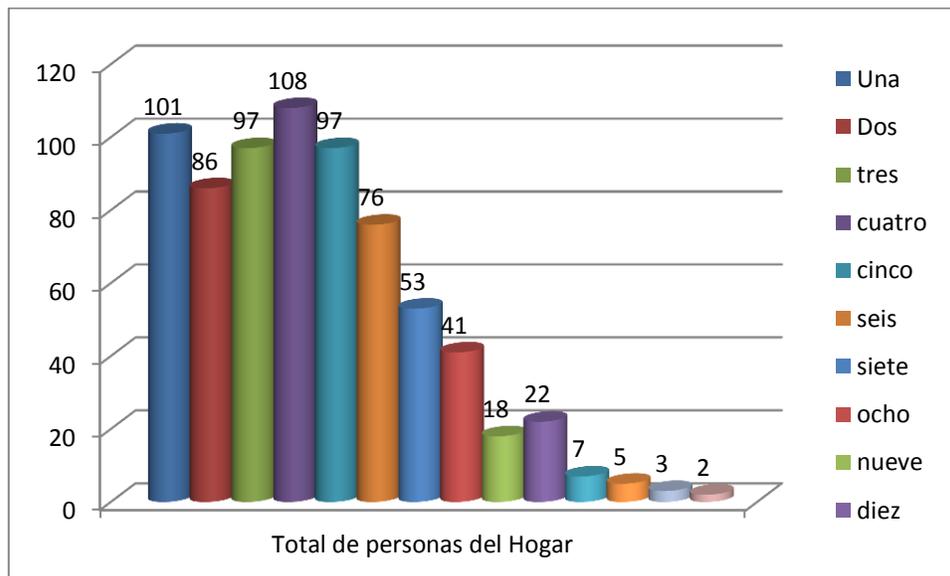


Porcentaje de Tenencia o propiedad de la vivienda



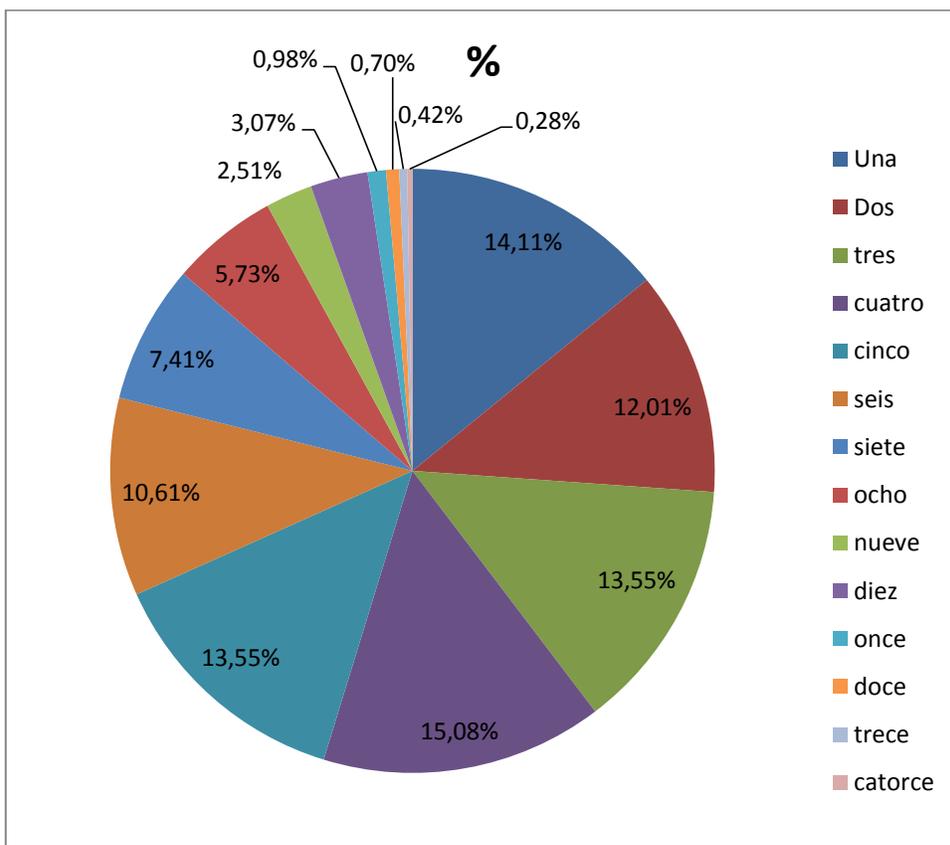
TOTAL, DE PERSONAS EN LA VIVIENDA

Total de personas del Hogar	Total de personas del Hogar
Una	101
Dos	86
tres	97
cuatro	108
cinco	97
seis	76
siete	53
ocho	41
nueve	18
diez	22
once	7
doce	5
trece	3
catorce	2



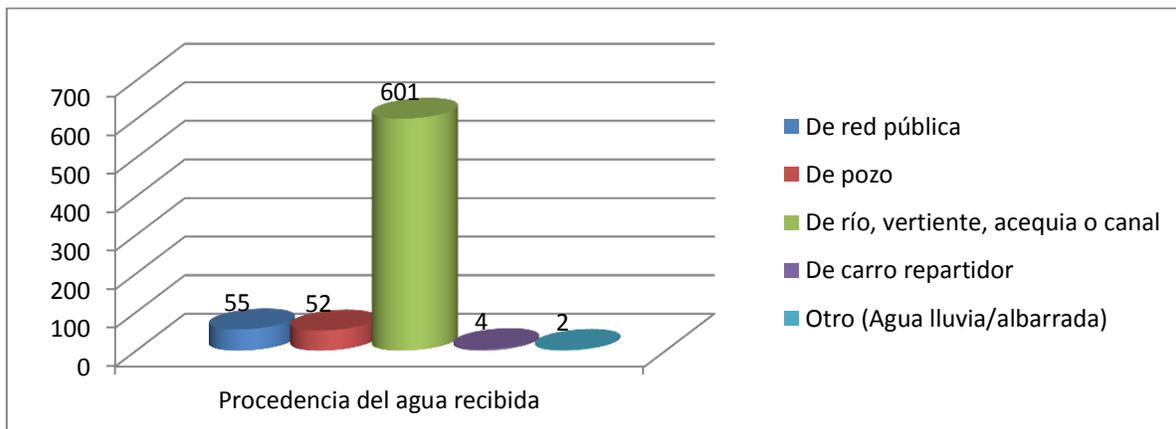
PORCENTAJE DE PERSONAS EN LA VIVIENDA

Total de personas del Hogar	%
Una	14,11%
Dos	12,01%
tres	13,55%
cuatro	15,08%
cinco	13,55%
seis	10,61%
siete	7,41%
ocho	5,73%
nueve	2,51%
diez	3,07%
once	0,98%
doce	0,70%
trece	0,42%
catorce	0,28%

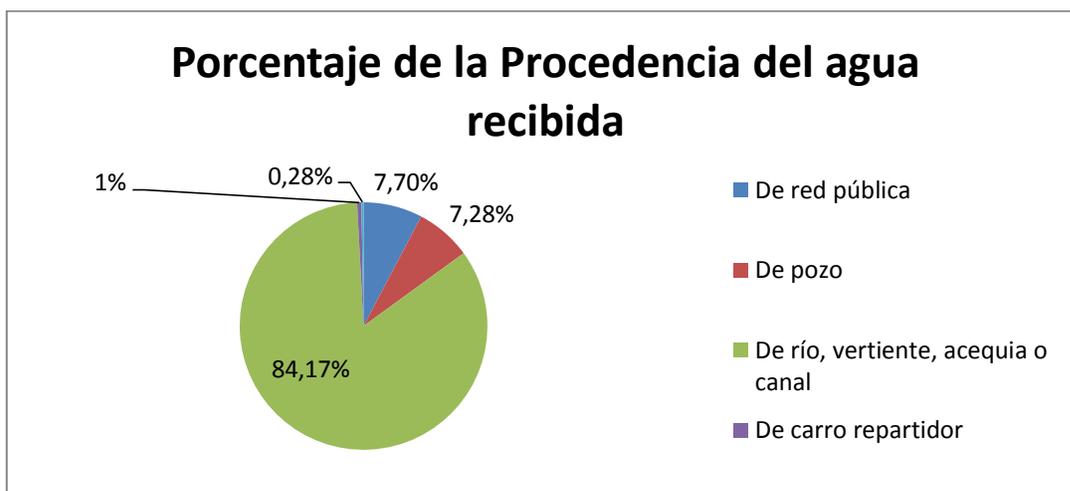


PROCEDENCIA DEL AGUA RECIBIDA

Procedencia del agua recibida	Casos
De red pública	55
De pozo	52
De río, vertiente, acequia o canal	601
De carro repartidor	4
Otro (Agua lluvia/albarrada)	2
Total	714



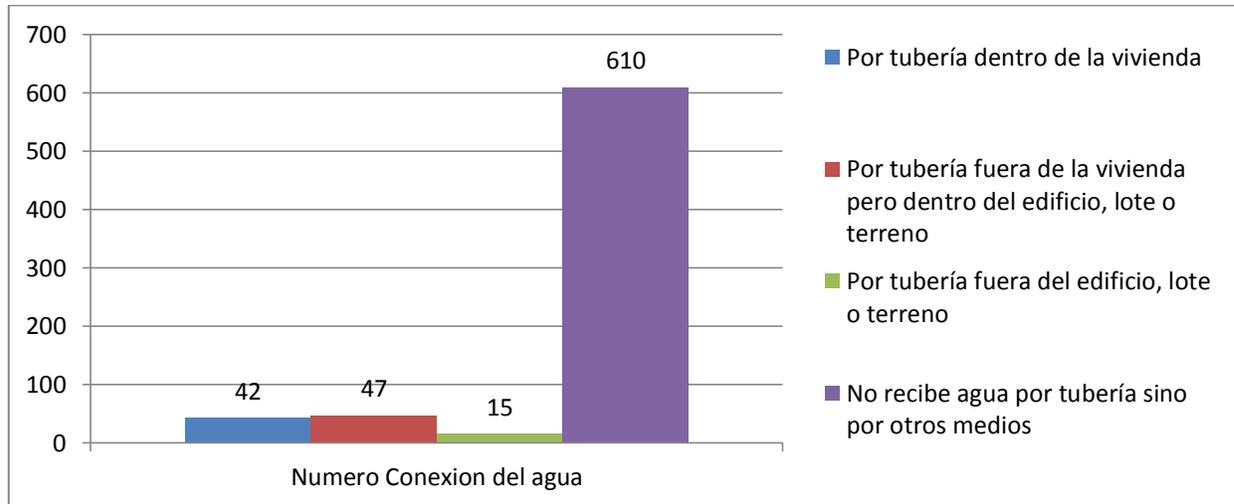
Procedencia del agua recibida	Porcentaje
De red pública	7,70%
De pozo	7,28%
De río, vertiente, acequia o canal	84,17%
De carro repartidor	1%
Otro (Agua lluvia/albarrada)	0,28%





CONEXIÓN DE AGUA

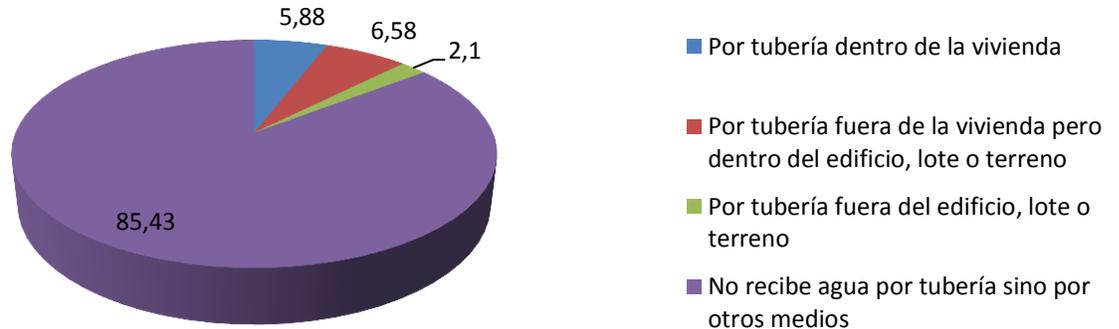
Conexion del agua	Numero Conexion del agua
Por tubería dentro de la vivienda	42
Por tubería fuera de la vivienda pero dentro del edificio, lote o terreno	47
Por tubería fuera del edificio, lote o terreno	15
No recibe agua por tubería sino por otros medios	610



Conexion del agua	Porcentaje de Conexion del agua
Por tubería dentro de la vivienda	5,88
Por tubería fuera de la vivienda pero dentro del edificio, lote o terreno	6,58
Por tubería fuera del edificio, lote o terreno	2,1
No recibe agua por tubería sino por otros medios	85,43

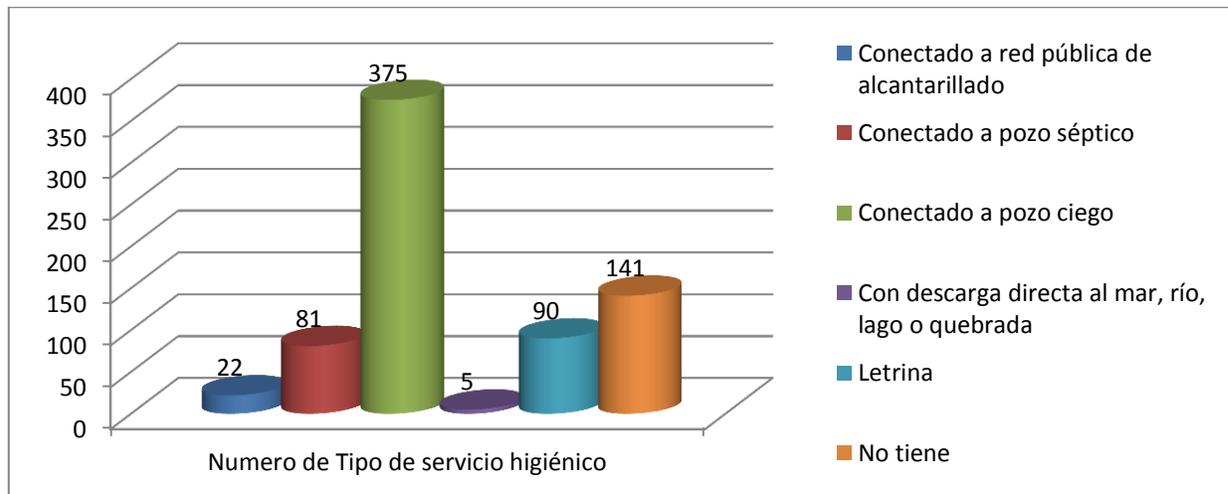


Porcentaje de Conexion del agua

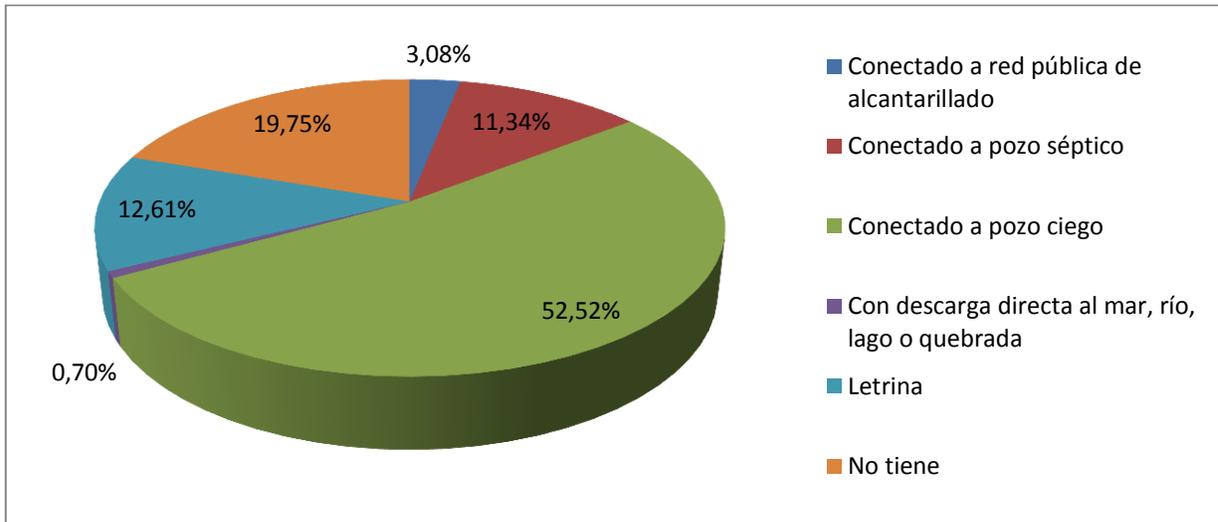


TIPOS DE SERVICIOS HIGIENICOS

Tipo de servicio higiénico	Numero de Tipo de servicio higiénico
Conectado a red pública de alcantarillado	22
Conectado a pozo séptico	81
Conectado a pozo ciego	375
Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada	5
Letrina	90
No tiene	141

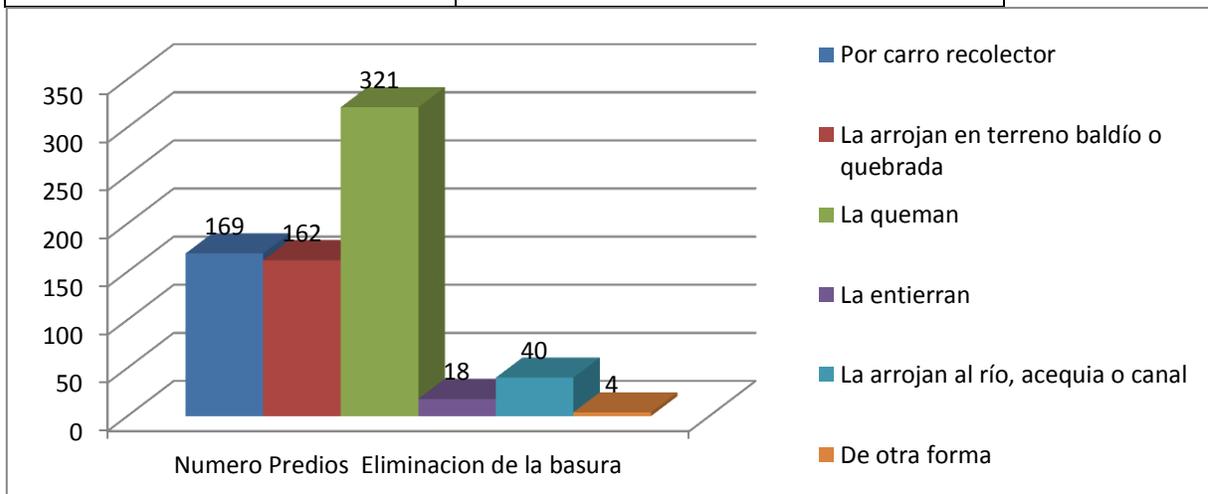


Tipo de servicio higiénico	Porcentaje de Tipo de servicios higiénicos
Conectado a red pública de alcantarillado	3,08%
Conectado a pozo séptico	11,34%
Conectado a pozo ciego	52,52%
Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada	0,70%
Letrina	12,61%
No tiene	19,75%



ELIMINACIÓN DE LA BASURA

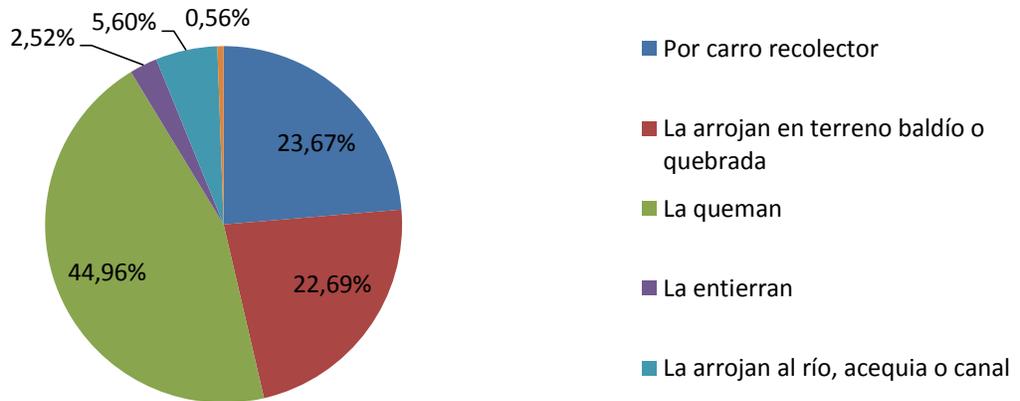
Eliminación de la basura	Numero Predios	Eliminación de la basura
Por carro recolector	169	
La arrojan en terreno baldío o quebrada	162	
La queman	321	
La entierran	18	
La arrojan al río, acequia o canal	40	
De otra forma	4	



Eliminación de la basura	Porcentaje de Eliminación de la basura
Por carro recolector	23,67%
La arrojan en terreno baldío o quebrada	22,69%
La queman	44,96%
La entierran	2,52%
La arrojan al río, acequia o canal	5,60%
De otra forma	0,56%

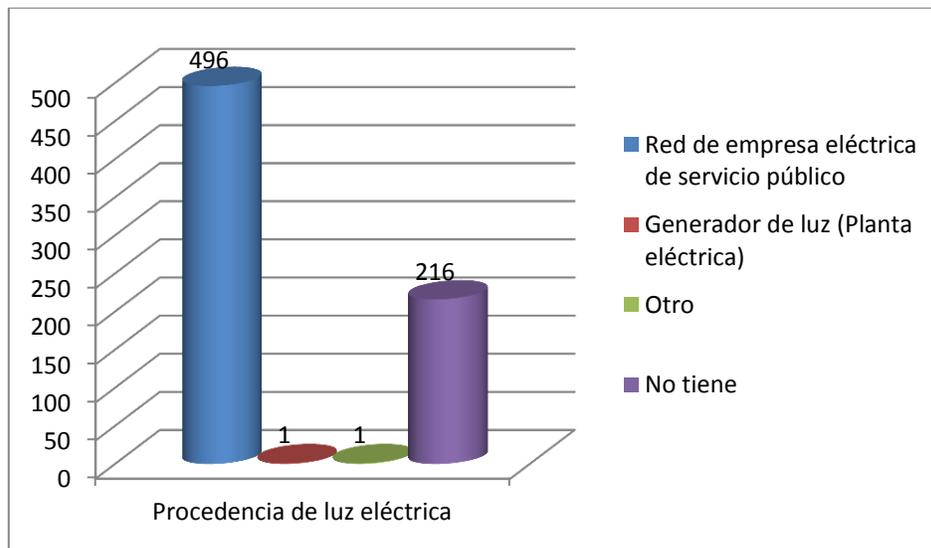


Porcentaje de Eliminación de la basura



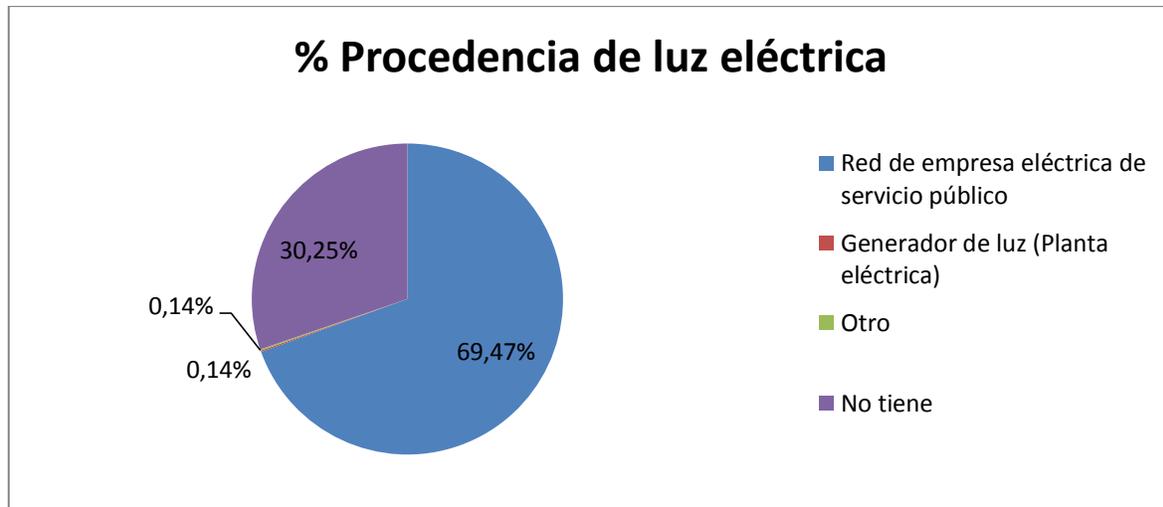
PROCEDENCIA DE ENERGIA ELECTRICA

Procedencia de luz eléctrica	Procedencia de luz eléctrica
Red de empresa eléctrica de servicio público	496
Generador de luz (Planta eléctrica)	1
Otro	1
No tiene	216



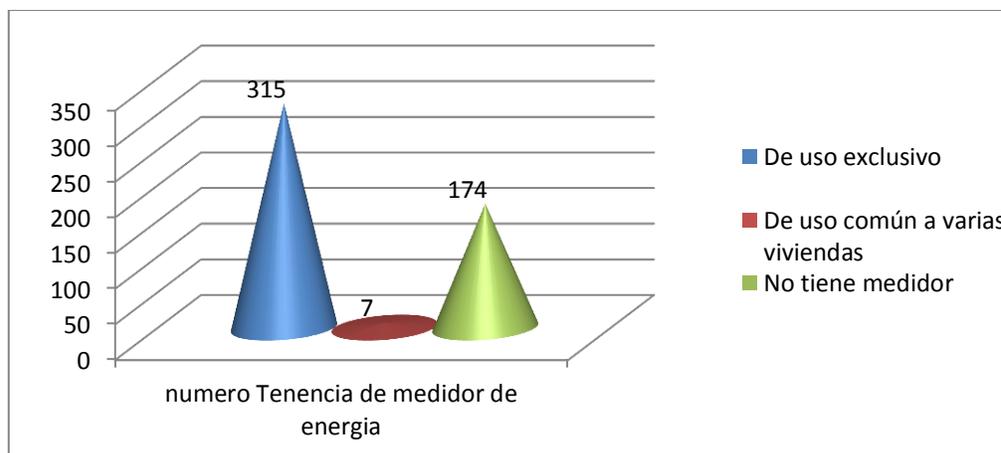


Procedencia de luz eléctrica	% Procedencia de luz eléctrica
Red de empresa eléctrica de servicio público	69,47%
Generador de luz (Planta eléctrica)	0,14%
Otro	0,14%
No tiene	30,25%



TENENCIA DE MEDIDOR DE ENERGÍA

Tenencia de medidor de energia	numero Tenencia de medidor de energia
De uso exclusivo	315
De uso común a varias viviendas	7
No tiene medidor	174





Tenencia de medidor de energia	% Tenencia de medidor de energia
De uso exclusivo	63,51%
De uso común a varias viviendas	1,41%
No tiene medidor	35,08%

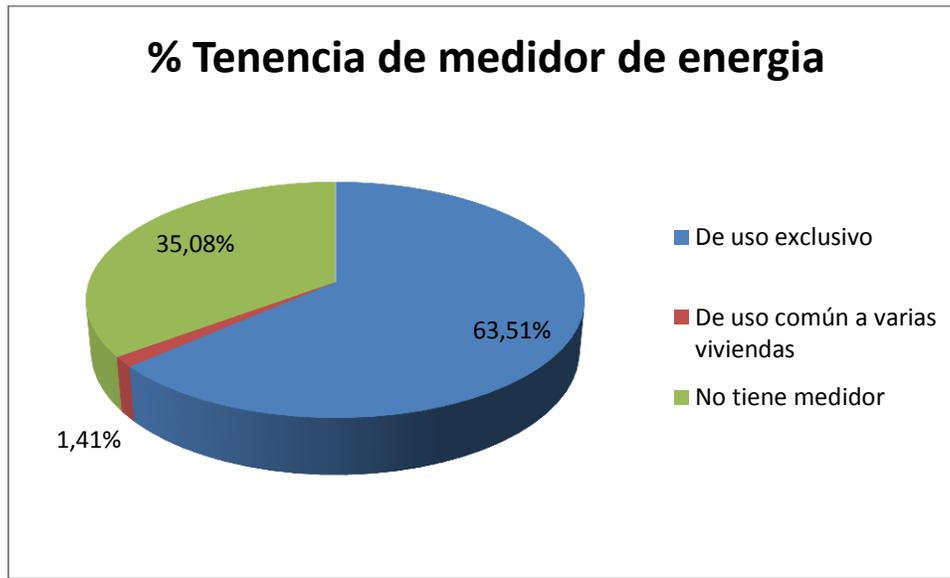


TABLA DE LOS INDICADORES DE VIVIENDAS EN LA PARROQUIA CHONTADURO

INDICADOR	TOTAL
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27
Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423
Viviendas en condiciones de habitabilidad irrecuperable	385
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que disponen de servicio telefónico	69
Viviendas que eliminan la basura por carro recolector	763



DEFICIT DE HOGARES.

Los principales indicadores de Hogares de la parroquia Chontaduro se las detalla a continuación.

INDICADOR	TOTAL
Déficit habitacional cualitativo	40,01
Déficit habitacional cuantitativo	28,58
Hogares con disponibilidad de computador	76
Hogares hacinados	370
Hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	1.040,00
Hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	1.058,00
Hogares que habitan en viviendas propias	894
Hogares que utilizan electricidad para cocinar	1
Hogares que utilizan gas para cocinar	1.260,00
Hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	73
Hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diésel, etc.)	-
Hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Índice de acceso a servicios públicos básicos	1,19

Se puede determinar que el índice de acceso a servicios públicos básicos para la parroquia

Chontaduro es de 1.19, lo que indica una débil aplicación de políticas públicas en la cobertura de los servicios antes mencionados.

PORCENTAJES DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE LOS HOGARES

INDICADOR	TOTAL %
Porcentaje de focos ahorradores frente al total de focos	66,49
Porcentaje de hogares con disponibilidad de computador	5,64
Porcentaje de hogares hacinados	27,47
Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	80,48
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	78,54
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas propias	66,37
Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0,07
Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	93,54
Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	5,42
Porcentaje de hogares que utilizan otro combustible para cocinar (gasolina, kérex, diesel, etc.)	-
Porcentaje de hogares que utilizan residuos vegetales y/o de animales para cocinar	-
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	23,01
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	26,35
Porcentaje de viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	2
Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica	88,42
Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	86,93
Porcentaje de viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	47,74
Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	31,4
Porcentaje de viviendas que disponen de servicio telefónico	5,12
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	56,64
Total de focos ahorradores	2.732,00
Total de focos convencionales	1.377,00
Total de hogares	1.347,00



Como lo demuestran las tablas anteriores; en la parroquia Chontaduro existen muchas inequidades sociales; siendo entre las más importantes o graves las siguientes:

- a. Déficit habitacional de la población; debido al alto grado de compromisos de adolescentes,
- b. La migración campo – ciudad, en busca de la educación de calidad hasta la Cabecera Parroquial y principales centros poblados;

- c. Migración de familias de otras provincias y refugiados colombianos;
- d. Construyen viviendas tipo hogar de Cristo; medias aguas o Mixtas; en zonas de invasión, de alto riesgo; en donde no existen servicios básicos.
- e. Hacinamientos familiares de los hogares, principalmente en el sector rural
- f. marginal.





APOYO DE LOS PROGRAMAS SOCIALES

Con la finalidad de palear, en parte los múltiples problemas y necesidades que poseen los grupos prioritarios, las autoridades locales han realizado gestiones para que los Gobiernos Central, Provincial y Municipal, apoyen con programas orientados a:

- Adultos mayores
- Madres beneficiarias del Bono de Desarrollo
- Personas con discapacidades
- Personas incluidas en el registro social – bajo línea de pobreza
- Personas incluidas en el registro social – extrema pobreza
- Personas incluidas en el registro social – bajo y sobre línea de pobreza.
- Migrantes (colombianos, venezolanos y retornados)

Situación, que aún se está ampliando e implementando mecanismos de apoyo social sobre:

- Cocinas de Inducción
- Chatarrización de Refrigeradoras; y,
- Bonos de vivienda rural.

2.2.5 Grupos Étnicos

La identificación de grupos étnicos y su relación con la gestión del territorio en el que se asientan; modo de organización y estructuras.

A continuación, se anexa el Cuadro en donde consta la cantidad de población auto identificados como tal.

Estos conviven en forma dispersa en el territorio; con las exenciones de los Indígenas de la sierra y de la etnia Chachi. Se organizan y mantienen costumbres, mitos, juegos y fiestas religiosas o mitológicas.

La Parroquia Chontaduro presenta un sistema de relación social intercultural. Existen las uniones y asociatividades sociales, comunitarias, gremiales y familiares sin miramientos y discriminaciones.

**TABLA
Distribución de la Auto denominación Étnica de la Parroquia Chontaduro**

INDICADOR	TOTAL HABITANTES
Población autoidentificada como otra	9
Población blanca	236
Población indígena	16
Población mestiza	2.865
Población montubia	227
Población mulata	925
Población negra-afroecuatoriana	1.998
Población total (Proyectada al 2020)	6.276

FUENTE INEC – Equipo Técnico PDOT

1.2.5 Cohesión social y pertenencia de la población con un territorio.

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos el grado de pertenencia y cohesión social de la población.

Tabla 18. Matriz para descripción de variable de Cohesión social y pertenencia de la población con un territorio.

Variable	Resultado
Cohesión Social	Los conflictos sociales de género, violencias intra familiar, homicidios, generalmente han decrecido, por la participación de la Policía Nacional, Tenencia Política y las denuncias de la ciudadanía. Aquello ha permitido soluciones oportunas y ágiles
Seguridad y convivencia ciudadana	Los principales eventos de inseguridad ciudadana se dan por Asesinatos/ homicidios por armas de fuego en las comunidades rurales. Existe un alto grado de inseguridad social debido a los eventos ligados con la drogadicción, micro tráfico. En la zona rural el cuatrismo o robo de ganado



Pertenencia de la población con un territorio	Los sondeos y encuestas determinan que la población de Chontaduro, y, sobre todo la rural se siente hermanado, ligado y decidido a defender y cuidar el territorio. El sector urbano-rural y en las comunidades están operando y en constante capacitación y movilización las BRIGADAS CIUDADANAS
	Las encuestas nos hablan de un promedio de 87,50 % de pertenecía al territorio.

2.2.7 SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

Dentro de Seguridad y Convivencia Ciudadana, en la Cabecera Parroquial de Chontaduro, se cuenta con la Unidad de Policía Comunitaria. Uniformados que mantienen comunicación y coordinación con las Autoridades Locales; Tenencia Política y GAD Parroquial realizan diferentes actividades de capacitación, empoderamiento y de convivencia ciudadana.

La parroquia cuenta con una Brigada de seguridad comunitaria, que apoya los sistemas de Paz y convivencia Ciudadana de la Parroquia, especialmente en el área Rural.

En la entrada a la Cabecera parroquial, está instalado el UPC. El mismo que cuenta con un Patrullero y se atribuye por lo que han bajado los índices de delincuencia e inseguridad ciudadana.

La Policía Nacional, realizan recorridos y controles de tránsito y delincuencia rutinarios en las principales vías y centros poblados de la jurisdicción parroquial.

2.2.8 Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral.

Identificación del patrimonio cultural tangible e intangible y de los valores culturales. Además de analizar los programas y proyectos en los ejes que se han priorizado desde el Ministerio de cultura y patrimonio en estos territorios en distintos ámbitos (productivo articulado al culinario, artesanal, lenguas, entre otras)

Los ejecutivos del GAD Chontaduro, no se han interesado, por registrar el Patrimonio cultural e inmaterial de la parroquia. No existe un programa sostenido que evidencie aquello.

Es necesario comunicar a la Dirección de Patrimonio cultural, la realización de una consultoría para registrar, catastrar e identificar el Patrimonio Cultural tangible e intangible de la parroquia Chontaduro; hitos, casas, sitios y vestigios de artesanías, tiestos y metálicas como parte del Patrimonio cantonal.

La ciudadanía está consciente, que se debe identificar, promocionar y mantener el Patrimonio Cultural, tangible, intangible y los conocimientos ancestrales de la parroquia

Tabla 19. Matriz para descripción de variable de patrimonio cultural e intangible

GAD	Tipo de patrimonio tangible	Localización	Tipo de Patrimonio intangible	Localización
	Casa Tradicional	Cabecera Parroquial	Los arrullos, chigualos, vírgenes y santo patrono y patronales	Patrimonio inmaterial
	Iglesia “	Cabecera Parroquial	Artes y espectáculos	Cabecera Parroquial
	Cementerio comunitario "Chontaduro"	Cabecera Parroquial	Conocimientos y usos de las yerbas para curar los mal aires, espantos, bicho, pasmos, culebras, etc.	Comadronas, chamanes, brujos, sobadores y yerbateras

2.2.9 Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana

La parroquia y sobre todo la Cabecera Parroquial de Chontaduro, se caracteriza por la variedad de etnias presentes en su territorio; debido

principalmente a los flujos migratorios por las bonanzas productivas, construcción e instalación de centros de acopio, infraestructuras productivas y sociales.



Propietarios de terrenos han lotizado y puesto en venta solares, lo que permite un desarrollo poco

ordenado y planificado de la parroquia Chontaduro.

INDICADOR	FUENTE	TOTAL	URBANO	RURAL
MIGRACION INTERNA NETA	INEC - CPV 2010	(158.00)	2%	3.5%
TASA NETA DE MIGRACION INTERNA (POR MIL HABITANTES)	INEC - CPV 2010	(8.37 %)	3.27%	5.10%

Además, se reporta de que los ciudadanos de la parroquia Chontaduro; migran principalmente a los cantones.

- Esmeraldas,

- Guayaquil,
- Quito,
- Machala,
- etc.

Tabla 19. Matriz para priorización de potencialidades y problemas

Tabla No. 1. Análisis de problemas y potencialidades del componente socio cultural

Sociocultural		
Variables	Potencialidades	Problemas
Población	1.- Los servicios sociales en los actuales momentos se brindan con equidad, generacionalidad y etnicidad, aunque con ciertas delimitaciones 2.- Posee un alto porcentaje de población joven y una tasa de crecimiento moderada; en relación con otras parroquias 3.- Los migrantes Chontadurenses aportaron y siguen aportando a la circulación de capitales en el cantón	1.- Muchas agrupaciones étnicas y líderes no coordinan ni planifican actividades con las bases. 2.- Migrantes de otros países están influenciando negativamente en la población juvenil y desempleada.
Cultura y patrimonio	1.- Patrimonio tangible e intangible del territorio 2.- Líderes y lideresas del cantón interesados en recuperar, mantener y difundir el Patrimonio Cultural Chontadurenses. 3.- La Casa de la hacienda Businga está muy cercana. 4.- La Peña del Santo 4.- Los barrios y comunidades aun permiten los encuentros familiares de vecinos y compartir los procesos de mingas, festividades y recreaciones	1.-Mínimo apoyo a las artes, cultura e infraestructura patrimonial; espacios públicos para cultivar el arte y la cultura 2.-Los espacios públicos dedicados a las prácticas deportivas, recreacionales, artísticas y culturales son deficitarias 3.- La influencia de la Televisión, migrantes y drogadicción en determinados barrios; tienen en zozobra y polaridad social a determinados barrios y sectores de la parroquia. 4.- Pocos recursos y auspiciantes, falta de difusión y promoción. 5.-Migrantes extranjeros se sientan en zonas de riesgos y además algunos delinquen. 6.- No se tiene identificado el patrimonio tangible e intangible
Salud	1.- La construcción y rehabilitación de centros de Salud Tipo D; y mayor número de médicos por habitantes en la parroquia	1.- Limitado programas de apoyo para adultos mayores y discapacitados. 2.- Presencia de brotes de enfermedades endémicas, como dengue, malaria y chicungunya. 3.-Minima cobertura en centros de salud en el sector rural. 4.- Mala atención de ciertos servidores públicos



Educación	1.-Se posee una regular cobertura de Planteles educativos y maestros, tanto en el área urbana como rural	<p>1.- Mal estado de vías de comunicación, deserción escolar e infraestructura deteriorada en el área rural marginal.</p> <p>2.-Alta deserción escolar; falta de infraestructura y equipamiento de centros educativos.</p> <p>3.- El cierre de algunas escuelas Unidocentes, y la falta de transporte estudiantil; tiene preocupado a los padres de familias y estudiantes.</p>
Análisis Demográfico	<p>1.- Grupos étnicos empoderados de los procesos de cambios y buscan su inclusión</p> <p>2.-Los líderes y dirigentes de la parroquia están activos y gestionando obras para sus sectores</p>	<p>1.- La falta de espacio físico, para extenderse la Cabecera Parroquial, ocasiona el hacinamiento familiar, construcción en zonas de riesgos, sin servicios básicos. Además, el aumento del porcentaje de los años de vida; de los discapacitados personas especiales; provoca la demanda de nuevas obras para estos colectivos.</p> <p>2.-Marcado déficit de espacios públicos en la parroquia y los existentes no garantizan su uso y disfrute.</p> <p>3.-Dirigentes del área rural están desorganizados y lejos de los procesos de cambios.</p> <p>4.-Migrantes extranjeros se asientan en zonas de riesgos y muchos delinquen.</p> <p>5.-Alta concentración poblacional en la cabecera parroquial Chontaduro; el mayor grupo etario corresponde a 15-29 años de edad.</p>
Vulnerabilidad		<p>1.- Violencia intrafamiliar.</p> <p>2.-Pérdida de la identidad y expresiones culturales;</p> <p>3.-Degradación del Patrimonio Cultural.</p> <p>4.-Juventud sin espacio e identidad cultural.</p> <p>5.-Embarazo de adolescentes.</p> <p>6.-Consumo de droga y alcohol en joven y adolescentes.</p> <p>7.-Mínima integración y apoyo Sociocultural a grupos prioritarios.</p> <p>8. -Drogadicción en los centros Educativos.</p> <p>9.-Deserción estudiantil.</p>



1.3 DIAGNÓSTICO ECONÓMICO





El presente Diagnostico, comprende el análisis de las principales actividades económicas del territorio y las relaciones entre los factores productivos que permiten el desarrollo de la economía. Busca conocer los niveles de instrucción, especialización, habilidades y aptitudes que posee la población económicamente activa en el territorio parroquial de Chontaduro.

Con el estudio de este componente, se busca entender los patrones de producción y consumo, así como identificar cómo se complementan o compiten entre sí, los diversos sectores productivos del territorio y éstos con el nivel nacional. Además de actividades económicas y composición del ingreso; intentando la utilización

de metodologías diferenciadas que permitan tener resultados claros a nivel de empresas y economías familiares, campesinas de tipo social y solidario

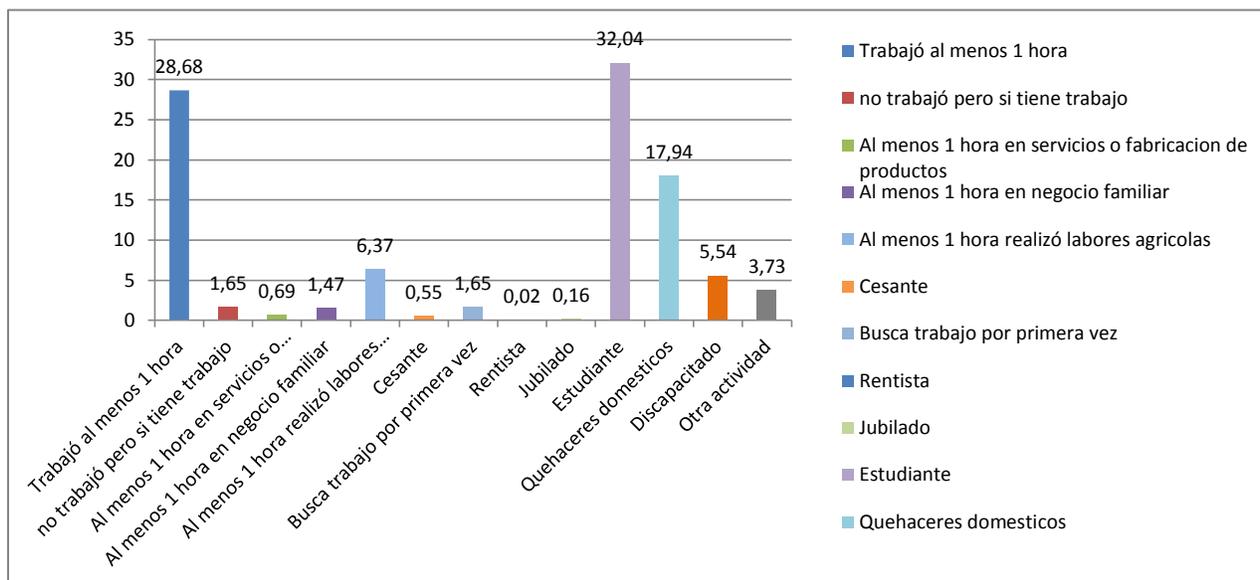
Se describe y analiza la situación general de este componente en base a la siguiente información:

2.3.1 Trabajo y Empleo

La Situación del empleo en el territorio parroquial (comprende el análisis de la Población Económica Activa PEA, tasas de desempleo y subempleo, y de creación de nuevas plazas de trabajo) desagregadas por sexo, edad, discapacidad, origen nacional y étnico para identificar las inequidades y grupos más afectados.

Tipo de actividad

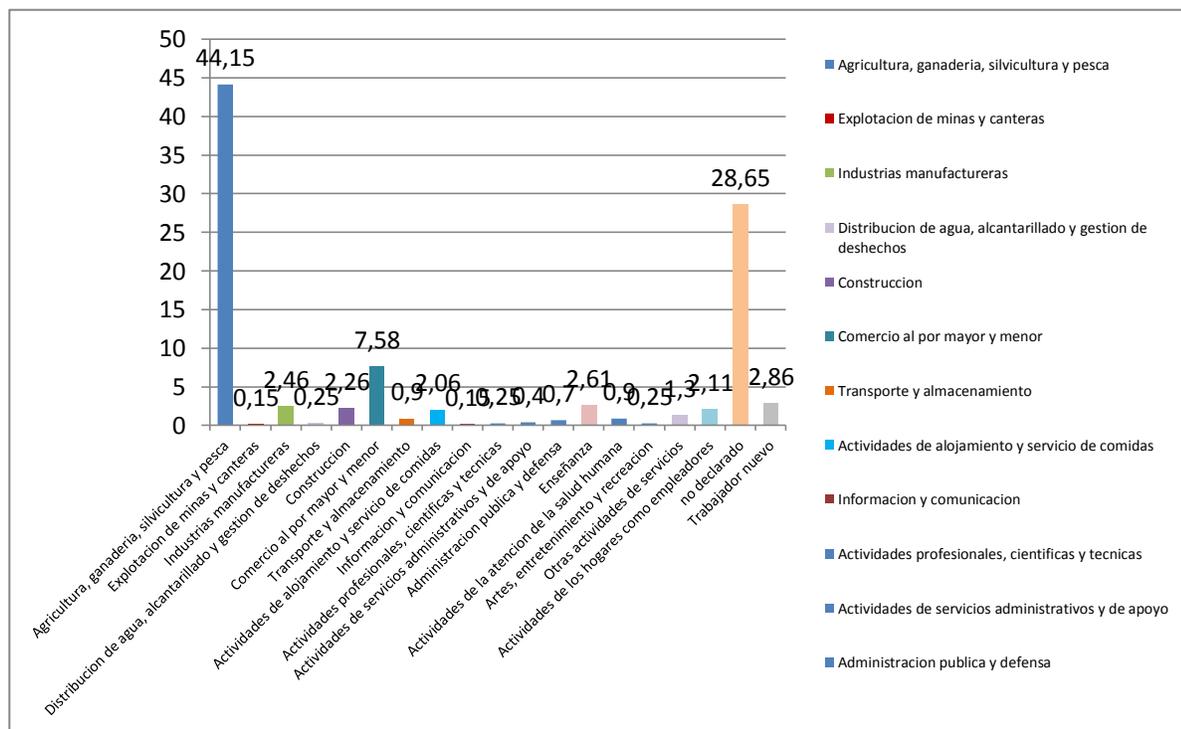
Rama de actividad (Primer nivel)	Personas	%	Acumulado %
Trabajó al menos 1 hora	1,409	28.68	28.68
no trabajó pero si tiene trabajo	81	1.65	30.33
Al menos 1 hora en servicios o fabricación de productos	34	0.69	31.03
Al menos 1 hora en negocio familiar	72	1.47	32.49
Al menos 1 hora realizó labores agrícolas	313	6.37	38.86
Cesante	27	0.55	39.41
Busca trabajo por primera vez	57	1.16	40.57
Rentista	1	0.02	40.59
Jubilado	8	0.16	40.76
Estudiante	1,574	32.04	72.80
Quehaceres domésticos	881	17.94	90.74
Discapacitado	272	5.54	96.27
Otra actividad	183	3.73	100.00
Total	4,912	100.00	100.00





Rama de actividad (Primer nivel)

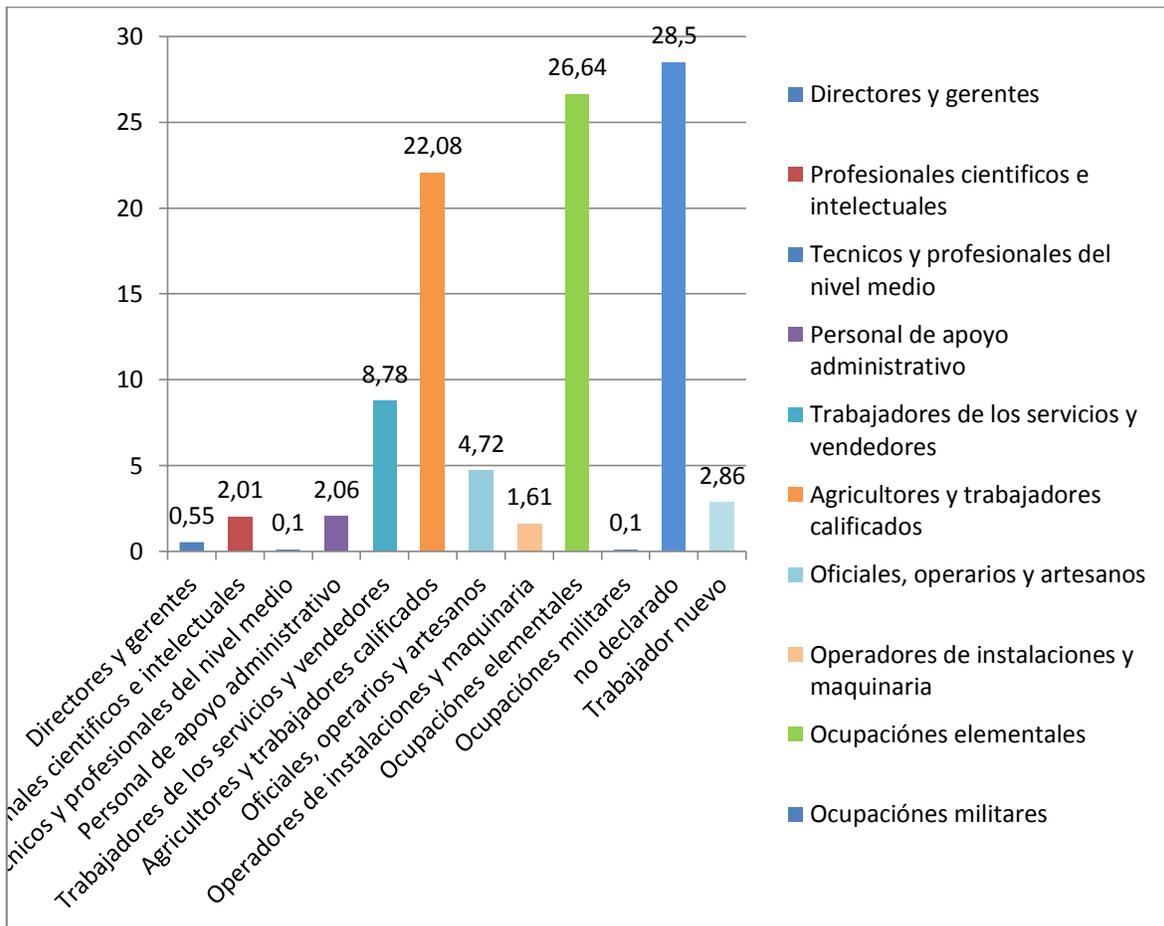
Rama de actividad (Primer nivel)	Personas	%	Acumulado %
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	880	44.15	44.15
Explotación de minas y canteras	3	0.15	44.31
Industrias manufactureras	49	2.46	46.76
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	5	0.25	47.01
Construcción	45	2.26	49.27
Comercio al por mayor y menor	151	7.58	56.85
Transporte y almacenamiento	18	0.90	57.75
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	41	2.06	59.81
Información y comunicación	3	0.15	59.96
Actividades profesionales, científicas y técnicas	5	0.25	60.21
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	8	0.40	60.61
Administración pública y defensa	14	0.70	61.31
Enseñanza	52	2.61	63.92
Actividades de la atención de la salud humana	18	0.90	64.83
Artes, entretenimiento y recreación	5	0.25	65.08
Otras actividades de servicios	26	1.30	66.38
Actividades de los hogares como empleadores	42	2.11	68.49
no declarado	571	28.65	97.14
Trabajador nuevo	57	2.86	100.00
Total	1,993	100.00	100.00





Grupo de ocupación (Primer Nivel)

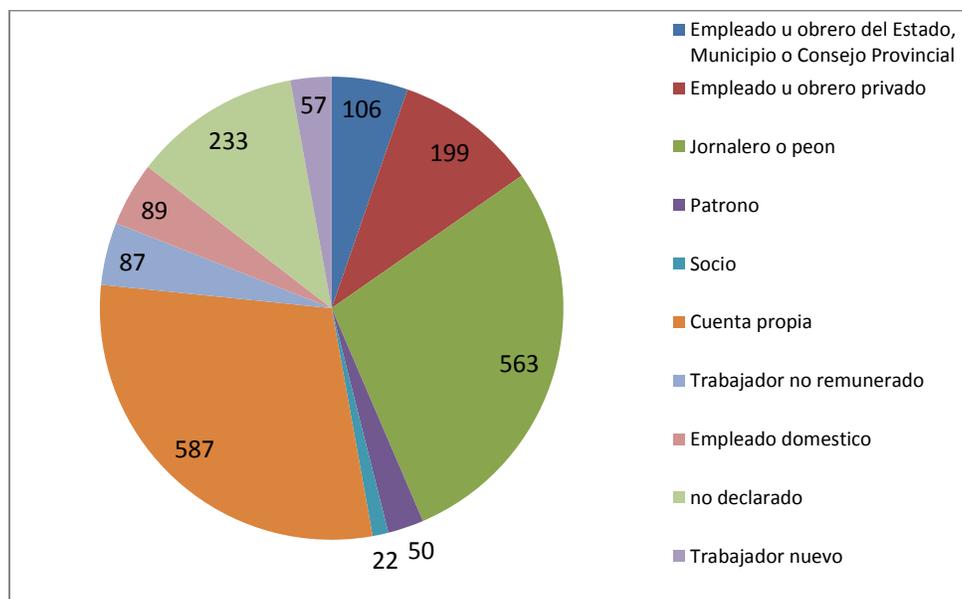
Rama de actividad (Primer nivel)	Personas	%	Acumulado %
Directores y gerentes	11	0.55	0.55
Profesionales científicos e intelectuales	40	2.01	2.56
Técnicos y profesionales del nivel medio	2	0.10	2.66
Personal de apoyo administrativo	41	2.06	4.72
Trabajadores de los servicios y vendedores	175	8.78	13.50
Agricultores y trabajadores calificados	440	22.08	35.57
Oficiales, operarios y artesanos	94	4.72	40.29
Operadores de instalaciones y maquinaria	32	1.61	41.90
Ocupación es elementales	531	26.64	68.54
Ocupaciones militares	2	0.10	68.64
no declarado	568	28.50	97.14
Trabajador nuevo	57	2.86	100.00
Total	1,993	100.00	100.00





Categoría de ocupación

Rama de actividad (Primer nivel)	Personas	%	Acumulado %
Empleado u obrero del Estado, Municipio o Consejo Provincial	106	5.32	5.32
Empleado u obrero privado	199	9.98	15.30
Jornalero o peón	563	28.25	43.55
Patrono	50	2.51	46.06
Socio	22	1.10	47.17
Cuenta propia	587	29.45	76.62
Trabajador no remunerado	87	4.37	80.98
Empleado domestico	89	4.47	85.45
no declarado	233	11.69	97.14
Trabajador nuevo	57	2.86	100.00
Total	1,993	100.00	100.00



Como lo demuestra la siguiente tabla se puede resumir que la PEA es de 1.993 personas. De los cuales 909 son asalariados; dentro de los cuales 428 son asalariados de los sectores de agricultura, silvicultura, caza y pesca; 50 del sector de comercio al por mayor y menor; 53 personas son asalariadas en manufactura.

De la población asalariada 559 pobladores de 12 y más años de edad ocupada y afiliada aportan al Seguro social.

De la población asalariada apenas 24 son mujeres en los sectores: 2 personas se desempeñan en silvicultura, caza y pesca; 18 del sector de comercio al por mayor y menor; 4 personas son asalariadas en manufactura.

De la población asalariada 107 pobladores tienen 12 y más años de edad y están afiliadas al seguro social –IESS – SSCC.

INDICADOR	TOTAL
Población femenina asalariada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	24
Población femenina asalariada en comercio al por mayor y menor	18
Población femenina asalariada en manufactura	4
Población femenina de 12 y más años de edad ocupada y afiliada o que aporta al seguro social	107



La población femenina ocupada es de 497 personas; de las cuales estas se encuentran ocupadas en:

- a. 63 en agricultura, silvicultura, caza y pesca;

- b. 75 del sector de comercio al por mayor y menor;
c. 69 en el sector público
d. 9 personas en manufactura

INDICADOR	TOTAL
Población femenina ocupada	497,00
Población femenina ocupada en agricultura, silvicultura, caza y pesca	63,00
Población femenina ocupada en comercio al por mayor y menor	75,00
Población femenina ocupada en el sector público	69,00
Población femenina ocupada en manufactura	9,00

Al analizar estos datos, se puede determinar que el índice de Femenidad de la PEA es de 36,11%; el Índice de feminidad de la población ocupada es del 34,73%; y, el Índice de feminidad de población ocupada en el sector público es del 55,65 %

INDICADOR	TOTAL %
Índice de feminidad de la PEA	36,10
Índice de feminidad de la población ocupada	34,73
Índice de feminidad de población ocupada del Sector Público	55,65

TASA DE OCUPACIÓN GLOBAL

INDICADOR	TOTAL %
Tasa de ocupación global	93,32
Tasa de ocupación global femenina	40,69

Al analizar la siguiente tabla se puede deducir; de que del total de la población ocupada el 93,32%; está asentada en el sector rural;

Y que la mayor parte de esta Tasa de Ocupación Global es femenina el 40, 69 %; lo que indica que, dentro de la población activa, las mujeres son un verdadero motor y generadoras de ingresos para los hogares.

En el sector rural, prácticamente se está desacelerando la generación de actividades agropecuarias que generen mano de obra; debido a que los cultivos de Palma Africana, pastizales y siembra de especies forestales con fines comerciales, desplazan la mano de obra no calificada; marginan al pequeño productor y los desplazan.

Estos problemas ligados a la falta de servicios básicos de calidad, han incidido para que en el sector rural exista un déficit de población masculina ocupada.

El análisis del presente informe del Censo de Población y Vivienda del 2010; se resume de que el mayor porcentaje de la población económicamente activa de la parroquia Chontaduro se dedican a:

2.3.2 Estructura productiva: Valor Agregado Bruto (VAB) por rama de actividad económica.

En la parroquia Chontaduro, del cantón Rioverde; las ramas de Actividades Económicas, más representativas son:

Agricultura, ganadería, caza y Pesca uaría en la zona.

Esta situación ha provocado que algunos predios estén abandonados, en rastrojados.

El 44,65 % de la Población Económicamente Activa (PEA) de la parroquia Chontaduro labora en la actividad: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca según datos del Censo de Población y Vivienda 2010. La actividad agrícola es importante debido a que más de 48,50% de este segmento se dedica a esta actividad.

El número exacto de agricultores y pescadores artesanales no se lo conoce, pero en los actuales momentos gracias a los programas de regularización de la actividad por parte del MAGAP y la Subsecretaría de Recursos Pesqueros (SRP), el subsidio de combustible, el control para evitar los actos de piratería y la coordinación con la Cámara de la Pesquería.

Empleados del sector público.

En esta actividad se dedican o están ocupados el 10,01% de la Población Económicamente Activa, de la parroquia Chontaduro



El Comercio al Por Mayor y Menor

El comercio, al por mayor está dinamizándose en la cabecera parroquial de Chontaduro, por contar con la conectividad de la Vía E15 y la carretera Chontaduro Anchayacu-San Francisco, especialmente los fines de semana donde concurren vendedores de diferentes partes del país y del interior de la parroquia con productos primarios como el cacao, carne, maíz, queso, plátanos y productos del mar. Producto de esta venta adquieren en los comercios del sector viveres, herramientas, materiales e insumos para la producción sea esta agropecuaria, pesca y silvicultura.

Las tiendas, chuzos o despensas de las comunidades, recintos y barrios; son muchos que están distribuidos en toda la parroquia y en donde se encuentra variedad de comestibles, bisuterías, artículos de ferreterías, medicinas, etc.

Dentro del comercio es representativa la presencia en el territorio de las ferreterías, bazares, papelerías, panaderías, farmacias, etc. En esta actividad; se tiene 9,50% personas ocupadas

Conflictos de uso del suelo

En el siguiente MAPA se puede ver claramente, que unos de los problemas que atraviesa el territorio es el mal uso del suelo; debido a que la mayoría del área del territorio están sus suelos sub utilizados; otra parte sobre utilizado, sobre explotado; y un menor porcentaje están bien utilizados.

El modo de producción, ha provocado que los pequeños y medianos productores agropecuarios no tengan los índices de producción y productibilidad adecuados, que permitan generar mayor número de mano de obra, contratar y poder sostener la actividad agropec

2.3.3 Relación entre sectores económicos: VAB primario, secundario, terciario vs población económicamente activa vinculada a cada uno de ellos.

En esta sección se describirá la relación que existe entre la población económicamente activa y el VAB por sectores

Tabla 22. Matriz para descripción de variable estructura productiva: Valor Agregado Bruto (VAB) por rama de actividad económica.

VAB	PEA
Primario	7.04 %

Secundario	8.83%
Terciario	38.69%

2.3.4 Principales actividades económicas productivas del territorio.

Manufactura, comercio, agropecuario, piscícola, etc., según participación en el VAB y, por PEA ocupada.

En esta sección se describirá las actividades productivas de la población en el territorio comparando con la PEA y el VAB

Tabla 23. Matriz para descripción de variable Principales actividades productivas del territorio según participación en el VAB y por PEA ocupada.

ACTIVIDAD	PEA %	VAB %
Manufactura	6,08	5,18
Comercio	17,24	13,56
Agropecuario	9.92	9,45

2.3.5 Principales productos: Volumen de producción y productividad

En esta sección se describirá el volumen de producción que es el rendimiento por unidad productiva; y la productividad que es la relación entre la cantidad de productos obtenida por un sistema productivo y los recursos utilizados para obtener dicha producción. (Fuente: censo agropecuario MAGAP).



2.2.5.1 Agrícola

Cultivo	Superficie Plantada	Superficie Cosechada	Producción Tm	Precio (USD)	Ventas (USD)
Aguacate	30	37	7,84	\$ 1.400,00	\$ 10.976,00
Banano	113	85	595	\$ 300,00	\$ 178.500,00
Cacao Fino de aroma	970	750	525	\$ 2.000,00	\$ 1.050.000,00
Cacao clonal (CCN51, Pincay)	810	630	945	\$ 1.800,00	\$ 1.701.000,00
Caña de azúcar otros usos	109,75	98,78	686	\$ 250,00	\$ 171.500,00
Caña guadua	23	9,87	15,9	\$ 300,00	\$ 4.770,00
Cocotero	36	30	750	\$ 1.000,00	\$ 750.000,00
Guaba	20,44	20,44	3,62	\$ 150,00	\$ 543,00
Guanábana	143	96	576	\$ 450,00	\$ 259.200,00
Limón	46,17	28,62	2,58	\$ 1.000,00	\$ 2.580,00
Mamey	8,97	8,97	0,2	\$ 400,00	\$ 80,00
Mandarina	98,54	95,84	9,26	\$ 400,00	\$ 3.704,00
Mango	80,06	70,05	28,92	\$ 300,00	\$ 8.676,00
Maracuyá	13	8	12	\$ 570,00	\$ 6.840,00
Naranja	138,36	121,36	85,99	\$ 400,00	\$ 34.396,00
Orito	4,49	4,49	4,22	\$ 300,00	\$ 1.266,00
Palma africana	456	263	4086,87	\$ 110,00	\$ 449.555,70
Papaya	27,11	9,36	19,24	\$ 240,00	\$ 4.617,60
Piña	3	1,3	0,59	\$ 700,00	\$ 413,00
Plátano	200	140	1820	\$ 300,00	\$ 546.000,00
Toronja	45,14	32,39	0,52	\$ 400,00	\$ 208,00
Zapote	5	3	8	\$ 200,00	\$ 1.600,00
Sub Total	7805,12	6878,06	7778,65		\$ 5.186.425,30



2.3.5.2. Pecuaria.

Especie/ Producto	Cantidad existente	Cantidad comercializada	Precio promedio	Ingresos por las ventas
			USD	USD
Toros Reproductores	360	40	\$ 850,00	\$ 34.000,00
Vacas	1.820	420	\$ 540,00	\$ 226.800,00
Vaonas Vientres	625	120	\$ 520,00	\$ 62.400,00
Vaonas media	352	100	\$ 450,00	\$ 45.000,00
Vaonas fierro	364	75	\$ 380,00	\$ 28.500,00
Ternereras	325	50	\$ 150,00	\$ 7.500,00
Teneros	362	50	\$ 150,00	\$ 7.500,00
Toretas de 6 a 12 meses edad	321	120	\$ 360,00	\$ 43.200,00
Toretas de 12 a 18 meses edad	346	120	\$ 420,00	\$ 50.400,00
Toretas de 18-24 meses edad	625	250	\$ 560,00	\$ 140.000,00
Novillos + de 24 meses edad	320	300	\$ 785,00	\$ 235.500,00
Caballos criollos	765	40	\$ 450,00	\$ 18.000,00
Verracos	456	50	\$ 420,00	\$ 21.000,00
Marranas	1.320	320	\$ 350,00	\$ 112.000,00
Marrana vientre	764	200	\$ 300,00	\$ 60.000,00
Lechones	653	50	\$ 30,00	\$ 1.500,00
Lechones destetados	542	300	\$ 40,00	\$ 12.000,00
Porcinos cebados	360	240	\$ 420,00	\$ 100.800,00
Gallos criollos	795	120	\$ 20,00	\$ 2.400,00
Gallos para peleas	285	50	\$ 60,00	\$ 3.000,00
Gallinas Criollas	2.465	500	\$ 18,00	\$ 9.000,00
Gallinas de postura	240	60	\$ 20,00	\$ 1.200,00
Polluelos	3.658	0	\$ 1,00	-
Pollos Broilers	800	800	\$ 5,00	\$ 4.000,00
Pollos Pio Pio; criollos mejorados	450	450	\$ 6,00	\$ 2.700,00
Pavos	126	45	\$ 40,00	\$ 1.800,00
Patos	247	25	\$ 10,00	\$ 250,00
Caballos de Paso	89	15	\$ 1.600,00	\$ 24.000,00
Mulares	264	65	\$ 600,00	\$ 39.000,00
Burros	185	45	\$ 540,00	\$ 24.300,00
Leche cruda	432.000	410000	\$ 0,50	\$ 205.000,00
Quesos	540.000	513000	\$ 1,50	\$ 769.500,00
SubTotal =	992.284	928.020	-	\$ 2.292.250,00



Tabla 25. Matriz para descripción de variable número de establecimientos: manufactura y artesanía, comercio, servicios.

Establecimiento	Número	Observaciones
Manufactura artesanías	3	Es un tipo de establecimiento que no ha tenido un repunte, debido a la baja demanda de los – Carrocerías. -Vidrierías - Sastrierías Salvaguardias y normativas que restringen la importación de manufacturas y artesanías.
Comercio	93	Es la actividad que mayor número de establecimientos al por menor y mayor posee la parroquia Chontaduro; aunque corren el peligro de desaparecer debido a la instalación de muchas tiendas, multicomercios, ferreterías, , Agro veterinarias, Centros de acopio y post cosecha del cacao, maíz, arroz, de: Tercenas e introductores de ganado, porcinos 6 locales de venta de productos agropecuarios 13 comedores- restaurantes 9 locales de venta de comidas rápidas 5 Panadería
Servicios	65	Talleres de Soldadura, Mecánicas de vehículos, mecánicas de motos, bicicletas, vulcanizadoras, talleres, etc Además, la prestación de servicios como de Copiado, impresiones, cabinas telefónicas, internet, peluquería, gabinetes, etc. Es una actividad bien diversificada; y, que debe mejorar en la prestación de estos servicios; debido a que están siendo acosado, desplazados por los negocios de colonos y extranjeros



2.3.7 Factores productivos

- 1) Tierra: suelo para usos agropecuarios; número de unidades de producción agropecuaria por tamaño y por forma de tenencia;

Tamaño UPA	Forma tenencia	UPAs	Hectáreas
f) 10-20	Arrendado	8,97	161,5
h) 50-100	Arrendado	5,1	255
d) 1-5	Comunero o cooperado	3	12
>200	Mixta	6,09	2.435,13
a) 0-5	Mixta	24,3	2,18
e) 5-10	Mixta	0,75	6
f) 10-20	Mixta	36,04	406,22
g) 20-50	Mixta	33,14	981,89
h) 50-100	Mixta	12,32	717,78
i) 100-200	Mixta	1,04	124
a) 0-5	Ocupado sin título	104,24	1,03
e) 5-10	Ocupado sin título	94,33	677,17
f) 10-20	Ocupado sin título	86,31	1.235,32
g) 20-50	Ocupado sin título	95,86	2.587,51
h) 50-100	Ocupado sin título	46,24	2.800,07
i) 100-200	Ocupado sin título	6,64	729,25
b) 1-5	Otra Forma de tenencia	60,08	21
e) 5-10	Otra Forma de tenencia	59,11	452,06
f) 10-20	Otra Forma de tenencia	47,05	590,81
g) 20-50	Otra Forma de tenencia	92,65	2.952,84
h) 50-100	Otra Forma de tenencia	11,46	612,1
i) 100-200	Otra Forma de tenencia	2	267

3.-Equipamiento e infraestructura para actividades productivas, silos, centros de acopio, mercados y camales

En la parroquia Chontaduro se cuenta con la siguiente infraestructura y equipamientos para las actividades productivas:

- Matadero de animales (Bovinos y porcinos) de Chontaduro
- Centro de acopio, post cosecha y comercialización de cacao;
- Centro de acopio, post cosecha y comercialización de cacao; de la Asociación productores agrícolas Eloy Alfaro.
- Oficina técnica y de expendio de vacunas e insumos de la asociación de ganaderos de Chontaduro
- 4 Aserraderos de madera; principalmente balsa y teca
- 2. Camaroneras; 24 has aproximadamente
- 5 canteras de material pétreo (cascote)
- Lavadora de carros
- Mecánicas de vehículos
- Mecánicas para motocicletas y bicicletas
- 4 Agro veterinarias
- 5 Ferreterías

- 5 Panaderías
- 7 Peluquerías
- 17 Restaurantes – comedores
- 2 Centros de acopios, post cosecha y comercialización de cacao fino de aroma en Chontaduro, 6 centros de acopios en Venado, Papayal, Partidero, etc.
- 3 Gasolinera artesanales en Chontaduro,
- 1 Empresas procesadora de Harina de Plátano
- 5 Talleres de ebanistería y carpintería
- 1 Malecón escénico en la cabecera parroquial
- Local de elaboración de derivados de la caña de azúcar
- 1 Local para elaboración de conservas de banano
- 1 artesano que elabora escobas de Piquigüa
- Etc,

4).- Servicio a la producción:

Existe una tienda donde se puede enviar depósitos y retirar dinero de los llamados Bancos del BARRIO y Mi Vecino



Operadora de servicios de Televisión

En esta parroquia, por gestiones de miembros de la Junta se están instalando los servicios de Televisión y de internet.

Actualmente están instalado el servicio adicional de internet por fibra óptica; su proyección es extenderse a toda la parroquia como también a otras parroquias del cantón Rioverde y del cantón Eloy Alfaro

2.3.8 Formas de organización de los modos de producción

En la parroquia Chontaduro, del cantón Rioverde se han realizado múltiples ejercicios y procesos de capacitación y fortalecimiento Socio-Organizativo; se han constituidos organizaciones.

Pero que lastimosamente, algunos dirigentes, líderes y socios se han cansado de ofertas, de engaños y beneficios de unos pocos. Por lo que son muy pocas las organizaciones que velan y proveen servicios a sus asociados.

En los actuales momentos, no se le da valor agregado a la producción primaria, a pesar de existir algunas infraestructuras asociativas con algún equipamiento básico.

Es necesario, fortalecer, incentivar a las organizaciones para que reinicien los procesos de capacitación, acompañamiento, acopio, comercialización y canalización de créditos blandos para sus asociados.

Los principales grupos organizados del sector productivo, de la parroquia Chontaduro son:

Nombre de organización	Localización	N° socios	Nombre Dirigente/ Propietario	Principales
Asociación de Ganaderos de Chontaduro	Cabecera Parroquial; Barrio			
Asociación de agricultores productores de cacao fino de aroma de Julián	Julián			
Cooperativa de Producción Agropecuaria CHONTADURO	Bocana de Chontaduro			
Asociación de agricultores productores de cacao fino de aroma de Chontaduro	Cabecera Parroquial; barrio			
Asociación de productores de cacao fino de aroma "Eloy Alfaro"				
Pre Asociación de Camioneteros	Chontaduro			
Pre Asociación de Motos ciclistas	Chontaduro			
Grupo de Madereros	Chontaduro			
Proveedores de Internet – Tv cables	Chontaduro			Servicio de Audio y Video; Tv por Cablec. Están en proceso de dar internet Fibra Óptica



2.3.9 Seguridad y Soberanía Alimentaria

En la parroquia Chontaduro, prácticamente no existe una protección al mercado local de alimentos; falta de políticas agrarias propias, que garanticen y permitan la producción, comercialización y acceso seguro a los productos de la canasta básica o soberanía alimentaria.

El MAG a pesar de sus ofertas y ofrecimientos, apoya insuficientemente a los productores y emprendedores de la soberanía alimentaria.

Se deben establecer normativas por parte del GAD municipal, para que los pequeños

productores puedan comercializar en lugares seguros, limpios y de fácil acceso; además de que las grandes cadenas de Multicomercios, adquieran más del 20% de la producción local.

2.3.10 Infraestructura de apoyo a la producción existente en el territorio.

Establecimiento de la demanda actual y futura de infraestructura de apoyo a la producción (energía, movilidad, infraestructura de transformación y comercialización, etc.). En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos presencia de infraestructura que apoya a la producción que existe en la parroquia Chontaduro

Tabla 26. Matriz para descripción de la variable apoyo a la producción

Parroquia	Tipo	Responsabilidad
Chontaduro	Centro de acopio de Cacao	Empresarios Asociación de Ganaderos de Chontaduro - GADM Rioverde Asociación Eloy Alfaro Junta de Agua potable Chontaduro GADMR – GADPRL GADPE MTOPE GADPE – EP Petroecuador CNEL Claro, CNT y Movistar Directv- Banco Pichincha, Banco de Guayaquil, BNF-CFN-Banco Pacifico Banco Comunal Chontaduro
	Matadero de reses y porcinos de Chontaduro	
	Piladora de Arroz	
	Juntas de AAPP y Alcantarillado EAPA Chontaduro	
	Caminos Vecinales en regular estado	
	Carreteras de Primer Orden Esmeraldas- Rioverde	
	Carretera de segundo Orden Rioverde- Chontaduro - Energía y Conectividad:	
	Energía Eléctrica; del interconectado nacional	
	Telefonía domiciliaria	
	Telefonía móvil	
Tele cable V- Internet Chontaduro		
Financiamiento		
Banca Privada		
Banca Pública		
Cooperativas de Ahorro y Crédito		
Asistencia técnica y capacitación		

1.3.11 Presencia de Proyectos estratégicos Nacionales

En el territorio parroquial; se cuenta con los siguientes proyectos estratégicos nacionales

- Puente sobre los ríos Rioverde, Chontaduro, lluve que conecta con la Ruta del Spondylus y las provincias del Norte y centro del país.
- Sistema de interconexión eléctrica nacional
- Manejo de Cuencas hidrográficas

Estos proyectos estratégicos no producen afectaciones al medio ambiente; principalmente al aire y cuencas hidrográficas.

En base a la tabla 3 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente económico, el resultado de este análisis se presenta en una matriz



Tabla 28. Matriz para priorización de potencialidades y problemas

Económico		
Variables	Potencialidades	Problemas
Actividades económicas / sectores productivos	<p>1.- Alta presencia del comercio al por mayor y menor; prestación de servicios; agricultura, ganadería y forestal</p> <p>2.- Sector con alto potencial ganadero. La Asociación de Ganaderos de Chontaduro; responsable del proceso de vacunación Anti aftosa; este año vacunaron 7.500 bovinos; de los cuales 5.160 son de la parroquia Chontaduro.</p> <p>3.- Existencias de Fincas Libres de Tuberculosis y Brucellosis.</p> <p>4.- Contar con infraestructura para el sector cacaoero y agrícola del cantón Rioverde, de la Provincia de Esmeraldas; están organizados y tienen definida su estructura productiva.</p> <p>5.- Ganaderos cuentan con corrales, cobertizos, bascula; Botiquín veterinario, Manejo de Vacunas y campañas de vacunación bovinos y porcinos.</p> <p>7.- Micro empresa de elaboración de productos derivados de la caña de azúcar.</p> <p>8.- Aserraderos de madera.</p> <p>9.- Equipamientos y obras de Infraestructura comunitaria dinamizan el turismo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Batería Sanitaria Moderna en la cabecera parroquial de Chontaduro. ▪ Paradas o parasoles en las principales comunidades 	<p>1.- El comercio informal en la Cabecera Parroquial de Chontaduro es desordenado e irregular.</p> <p>2.- Deficiente aprovechamiento de la Infraestructura para dar valor agregado a la leche y cacao.</p> <p>3.- Escasa infraestructura para industrialización agropecuaria, maderera, balanceados, tecnologías.</p> <p>4.- Incipiente capacitación en áreas técnicas y financieras contables.</p> <p>5.- Tecnología utilizadas inapropiadas para producir y dar valor agregado a la producción primaria.</p> <p>6.- Las principales actividades productivas de la jurisdicción parroquial son el comercio al por mayor y menor de artículos de primera necesidad, de la construcción, de bazar, actividades financieras, administración Pública y defensa; trasportación; agricultura-ganadería y pesca.</p> <p>En servicios se comercializa televisión por cable, internet satelital y fibra óptica, servicios farmacéuticos, servicios de cerrajería, ebanistería; entre otros.</p>



	<p>asentadas en la zona central y comercial de la Cabecera Parroquial.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Parque de la familia en la cabecera parroquial. <p>10.- Ganado bovino, aves y porcinos de excelente producción y productibilidad.</p> <p>11.- Factores climatológicos idóneos para las actividades agropecuarias y forestales.</p> <p>12.- Alta producción de cacao, plátano, frutales, coco.</p> <p>13.- Cabecera Parroquial cuenta con todos los servicios sociales.</p> <p>14.- Se cuenta con un UP de la policía Nacional en la Cabecera Parroquial.</p> <p>15.- Carreteras en regular estado; permiten la circulación de personas y mercancías en invierno y verano.</p> <p>16.- La carretera Chontaduro – Chumundé; Chontaduro – Venado – Partidero; permite que los moradores de l otras comunidades de las parroquias Chumunde, Montalvo, Rocafuerte y del Onzole y sus comunidades acuden en forma frecuente a la cabecera parroquial de Chontaduro a comercializar sus productos, adquirir medicina, comestibles, herramientas, etc.</p> <p>17.- Contar con un Puesto de Salud.</p> <p>18.- Estar asentada muy cercano a la cabecera cantonal y provincial.</p> <p>19.-Contar con una casa de Gobernabilidad en donde están en continua coordinación las autoridades del GAD como del ejecutivo y del GAD Municipal.</p> <p>20.- Dirigentes y autoridades comprometidas y con alto poder de movilización y gestión.</p> <p>21.- Contar con grandes y medianas infraestructuras para el comercio</p>	
--	--	--



	al por mayor y menor; presencia de banca pública y privada; con los sistemas de Banco del Barrio y Mi Vecino.	
Factores de producción	<p>1.-En los últimos dos años, el estado de los medios de producción ha tenido mayor apoyo tanto en los procesos de capacitación, incentivos y apertura para contratar con instituciones estatales.</p> <p>2.-La infraestructura para apoyar la producción ganadera está tramitándose.</p> <p>3.-La infraestructura agropecuaria, gestionada y manejada por las organizaciones campesinas, ganaderas, artesanales y prestadores de servicios está en regular estado.</p> <p>4.- En la parroquia Chontaduro se han agrupado y conformados las mesas y cadenas productivas del Cacao, Ganaderas y de comercio.</p> <p>5.- Los emprendimientos ligados a la agricultura Ganadería y comercio; generan importantes plazas de trabajo.</p> <p>6.- La Asociación de Productores Autónomos Eloy Alfaro; tienen Certificación Orgánica de cacao.</p> <p>7.-Existencia de finca integrales agro ecológicas demostrativas BUSINGA; con la visión de Agro Turismo con canchas, cabañas típicas, ruta de paseo a caballo, ganadería- frutales, reforestación y conservación de cuencas hidrográficas). Platos típicos Patos Gallina criolla.</p>	<p>1.-Un gran número de agricultores no ha legalizado la situación de la tenencia de las tierras en el sector rural.</p> <p>2.-Los factores de producción son insipientes debido a la falta de sistemas de riego mecanización agrícola, fertilidad del suelo y centros de acopio post cosecha e industrias para procesamiento.</p> <p>3.-La asociación de Ganaderos no tiene un terreno adecuado para instalar actualmente el centro de acopio, corral y báscula; por lo que no cuentan con estas instalaciones, equipos y maquinarias.</p> <p>4.- Piladora de arroz ubicado en el recinto Papayal; está paralizada, por lo que algunos socios y el directorio están empeñados en rehabilitarla.</p> <p>5.- Mínimo impulso y adopción de sistemas de producción de la Piscicultura, Maricultura y Acuicultura.</p> <p>6.- Deficientes sistemas de riego y drenajes.</p> <p>7.- No existen normativas y coordinación para establecer reglas claras en sus relaciones comerciales y financieras.</p> <p>8.-Los índices de producción y productividad en el sector agropecuario y acuícola son mínimos</p> <p>9.-Falta de políticas públicas y capital de operación; que les permita acopiar, procesar e industrializar la producción primaria de cacao, lácteos, cárnicos y frutales</p>



		<p>10.-Producción de los pequeños y medianos productores agropecuarios del cantón no son adquiridos ni comercializados en los Grandes Centros Comerciales.</p>
<p>Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios</p>	<p>1.- Chontaduro actualmente, cuenta con una conectividad vial de primer orden.</p> <p>2.- Los servicios bancarios del Banco de Guayaquil MI VECINO y del Banco del Pichincha CUENTA AMIGA; así como las redes de servicios de Farmacias; permiten en forma ágil y efectiva realizar depósitos o retirar dineros; además pagar los servicios de energía eléctrica, telefonía, servicios de rentas internas; etc.</p> <p>3.- Los 4 centros de acopio y comercialización de cacao, instalados en la Cabecera Parroquial y en Venado con un promedio de 400 QQ de cacao por semana permiten la circulación de un promedio \$ 40.000 dólares semanalmente.</p> <p>5.- El sacrificio y comercialización de un promedio de 5 reses, 8 porcinos y más de 100 aves semanales; permiten la circulación de aproximadamente 8.000 dólares semanales.</p> <p>6.- El comercio al por mayor y menor de comestibles, artículos de bazar, medicamentos, de la construcción, aseo personal, prendas de vestir, etc. Tiene un flujo de capital de aproximadamente 10.000 dólares semanales.</p> <p>7.- la compra – venta de quesos, leche permite la circulación diaria de aproximadamente, 1,200 dólares.</p> <p>8.- La compra venta de productos como Plátano, maíz, yuca, frutales.</p> <p>9.- El corte, trabajabilidad de maderas como balsa, teca, laurel, caña guadua, etc. Permite la circulación de capitales de aproximadamente \$ 10.000 quincenales.</p>	<p>1.- Banca pública no beneficia en forma efectiva y oportuna a los pequeños y medianos productores, comerciantes y pescadores.</p> <p>2.- Mínima instalación de empresas, industrias y fábricas en la parroquia.</p> <p>3.- Limitado acceso a las líneas de créditos, es dificultosa y en muchos casos casi imposible.</p> <p>4.- No existe estadística de fracción con que la comercialización, corte, aserrado y transporte de madera aporta a la exportación de productos en el contexto regional.</p>



Vulnerabilidad	1.- La producción ganadera, lechera, cacaotera y de frutales no tienen márgenes altos de variación de precios.	1.- Malos sistemas de Comercialización de la producción agropecuaria, pesquera y artesanal. 2.- Empresas contratantes con el Estado traen trabajadores y obreros de otras provincias. 3.- Productos predecibles con precios inestables se desperdician en las UPA's por no contar con mercados, cuarto frío e industrias para darle valor agregado. 4.- Controlados los casos de cuatrero o robo de ganado. 5.- La presencia cíclica de los fenómenos del niño y/o la niña. 6.- La mayoría de empresas privadas que producen materia prima para actividades productivas, no realizan inversiones en las comunidades.
----------------	--	---



DIAGNÓSTICO

ASENTAMIENTOS HUMANOS





Permite conocer cómo la población se ha distribuido y ocupado el territorio, es decir, cuáles son las formas de aglomeración poblacional (áreas rurales, ciudades, poblados, etc.). Además, se establecerán los vínculos que guardan entre sí los asentamientos poblados; roles y funciones que

desempeñan en el territorio (relaciones de complementariedad e interdependencias). Este análisis permite conocer también como está la cobertura, déficit y calidad de servicios básicos urbanos y rurales (agua, saneamiento, electricidad, telefonía, etc.).

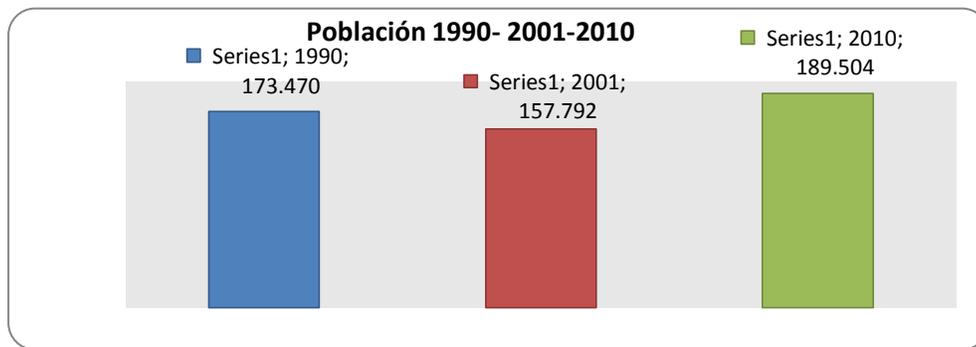
2.4.1 Red nacional de asentamientos humanos y lineamientos establecidos en la Estrategia Territorial Nacional 2017 - 2021.

En esta sección se describirá la situación actual del territorio en base a:

- Análisis histórico de la distribución de la población en el GAD.

CENSOS-POBLACIÓN		
1990	2001	2010
173,470	157,792	189,504

Tasa de crecimiento	1990-2001	2001-2010
	-0.86	2.03



Se nota este desfase en el censo de Población y Vivienda del año 2001.

No obstante que en el año 2010 ya se refleja un aumento significativo de la población; debido principalmente a los flujos migratorios; ocasionados principalmente por las facilidades de adquirir terrenos y las coberturas de servicios básicos en la cabecera parroquial.

2.4.2 Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos.

Establecimiento del déficit en coberturas y requerimientos de los sistemas de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y desechos sólidos

Tabla 29. Matriz para descripción de servicios básicos, déficit, cobertura

INDICADOR	TOTAL
Viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	310,00
Viviendas con abastecimiento de agua por tubería en su interior	355,00
Viviendas con eliminación de aguas servidas por red pública de alcantarillado	27,00
Viviendas con servicio de energía eléctrica	1.191,00
Viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	1.171,00
Viviendas con un adecuado sistema de eliminación de excretas	643,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	423,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad irre recuperable	385,00
Viviendas en condiciones de habitabilidad recuperables	539,00
Viviendas particulares ocupadas	1.347,00
Viviendas que disponen de servicio telefónico	69,00



Viviendas que eliminan la basura por carro recolector

763,00

CUADRO: RED VIAL PARROQUIAL DE CHONTADURO

VIA	RECINTOS	FUNCIONALIDAD VÍA	ESTADO	REQUERIMIENTO	DISTANCIA (Km.)
Palestina - Chontaduro	El Achioté	Tercer orden	Regular	Lastrado; sud base	1
	Zapallito	Segundo Orden	Bueno		7
	Zapallo	Segundo Orden	Bueno		10
	El Porvenir	Segundo Orden	Bueno		4
Chontaduro – Guayabal.	Leticia	Tercer Orden	Regular	Mantenimiento	2
	Julián	Tercer Orden	Regular	Mantenimiento	4
	La Sierpe	Tercer Orden	Regular	Mantenimiento	6
	Guayabal	Tercer Orden	Regular	Mantenimiento	7
	Chorreron	Tercer Orden	Regular	Mantenimiento	10
Chontaduro - Venado.	Nuevo renacer	Segundo Orden	Regular	Doble tratamiento	1
	Chemere	Tercer Orden	Regular	lastrado	2.5
	El Moral	Tercer Orden	Regular	lastrado	6
	Venado	Segundo Orden		Doble tratamiento	8
Venado – San Roque	San Roque	Tercer Orden		Cascoteo y lastrado	15
	Tigre de Venado	Tercer Orden		Cascoteo y lastrado	14
Venado – Papayal - Partidero	Mocole	Tercer orden	10	lastrado	16
	Papayal	tercer orden		Lastrado y cuneteado	4
	Raicero	Tercer Orden		Lastrado y cuneteado	8
	Partidero	Tercer Orden		Lastrado y cuneteado	12
Mocole - Guanache	Guanache	Tercer orden	Pésimo estado	Cascoteo, lastrado; puentes y alcantarillas	3,5
Papayal – Tortuga-	Tortuga				
Papayal – Tortuga- Las Cumbres	Las Cumbres	Cuarto Orden	Regular a malo	Lastrado y puente	5
Partidero La Y – Las Palmitas	Las palmitas				
La Y- Sapangue –	Sapangue				
Chontaduro del Onzole	Chontaduro del Onzole				

Elaboración: Equipo Técnico Consultor
GAD Parroquia Chontaduro



MAPA PARLANTE DE LA RED VIAL DE LA PARROQUIA CHONTADURO



Vías en regular estado



puente Carrosable – Sector Raicero



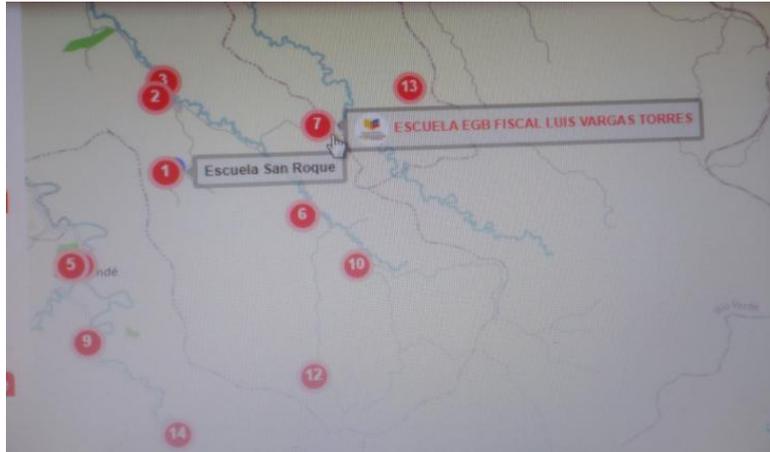
Vías en pésimo estado



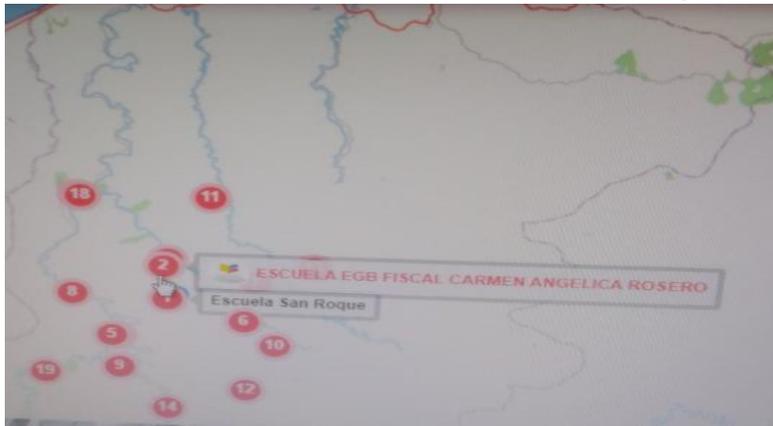
2.4.3 Acceso de la población a servicios de educación

Mapa 8: Ubicación de los Centros Educativos y de Salud, parroquia Chontaduro

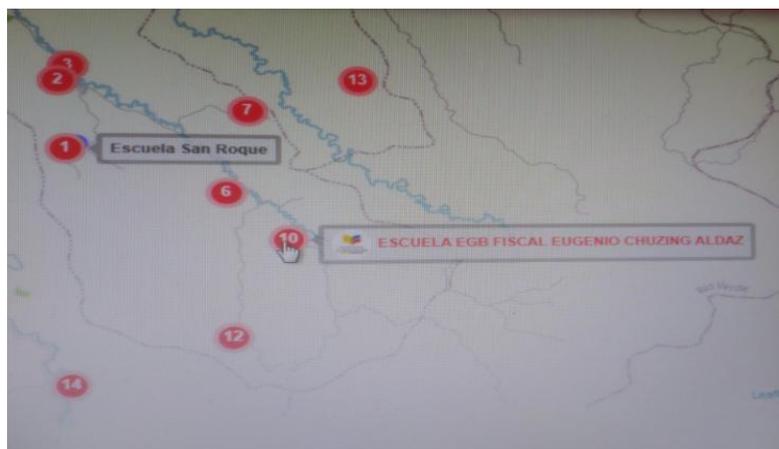
MAPA DE UBICACIÓN DE LAS UNIDADES EDUCATIVA



Escuela: EGB Fiscal Luis Vargas Torres



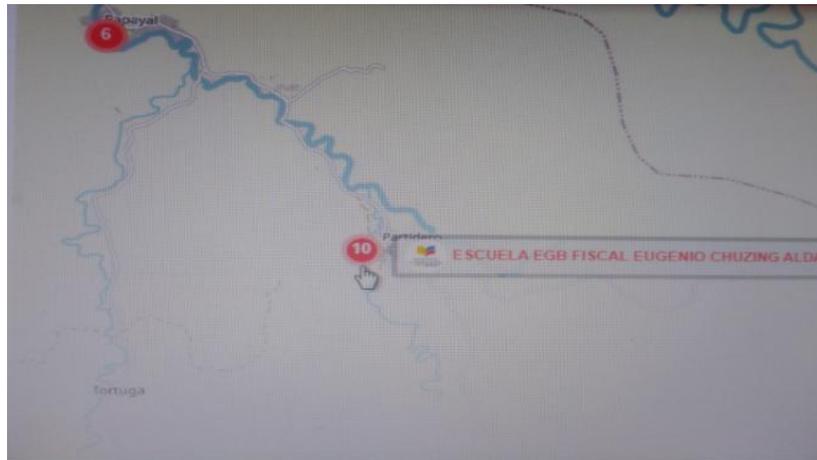
Escuela: EGB Fiscal CARMEN ANGELICA ROSERO



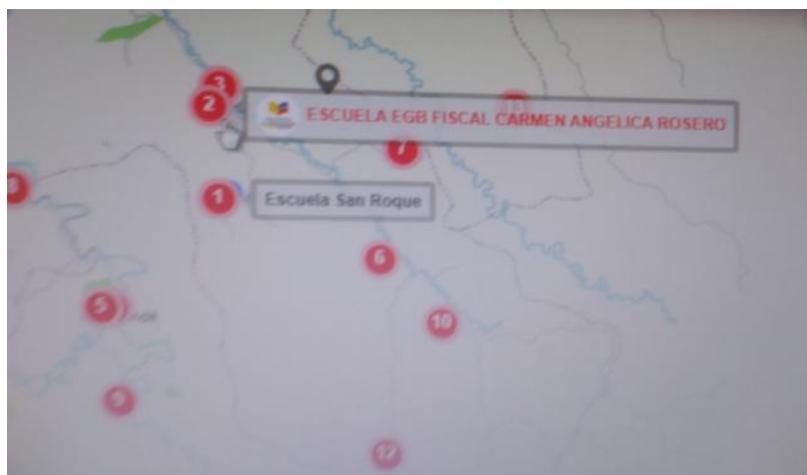
Parroquia Chontaduro: Territorio Cacaotero, ganadero, forestal y agro industrial; donde sus habitantes mantienen y preservan sus costumbres ancestrales



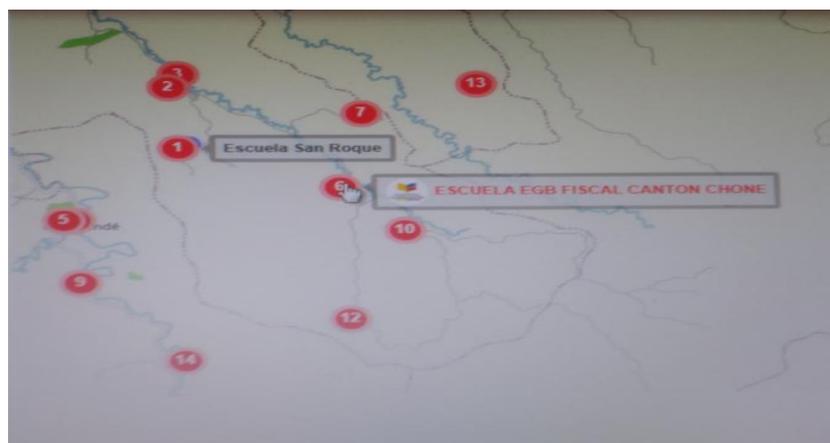
Escuela: EGB FISCAL EUGENIO CHUZING ALDAZ



Escuela: EGB FISCAL CARMEN ANGELICA



Escuela: EGB FISCAL CANTON CHONE





2.4.4 Acceso de la población a vivienda

Dentro de las principales inequidades sociales que se presentan con mayor fuerza; es el Déficit de habitacional de la población; debido a que los compromisos de adolescentes, la migración

campo –ciudad, de otras provincias y refugiados colombianos; por lo general construyen viviendas tipo hogar de Cristo; medias aguas o Mixtas; en zonas de invasión, de alto riesgo; en donde no existen todos los servicios básicos.

DESCRIPCION	AÑO	Urbano	Rural	Total
Déficit habitacional cualitativo		41,45	41,77	41,51
Déficit habitacional cuantitativo		15,49	29,51	18,04

Otro aspecto relacionado con las inequidades es el hacinamiento de los hogares en el área Urbana

Las comunidades que están dentro del territorio de la parroquia Chontaduro; delimitado por la Comisión Nacional de Límites Internos CONALI; tomando su referencia de Norte Oeste a Sur Este, las comunidades son:

2.4.5 Localización y descripción de los asentamientos humanos.

En la parroquia Chontaduro se cuenta con la Cabecera Parroquial que se la considera como tal; porque fue el lugar donde se fundó como tal.

1. Achioté
2. Zapallito
3. Zapallo
4. El Porvenir (La Cayapa)
5. Cabecera Parroquial
6. Chemere
7. Venado
8. Mocolé
9. Guanache (Candelilla)
10. San Roque
11. Papayal (Unión Manabita)
12. Partidero
13. Las Cumbres
14. Tortuga
15. Guayabal
16. Julián
17. Chorreron

Se encuentra ubicada al Sur del cantón Rioverde, a 20 Kilómetros de distancia de la cabecera Cantonal; y a 55 Kilómetros de la ciudad de Esmeraldas, que es la cabecera provincial de Esmeraldas.

Su Cabecera Parroquial está atravesada por la vía Palestina – Chontaduro – Chumundé; que permite comunicarse con los cantones Eloy Alfaro y San Lorenzo de la Provincia de Esmeraldas; con las provincias de Imbabura, Carchi, Sucumbíos y con la República de Colombia. Además, está atravesada por su parte por el río Rioverde y el Chontaduro.

Los principales barrios, delimitados y consolidados de la Cabecera Parroquial son:

- Bellavista
- Nelly Martínez
- El Condado
- Las Palmas
- Los Almendros
- Nuevo Barranquilla
- Flor de Barranquilla

Los Sectores que forman parte de la jurisdicción parroquial de Chontaduro; son

1. Businga,
2. La Sierpe,
3. La Torre,
4. El Moral
5. Tigre (de Venado)
6. Tigre (de Papayal)
7. Pilichande
8. El Delirio
9. Nuevo Renacer (de Chemere);
10. Los Arroyitos

De acuerdo a su densidad poblacional, producción, productibilidad y pertenencia; los asentamientos poblacionales los hemos divididos en Comunidades y en sectores.



Tabla 30. Matriz para descripción de la localización y forma de los asentamientos humanos.

Estructura por	Poblados	Descripción
Ubicación	Cabecera Parroquial Chontaduro	Los asentamientos humanos se encuentran ubicados diagonal a las Cuencas Hidrográficas; entre los 5 y 150 m.s.n.m.,
Influencia	Chontaduro	1. La Cabecera Parroquial de Chontaduro articula de manera inmediata a los asentamientos humanos de: Achote, Zapallito, Zapallo, El Porvenir (La Cayapa), Chemere, Venado, Mocole, Guanache (Candelilla), San Roque, Papayal (Unión Manabita), Partidero, Las Cumbres, Tortuga, Guayabal, Julián, Chorreron
Relación con asentamientos humanos	Palestina - Rioverde Vía Palestina - Chontaduro –Chumundé	Es la cabecera cantonal, donde están asentadas las instituciones: Distrito de Salud, Distrito de Educación, Jefatura Política, Cuerpo de Bombero, Dirección del deporte, y las dependencias del GAD Municipal de Rioverde Esta vía permite las confluencias de las comunidades rurales, productores agropecuarios del cantón Rioverde; de donde sale una gran variedad de productos agrícolas, ganaderos y forestales. Esmeraldas –San Lorenzo - Ibarra, relaciona a los asentamientos de mayor concentración poblacional de Norte a Sur: Chontaduro- Vainilla; Además permite que otras comunidades de otras parroquias y cantones de la provincia puedan trasladarse y sacar la producción a los principales centros de comercialización y de servicios

Dispersión, concentración poblacional y de servicios sociales y públicos por asentamientos humanos

En la parroquia Chontaduro, del cantón Esmeraldas; tenemos una particularidad en lo relacionado a la concentración poblacional existente en la parroquia Chontaduro, donde se han levantado y continúan expandiéndose el sector urbano hacia la zona Sur y Suroeste; siguiendo las vías Esmeraldas – Chumundé;; en donde se están construyendo con cuentas propias viviendas particulares.

Mapa 11. Mapa para descripción de la variable dispersión, concentración poblacional y de servicios básicos a la vivienda, mapas diacrónicos, servicios básicos por sectores censales.
En base a la tabla 4 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y

potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente biofísico, el resultado de este análisis se presenta en una matriz



Tabla 31. Matriz para priorización de potencialidades y problemas

Asentamientos humanos		
Variables	Potencialidades	Problemas
Red nacional de asentamientos humanos	1.- La parroquia Chontaduro tiene una posicionamiento importante debido a que conecta con otros cantones, parroquias; además con otras ciudades y provincias del País;	Permeabilidad para ingresos de migrantes de diferentes provincias y países
Infraestructura de servicios sociales	1.- Poseen infraestructura de interés social como son Los Puestos de Salud y Subcentros de Salud del IESS y del Ministerio de Salud Pública 2.- Puesto de Policía Comunitaria UPC 3.- Unidad de Educación Básica 4.- Infocentro	1.- Falta de sala de hospitalización 2.- La ambulancia es primordial contar en esta parroquia 3.- Carencia de infraestructura y personal de incendio 4.- Falta instalación de sistema de Ojos de águila o video vigilancia 2.- La alta demanda de pacientes, requiere que se rehabilite la sala de espera capacitado para la socorro, emergencias y Extinción
Cobertura de servicios básicos	1.- Se tiene una Junta de Agua Potable; que se encarga de la operación y recaudación del agua entubada que se provee a la Cabecera Parroquial; del sistema de agua Potable local. 2.- El servicio de energía eléctrica es regular; casi todas las comunidades poseen el servicio 3.- La cobertura del alcantarillado es del 20% de las viviendas del centro poblado. 4.- El servicio de recolección de desechos sólidos, lo realizan el GADM de Rioverde; con una cobertura del 33 % de las comunidades. Es irregular y solo llegan a la zona Chontaduro -Venado. 2 veces por semana. 3.- No existe la cobertura de servicio de Internet domiciliario. existe una regular cobertura de telefonías Móvil de CNT	1.- En la parroquia Chontaduro el espacio público y el equipamiento urbano es alto, no obstante que esta semi abandonado. 2.- En el área urbana falta cubrir un 27% en la provisión de servicios básicos de agua potable y el 48% de alcantarillado, así como prever y cubrir la demanda futura y elevar la calidad del servicio. 3.- La infraestructura de educativa, de salud y centros del Buen Vivir es mínima y con deficiente equipamiento y recurso humano especializado y mística de servicio social 4.- En la Cabecera Parroquial y principales asentamientos; el servicio de recolección de desechos sólido es mínimo. 5.- En los actuales momentos existe un déficit en lo referente a calidad y cobertura AAPP en el sector rural 6.- Construcción de viviendas en zonas de riesgos. 7.- Alto porcentaje de viviendas sin escrituras; 9.- Falta de drenaje de aguas lluvias; en ciertos barrios existen inundaciones, encharcamiento y fallas geológicas 10.- En el invierno no existe un adecuado sistema de recolección de desechos sólidos. 11.- Algunas vías y calles en mal estado



Asentamientos humanos		
Variables	Potencialidades	Problemas
Centros poblados	<p>1.- Existen asentamientos humanos consolidados, dispersos</p> <p>2.- Se cuenta con terrenos alrededor de los principales centros poblados</p> <p>3.- La mayoría de comunidades cuenta con áreas recreativas y comunales</p>	<p>1.- Propietarios de terrenos aledaños a centros poblados provocan la dispersión y formación de barrios con calles en mal estado</p> <p>2.-Centros poblados sin Planes de Ordenamiento Territorial</p> <p>3.- La mayoría de Centros poblados no poseen canchas de Uso Múltiples y futbol</p> <p>4.- Existen aun barrios sin cobertura de servicios básicos,</p> <p>5.-Posesionarios de tierras sin escrituras, precariedad de la vivienda, ocupación del suelo en zonas de riesgos, etc.</p>
Vulnerabilidad	<p>1.- Se tiene identificadas las zonas donde, está desarrollando los asentamientos humanos en forma ordenada y planificada en la zona consolidada.</p> <p>1.- Se está desarrollando los asentamientos humanos en forma ordenada y planificada en la zona consolidada.</p>	<p>1.-Ordenanzas y normativas insuficientes; y campañas de control y asentamiento ilegales, ocasionan la formación de nuevos barrios; sin los servicios básicos, de conectividad y movilidad, infraestructura social.</p> <p>2.-Permeabilidad para ingresos de migrantes.</p> <p>3.-Asentamientos de ciertas personas en zonas de alto riesgo.</p> <p>4.-Asentamientos de las zonas bajas y laderas están expuestas a riesgos naturales como inundaciones, deslizamientos, incendios forestales.</p>
Dispersión y concentración poblacional	El GAD Parroquial cuenta con un Plan para evitar la dispersión poblacional en la Cabecera Parroquial y en las principales comunidades de la jurisdicción parroquial	Propietarios de terrenos aledaños a centros poblados e invasores provocan la dispersión



Se refiere al análisis de redes que permiten articular a la población con el medio físico y sus actividades. Estas redes están dadas principalmente por el trazado vial, en sus diferentes niveles y jerarquías, así como por la infraestructura de parques y calles, redes eléctricas y de telecomunicaciones.



Antenas CNT y Privadas de Claro en Chontaduro





1.5.1 Acceso a servicios de telecomunicaciones.

telecomunicaciones que dispone la jurisdicción parroquial

En esta sección se analizará mediante cuadros, tablas o gráficos los servicios de

Cobertura espacial y niveles de acceso de las redes de telefonía y transmisión de datos en las áreas urbanas y rurales del cantón

Tabla 32.

Matriz para descripción de servicios de acceso a servicios en telecomunicaciones

Cantón	Acceso	Cobertura
Telefonía móvil	4,204 habitantes	0 % area Urbana; y 63,% Area Rural
Acceso a internet	39 abonados	59% del territorio
Radiocomunicaciones		54,50 % de la parroquia ; la Radio Chachi tiene una cobertura del 45%

2.5.2 Potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica

En la parroquia Chontaduro del cantón Rioverde se cuenta con el tendido de Energía Eléctrica del Interconectado nacional.

Tabla 33. Matriz para descripción de la variable potencia instalada y tipo de generación de energía eléctrica

Cantón	Potencia instalada
Energía Eólica	0
Energía Geotérmica	0
Energía Hidráulica	0
Energía Solar/ fotovoltaica	0
Energía termoeléctrica	226 MW

2.5.3 Redes viales y de transporte

misma que está distribuida de la siguiente manera y su estado es el siguiente como lo indica según el presente Mapa Vial:

En la Parroquia Chontaduro la población se moviliza por lo general por la red vial carrózable; la

VIA	TIPO	ESTADO	TIPO DE VEHICULOS
Palestina – Zapallito - Chontaduro	Doble Tratamiento – asfaltada -	Regular	Buses, Rancheras y camionetas para transporte inter comunitario
Esmeraldas- Palestina - Chontaduro	Asfaltada; Interprovincial	Buena	Buses de transporte interprovincial
Chontaduro- Venado- Papayal – Partidero	Lastrada Lastrada; Inter comunitaria	En buena - regular y mal estado	Camiones de carga, camionetas y Plataformas
Chontaduro-	Lastrada	Regular a mal estado	Camionetas y camiones
Venado – San Roque	Cascoteado	mal estado	Camiones, y camionetas
Mocole- Guanache	cascoteada	Mal Estado	Camionetas y camiones
Guayabal - Chorreron	Camino herradura	Mal estado	Camionetas y equinos
Zapallito – El Achiote	Cascoteada	Mal Estado	Camionetas y camiones

segundo y tercer orden, en malas condiciones en la etapa de invierno.

En lo referente a la calidad del transporte, se puede deducir que tienen un servicio de buena calidad los habitantes y comunidades que viven o están asentados juntos a las vías Interparroquial Chontaduro - Chumunde

Este ha sido uno de los motivos por lo que algunos habitantes; salen una o dos veces al mes hasta la Cabecera Parroquial o a otros sitios cantones y provincias; en busca de los servicios sociales, comerciales y recreacionales.

Pero desde esos sitios; en el sector rural tiene que trasladarse hasta sus comunidades por vías de



En la Cabecera Parroquial se puede distinguir dos tipos de vías o calles.

Las que están en el casco central poseen calles asfaltadas, con aceras y bordillos; con iluminación de buena calidad; pero existen otras que están lastradas, y sin aceras, bordillos y con poco alumbrado público.

En el sector rural las comunidades no cuentan con calles asfaltadas, adoquinadas u hormigonadas; sin aceras y bordillos. El alumbrado público es deficiente y de mala calidad.

En lo relacionado a la calidad del transporte público rural de buses interprovincial es regular, con unidades en buen estado, cobradores y choferes cultos; respetan las leyes y normas de tránsito.

Pero tienen el gran problema que los últimos turnos salen máximo a las 8 de la noche (20 Horas) Por lo que algunos alumnos han dejado de estudiar fuera de la jurisdicción parroquial. O en su defecto tienen que fletar moto Taxis para poder llegar hasta sus respectivos hogares.

Ante esta situación algunos emprenderos de la parroquia han optado por prestar los servicios de

Moto Taxi, los mismos que trasladan desde la Cabecera Parroquial hasta las comunidades o sectores; a los moradores y principalmente a los estudiantes de la parroquia que lo hacen en la Cabecera Parroquial, en Rocafuerte, Rioverde o Esmeraldas.

El servicio de Rancheras y camionetas a los centros poblados es regular en ciertas temporadas, la misma que se deteriora en la etapa invernal; en la que los caminos se deterioran y la falta de usuarios disminuye; por lo que ciertos turnos no se los cumplir

Las camionetas y camiones que realizan el servicio de carga, es bueno, pero deliberadamente caro.

El transporte de carga y pasajero en el sector rural lo realizan las camionetas, las mismas que llevan sobre carga y sin adecuaciones y normas de seguridad al pasajero.



En base a la tabla 5 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente Asentamientos Humanos; movilidad, energía y conectividad, el resultado de este análisis se presenta en una matriz

Tabla 34. Matriz para priorización de potencialidades y problemas

Movilidad, energía y conectividad		
Variables	Potencialidades	Problemas
Acceso a servicios de telecomunicaciones	1.- mediana cobertura de telefonía móvil. 2.- Existe la oferta de cobertura y calidad de servicios diferenciados en telecomunicaciones. 3.- Funcionamiento del INFOCENTRO de la Cabecera Parroquial, presta un servicio gratuito y eficiente a los habitantes de la parroquia.	1.-Precios altos del servicio. 2.-Baja cobertura en el sector rural. 3.- Bajo porcentaje de cobertura de telefonía, móvil fija e internet en la parroquia. 4.- No existe el servicio de Internet por Banda Ancha o Fibra óptica.
Redes viales y de transporte	Red estatal en buen estado; medidas de control de tránsito terrestre a bajado el número de accidentes en la parroquia.	1.- Sector rural con malas vías de comunicación; barrios y comunidades tienen problemas de las calles.
Energía	1.- La infraestructura existe de energía, en el territorio ha permitido eliminar el déficit tanto para el sector productivo, como para el sector residencial 2.-Se cuenta con el servicio de la Red Eléctrica del Interconectado Nacional	1.- La infraestructura existente de energía, en el territorio es deficitaria, en el sector rural. 2.-Costos elevados del servicio. 3.-Sistemas de cableado e iluminación pública deficiente. 4.-Déficit en el sector rural; 5.-Conexiones clandestinas en el sector marginal. 6.-Problemas de sobre carga e instalación de nuevos medidores de energía eléctrica
Movilidad	1.- Red estatal en buen estado; medidas de control de tránsito terrestre ha bajado el número de accidentes en el cantón 2.- Existe la disposición de fomentar el uso de transporte terrestre, debido a que se cuenta con la infraestructura para apuntalar este proceso; 3.- Existe una buena conectividad vial a nivel Inter parroquial la misma que cuenta con mantenimiento. 4.- Las cooperativas de buses y de busetas,	1.- Barrios de reciente formación y partes altas de la Cabecera Parroquial tienen problemas de calles con piso de tierra. 2.-Deficiente viabilidad urbana y rural principalmente en los sectores altos de la Cabecera Parroquial; y en sector rural. 3.-los sistemas de transporte del territorio son deficientes y de mala calidad. 4.-El sistema vial en el sector rural no se encuentra en buenas condiciones, existen algunas zonas que



Movilidad, energía y conectividad		
Variables	Potencialidades	Problemas
	taxis están potencializando a los sistemas de transporte en el territorio.	no tienen vías de acceso en la etapa invernal. 5.-Comunidades poseen viabilidad rural deficiente sin lastrar, asfaltar, canales de drenaje y muros de protección, contención. 6.- deficiente mantenimiento vial rural y urbano, señalética y capacitación de Choferes y peatones.
vulnerabilidad	1.- No existe afectación de ningún tipo a la infraestructura de movilidad y conectividad por la presencia de peligros naturales.	1.-La topografía, inestabilidad del suelo y vulnerabilidad a fenómenos naturales; provoca la suspensión de los servicios en forma temporal. 2.-Podría existir afectación de algún tipo en los asentamientos humanos o sus servicios, a la infraestructura, por la presencia de tuberías de AAPP Chontaduro que pasan por el centro poblado 3.-Contaminación ambiental por la presencia de las minas de cascotes, matadero, micro basureros, piscina de oxidación; y antenas de telefonía móvil de CNT Infraestructura postearía, vías y antenas; expuesta a daños por influencias del clima, lluvia y del hombre.



COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



El objetivo de analizar este componente radica en que se conocerá la estructura y capacidad institucional del gobierno autónomo descentralizado y de los diferentes actores públicos, privados, así como de la sociedad civil, de la cooperación internacional, sean del mismo territorio o de otros niveles de gobierno, para

2.6.1 Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes o existentes en el gobierno autónomo descentralizado, así como el marco legal vigente.

En esta sección se deberá poner la Resolución con la cual se aprobó el presente Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y las anteriores ordenanzas para los PDOTs vigentes.

resolver conflictos y potenciar complementariedades en las acciones en un territorio. Con el objeto de fomentar y facilitar la participación ciudadana es necesario conocer la forma de organización de los actores y el tejido social del territorio.

Establecimiento de la calidad y vigencia de los instrumentos de planificación del GAD parroquial para el desarrollo y el ordenamiento territorial.

- Constitución de la República del Ecuador, COOTAD, COPYFP, PNBV, etc.

Resolución de aprobar el proceso de actualización del PDOT 2019-2023

SE ANEXA COPIA EN PDF



Resolución de Aprobación del PDOT 2019-2023

SE ANEXA COPIA EN PDF



**Gobierno Autónomo Descentralizado
Parroquial Rural Chontaduro**

Registro Oficial No 193 del 27 de octubre el 2000

RESOLUCION FAVORABLE GADPRCH- PDyOT- 01-2021

Que el numeral 1 del Artículo 267 de la constitución de la república del Ecuador, faculta a los gobiernos autónomos Descentralizados parroquiales rurales entre las competencias exclusivas, sin perjuicio de las adicionales que determine la ley, está la de planificar el desarrollo parroquial y sus correspondientes ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno autónomo cantonal y el provincial.

Que el artículo 279 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que el sistema nacional descentralizado de planificación participativo es quien organiza la planificación para el desarrollo, cuyo Consejo Nacional de Planificación dicta los lineamientos y las políticas del sistema.

Que el artículo 280 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que el Plan Nacional de Desarrollo es el Instrumento al que se sujetaran las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el estado central y los gobiernos autónomos descentralizados. Su observancias, será de carácter obligatorio para el sector público e indicativo para los demás sectores.

Que el literal d) del Art. 64 del Código Orgánico de Organización territorial Autonomía y Descentralización prever elaborar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y Políticas Publicas; ejecutar las acciones de ámbito parroquial que le deriven de sus competencias, de manera coordinada con la planificación cantonal y provincial; y, realizar en forma permanente, el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas.

Que, el literal a) del art. 65 del Código Orgánico de Organización territorial Autonomía y Descentralización faculta a la junta Parroquial a planificar junto con otras instituciones del sector público y sectores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en concordancia con el gobierno autónomo cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;

Que, el literal d) del art. 70 del **Código Orgánico de Organización territorial Autonomía y Descentralización**, permite al Presidente de la Junta Parroquial presentar proyectos, acuerdos y resoluciones y normativas Reglamentaria de acuerdo a la materia de competencias del gobierno autónomo descentralizado Parroquial Rural de Chontaduro.

*"Comprometidos con el desarrollo de la Parroquia Chontaduro"
Administración 2019 - 2023*

Dirección: Barrio Nuevo Amanecer
Teléfono: 06-2447078
Dirección de correo electrónico: gadpr.chontaduro@gmail.com
RUC: 0860030230001
CHONTADURO-RIOVERDE-ESMERALDAS-ECUADOR



**Gobierno Autónomo Descentralizado
Parroquial Rural Chontaduro**

Registro Oficial No 193 del 27 de octubre el 2000

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

Que por el bienestar y la secuencia administrativa de la parroquia Chontaduro se planifico "La Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial de la parroquia Chontaduro; periodo entre 2019-2023"

Que el Artículo 67, literal b) del COOTAD expone que a la Junta Parroquial rural le corresponde: "Aprobar el Plan Parroquial de Desarrollo y Ordenamiento territorial formulados participativamente con la acción del Consejo Parroquial de Planificación y las instancias de participación, así como evaluar la ejecución"

Que según el artículo 323 del COOTAD.- El Órgano normativo del respectivo gobierno autónomo descentralizado podrá expedir además, acuerdos y resoluciones sobre temas que tengan carácter especial o específicos, los que serán aprobados por el órgano legislativo del gobierno autónomo, por simple mayoría, en un solo debate y serán notificados a los interesados, sin perjuicio de disponer su publicación en cualquiera de los medios determinados en el artículo precedente, de existir mérito para ello.

En las juntas parroquiales rurales se requerirá de dos sesiones en días distintos para el debate y aprobación de acuerdos y resoluciones en los siguientes casos: a) Aprobación del Plan de Desarrollo y de Ordenamiento territorial"

QUE, el CONSEJO PARROQUIAL DEL GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE CHONTADURO al amparo del Artículo 67 literal a) del COOTAD dice que a la junta parroquial le corresponde: a) Expedir acuerdos, resoluciones y normativas reglamentarias en las materias de competencias del gobierno autónomo descentralizados parroquial rural conforme con el Código,"

*"Comprometidos con el desarrollo de la Parroquia Chontaduro"
Administración 2019 - 2023*

Dirección: Barrio Nuevo Amanecer
Teléfono: 06-2447078
Dirección de correo electrónico: gadpr.chontaduro@gmail.com
RUC: 0860030230001
CHONTADURO-RIOVERDE-ESMERALDAS-ECUADOR



**Gobierno Autónomo Descentralizado
Parroquial Rural Chontaduro**

Registro Oficial No 393 del 27 de octubre el 2000

RESUELVE:

Artículo Uno:

- Aprobar la Actualización del Plan de desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Chontaduro para el periodo 2019-2023

Artículo dos:

- Delegar a secretaria su Publicación

Dado y firmado en el despacho de la Presidencia del Gobierno Autónomo Descentralizado de la parroquia Chontaduro, a los 24 días del mes de septiembre de 2021.


Efrén Cuero Lugo
PRESIDENTE GADPRCH
C.I. 0907646517


Tony Calberto Valencia
TECNICO ADC HONORÉ
C.I. 0800644783


Rudis Bone De la Cruz
DELEGADO DE LA APCCS
C.I. 080410221-8


Jovanni Solís Bone
VOCAL GADPRCH DELEGADO POR LA JUNTA
C.I. 0802392308


Zaida Tenorio Lugo
DELEGADA DE LA APCCS
C.I. 080092226-2


Jacinto Bravo Ordoñez
DELEGADA DE LA APCCS
C.I. 080136744-2



"Comprometidos con el desarrollo de la Parroquia Chontaduro"
Administración 2019 - 2023

Dirección: Barrio Nuevo Amanecer
Teléfono: 06-2447078
Dirección de correo electrónico: gadpr.chontaduro@gmail.com
RUC: 0860030230001
CHONTADURO-RIOVERDE-ESMERALDAS-ECUADOR



Gobierno Autónomo Descentralizado
Parroquial Rural Chontaduro

Registro Oficial No 393 del 27 de octubre el 2000

RESOLUCION GADPRCH- PDyOT- 01-2021

Que el numeral 1 del Artículo 267 de la constitución de la república del Ecuador, faculta a los gobiernos autónomos Descentralizados parroquiales rurales entre las competencias exclusivas, sin perjuicio de las adicionales que determine la ley, está de planificar el desarrollo parroquial y sus correspondientes ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno autónomo cantonal y el provincial.

Que el artículo 279 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que el sistema nacional descentralizado de planificación participativo es quien organiza la planificación para el desarrollo, cuyo Consejo Nacional de Planificación dicta los lineamientos y las políticas del sistema.

Que el artículo 280 de la Constitución de la República del Ecuador, establece que el Plan Nacional de Desarrollo es el Instrumento al que se sujetaran las políticas, programas y proyectos públicos; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; y coordinar las competencias exclusivas entre el estado central y los gobiernos autónomos descentralizados. Su observancias, será de carácter obligatorio para el sector público e indicativo para los demás sectores.

Que el literal d) del Art. 64 del Código Orgánico de Organización territorial Autonomía y Descentralización prever elaborar el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial y Políticas Publicas; ejecutar las acciones de ámbito parroquial que le deriven de sus competencias, de manera coordinada con la planificación cantonal y provincial; y, realizar en forma permanente, el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas.

Que, el literal a) del art. 65 del Código Orgánico de Organización territorial Autonomía y Descentralización faculta a la junta Parroquial a planificar junto con otras instituciones del sector público y sectores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en concordancia con el gobierno autónomo cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;

Que, el literal d) del art. 70 del **Código Orgánico de Organización territorial Autonomía y Descentralización**, permite al Presidente de la Junta Parroquial presentar proyectos, acuerdos y resoluciones y normativas Reglamentaria de acuerdo a la materia de competencias del gobierno autónomo descentralizado Parroquial Rural de Chontaduro.

*"Comprometidos con el desarrollo de la Parroquia Chontaduro"
Administración 2019 - 2023*

Dirección: Barrio Nuevo Amanecer
Teléfono: 06-2447078
Dirección de correo electrónico: gadpr.chontaduro@gmail.com
RUC: 0860030230001
CHONTADURO-RIOVERDE-ESMERALDAS-ECUADOR



**Gobierno Autónomo Descentralizado
Parroquial Rural Chontaduro**

Registro Oficial No 193 del 27 de octubre el 2000

Que, el literal e) del art. 70 del **Código Orgánico de Organización territorial Autonomía y Descentralización**, faculta al presidente de la Junta parroquial dirigir la elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial.

Que, al ser la junta Parroquial un nivel de gobierno, deberá contar con un Plan de Desarrollo y el Ordenamiento territorial de acuerdo a los requerimientos que las leyes ordenen, el mismo que aporte al desarrollo rural.

Que el presidente del Gobierno parroquial de Chontaduro, en usos de sus facultades y atribuciones que le confiere la Ley, especialmente las expresadas en el considerando segundo, quinto, sexto, séptimo y noveno, de este instrumento.

RESUELVE:

Art. 1.- Poner en vigencia la Actualización del PDyOT Chontaduro 2019-2023; que fue aprobado y discutido en segundo y definitivo debate en la sesión convocado para el 24 de septiembre del 2021

Art.2.- Comuníquese la presente resolución a todos los señores Vocales del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Chontaduro

Art.3.- La presente resolución entrara en vigencia desde su suscripción.

Efrén Cuero Lugo
PRESIDENTE GADPRCH

CERTIFICO: Que la presente Resolución fue dada y aprobada en sesión ordinaria del 24 de septiembre del 2021, en las oficinas del GAD parroquial rural de Chontaduro

Ing. Luis Hernández
SECRETARIO/ TESORERO

"Comprometidos con el desarrollo de la Parroquia Chontaduro"
Administración 2019 - 2023

Dirección: Barrio Nuevo Amanecer
Teléfono: 06-2447078
Dirección de correo electrónico: gadpr.chontaduro@gmail.com
RUC: 0860030230001
CHONTADURO-RIOVERDE-ESMERALDAS-ECUADOR



2.6.2 Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil.

En esta sección se resumirá el análisis realizado de acuerdo a las metodologías de participación realizadas por cada GAD. Experiencias anteriores en cuanto a participación ciudadana de anteriores PDOTs.

2.6.3 Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio, incluye análisis del talento humano.

En esta sección se analizará la estructura del GAD en base a gráficos, tablas o mapas conceptuales

- Estructura Organizacional del GAD
- Organigrama Legal del GAD
- Orgánico Estructural del GAD

Tabla 35. Matriz para descripción de la variable estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio

Procesos	Descripción	Actores
Gobernantes	Formulación de políticas y la expedición de normas e instrumentos para poner en funcionamiento a la organización	Junta Parroquial Presidencia Comisiones
Habilitantes	Están encaminados a generar productos y servicios para los procesos gobernantes, institucionales y para sí mismos, viabilizando la gestión institucional	Comisión de Obras Publicas Comisión de Turismo Comisión de terrenos Comisión de Salud Comisión de Medio ambiente Comisión de Deporte Comisión de Cultura
Agregadores de Valor	Generan, administran y controlan los productos y servicios destinados a usuarios externos y permiten cumplir con la misión institucional	Fiscalización, Medio Ambiente Desarrollo Económico Productivo; Asesoramiento y fortalecimiento de las organizaciones Apoyo habitantes, estudiantes y grupos vulnerables

6.4. Análisis y sistematización de experiencias sobre Planificación y Ordenamiento territorial en el GAD Parroquial

Sistemas de información locales, capacidades institucionales (logística, infraestructura y equipos).

En base a la tabla 6 del anexo “Preguntas orientadoras para análisis de problemas y potencialidades” se analiza las potencialidades y problemas para el componente político institucional y de participación ciudadana, el

resultado de este análisis se presenta en una matriz



Tabla 36. Matriz para priorización de potencialidades y problemas

Político Institucional y Participación Ciudadana		
Variables	Potencialidades	Problemas
Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	<p>1.- Los instrumentos de planificación y Ordenamiento territorial existentes, fueron llevados a la práctica con éxito, su construcción incluyo procesos participativos</p> <p>2.- Existe un fuerte liderazgo del Presidente y respaldo desde el GADPE, GADMR y del gobierno Central para generar procesos de cambios</p> <p>3.- El Marco Legal vigente es suficiente y define claramente los roles y competencias de todos los actores</p> <p>4.- Orgánico Funcional adaptado a las nuevas competencias del GAD parroquial</p>	<p>1.- Instrumentos y Marco legal de planificación implementados a medias en el GADPAR; inexistencia de la Unidad de Planificación, seguimiento y Monitoreo</p> <p>2.- Existen vacíos legales que están afectando la gestión del territorio</p> <p>3.- Deficiente recursos económicos y equipos para desarrollar la parroquia</p> <p>4.- Mayor apoyo de CONAGUPARE para elaborar resoluciones locales para ordenamiento, políticas públicas y resoluciones</p>
Información Institucional	<p>1.- Se posee una Matriz de evaluación, Monitoreo y planificación;</p> <p>2.- El GADPR posee una página de FACEBOOK</p> <p>3.- Los eventos y actividades del GADPR son difundidas por el Canal Local; y los medios de comunicación Local</p>	<p>1.- Alta Carga Salarial del GAD Parroquial</p> <p>2.- Los medios locales de comunicación no garantizan la difusión e información veraz y oportuna</p> <p>3.- Los medios de comunicación cubren menos del 30% del territorio</p> <p>4.- Cambios continuos de técnicos, autoridades y autores claves del territorio; detienen procesos de Planificación y Ordenamiento territorial</p> <p>5.- El GADPAR tiene deficientes procesos de información Institucional</p>
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial	<p>Se esta elaborando una Matriz de evaluación, Monitoreo y Planificación</p> <p>- Equipo humano en proceso de capacitación</p>	<p>1.- indefinido una Hoja de Ruta de los diferentes procesos</p> <p>Personal contratado renuente al cambio.</p>



Político Institucional y Participación Ciudadana		
VARIABLES	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
Actores	<p>a.-Existe un regular mapeo de actores del territorio</p> <p>b.-Se tiene definido mecanismos de articulación en territorio para garantizar la participación</p> <p>c--Existen alianzas estratégicas para fortalecer capacidades en el territorio</p> <p>d.-Existe una regular coordinación con los líderes y dirigentes parroquiales, que se refleja en procesos participativos y en la ejecución de obras, que han sido coordinadas con los otros niveles de gobierno.</p> <p>Se han realizado procesos de participación ciudadana para formulación e impulsar propuestas, sin embargo es necesario fortalecer la participación ciudadana para que se convierta en forma de convivencia social para la toma de decisiones.</p>	<p>1.- Ciertos sectores del territorio tienen identidad local; lo que ha generado muy poco interés o relación de la población con los procesos técnicos, políticos y sociales</p> <p>2.- Pugnas internas entre líderes comunitarios y sectoriales;</p> <p>3.- Miembros del sistema de Participación Ciudadana parroquial están pendientes y preocupados por la marcha del GADPR</p> <p>4.- Mínima participación del sector juvenil</p> <p>5.- Deficiente articulación entre los líderes y actores sociales</p>
Participación	<p>1.- Existe participación deficiente de la población respecto de procesos técnicos, políticos y sociales</p> <p>2.-GADPAR Chontaduro tiene los vínculos y apoyo de las autoridades locales, cantonales, provinciales y nacionales</p> <p>3.-Se realizaron procesos participativos con la ciudadanía, autoridades locales, ONGs y técnicos locales y extranjeros</p> <p>4.- Visitas e intercambios de experiencias con otros GADs</p> <p>5.- Se han realizado procesos de participación ciudadana para la formulación de los planes de Desarrollo parroquial y para impulsar propuestas que el GAD Parroquial lleva adelante</p>	<p>1.- Se requiere fortalecer la participación ciudadana; como mecanismo de profundización de la democracia; es importante incorporar a la ciudadanía en la toma de decisiones de manera sistemática y permanente</p> <p>2.-Escasa participación y corresponsabilidad de los procesos de participación ciudadana</p> <p>3.- Entre algunos sectores y dirigentes hay la superposición de roles y no es factible construir alianzas estratégicas en pro del beneficio del territorio</p> <p>4.- Dirigentes organizados y discrepan entre ellos.</p> <p>5.- Sector barrial con escasa participación social</p>



Político Institucional y Participación Ciudadana		
VARIABLES	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS
Estructura y capacidades del GAD	<p>Autoridades electas comprometidas con el desarrollo integral del territorio</p> <p>GAD tiene los vínculos y apoyo de las autoridades locales, provinciales y nacionales</p> <p>Se respeta el Orgánico Funcional-Talento Humano.</p>	<p>Recortes presupuestarios, por la crisis que vive el País.</p> <p>Infraestructura física ineficiente. Falta una sala de reuniones parroquiales</p> <p>Alta carga salarial</p>
Información Local	<p>-Se cuenta con los medios de FACEBOOK, Que informa y comunica oportunamente</p> <p>Adicionalmente, por medio del WASHAP se informa a los líderes, representantes y dirigentes las diferentes actividades que se realizan o se programan</p>	<p>1.- Infraestructura física de la Edificación del GADPAR disfuncional y con mínimo equipamiento tecnológico</p> <p>2.- Beneficiarios y comunidad conocen poco sobre programas, proyectos y obras que ejecuta las instituciones Públicas, privadas y Cooperación Internacional en la parroquia</p>
Análisis y sistematización de experiencias sobre planificación y ordenamiento territorial	<p>Se realizan procesos Participativos con la ciudadanía, autoridades locales, ONGs y Técnicos locales y extranjeros.</p> <p>Se realizaron encuestas, visitas y entrevistas a los habitantes de las diferentes comunidades</p> <p>Reuniones y asambleas locales en todas las comunidades de la parroquia; en donde se escucharon las demandas, necesidades y requerimientos. Priorizaron y ponderaron sus programas y proyectos</p>	<p>Cambio continuo de técnicos, autoridades y autores claves del territorio</p>



2.7.- ANÁLISIS DE RIESGOS

Finalmente es necesario analizar el componente transversal de riesgos para todos los componentes el mismo que se describe a continuación:

La continua transformación de los territorios generada por el ser humano, tras la búsqueda de tierras para darles un uso agro productivo o urbano, está traduciéndose en el incremento de la vulnerabilidad frente a las amenazas naturales. Este incremento, obliga a los planificadores y tomadores de decisiones de los diferentes niveles de gobierno a revisar los escenarios del uso actual de las tierras y ocupación de territorios susceptibles a fenómenos que puedan causar desastres.

Esta sección no pretende ser exhaustiva en los procesos metodológicos específicos para la evaluación de las amenazas, vulnerabilidad y riesgos; su objetivo más bien es orientar la comprensión del análisis del riesgo, en el contexto de la construcción de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial. La Secretaría de Gestión de Riesgos, como ente rector de la materia, proporcionará oportunamente, las políticas, regulaciones específicas, demás instrumentos y mecanismos requeridos para el análisis en detalle de esta temática, en función del nivel de gobierno.

2.7.1 Evaluación de las amenazas.

Para el estudio de los diversos tipos de riesgo y su posible afectación en el territorio, es fundamental realizar una evaluación de las amenazas; esta se basará en la delimitación espacial de las áreas que potencialmente pueden ser afectadas por los fenómenos naturales o antrópicos; y, el análisis de los niveles de peligro.

Un tema importante en esta evaluación, lo constituye el análisis de los datos históricos, que servirán, por un lado, para conocer los desastres ocurridos al interior del territorio del gobierno autónomo descentralizado, con el fin de determinar la o las amenazas a ser estudiadas. Por otro lado, esta información será de utilidad para verificar o comprobar que las áreas mapeadas coincidan de cierta forma, con los eventos ocurridos en la zona de estudio. Dentro de las amenazas naturales y socio naturales, se describen las geológicas e hidrometeorológicas, las mismas que requieren mayor atención en los procesos de planificación y ordenamiento territorial.

- Amenazas Geológicas

- a) Volcánicas. - un volcán es un edificio cónico con una chimenea hacia la superficie terrestre desde un depósito de roca fundida. Una amenaza o peligro volcánico, es la probabilidad de que un volcán entre en actividad provocando una erupción que puede causar daños a una comunidad y en general al sistema territorial. Las erupciones volcánicas dan lugar a la expulsión de diferentes tipos de materiales como: lavas, piroclastos, gases; y, la formación de flujos piroclásticos, flujos de lodo, flujos de lava, caída de cenizas, emanaciones de gas y deslizamientos de ladera.
- b) Sísmicas. - un sismo o terremoto es un movimiento brusco en la superficie terrestre, causado por una repentina liberación de energía acumulada durante un largo tiempo. De forma general, se asocia el término terremoto con movimientos sísmicos de dimensión considerable. La liberación de energía con la consiguiente generación de sismos, puede estar asociada con el movimiento de las placas tectónicas de la corteza terrestre; con el desplazamiento de bloques a través de fallas geológicas; o debido a la actividad volcánica.
- c) Tsunamis. - un tsunami o maremoto, es una ola o grupo de olas de gran energía y tamaño que se produce por la ocurrencia de un terremoto en un medio acuático. En este caso, la masa de agua sufre un desplazamiento vertical, provocando la formación de las olas.
- d) Inestabilidad de laderas. - corresponde a un proceso por el cual las laderas o vertientes de relieves colinados o montañosos, pierden estabilidad y se deslizan. Los factores que tienen que ver con estos fenómenos son: la pendiente y longitud de la ladera; tipo y características de las rocas; suelos (textura, profundidad y humedad); y, fisonomía de la cobertura vegetal. Por otro lado, los mecanismos de disparo o activadores de los factores antes mencionados constituyen: las lluvias, los sismos y la sobrecarga de pesos en la ladera.
- e) Erosión hídrica. - se refiere al lavado de los suelos provocado por la acción de lluvias muy intensas que impiden que el agua se infiltre en el suelo. La susceptibilidad está dada por la textura



del suelo, pendiente y longitud de la ladera, el grado de protección de la cobertura vegetal y las actividades humanas o antrópicas.

- **Amenazas hidrometeorológicas**

- a) **Inundaciones.** - en términos generales las inundaciones constituyen procesos naturales recurrentes que forman parte de la dinámica fluvial (ríos, arroyos, depósitos y relieves creados por ellos). El origen está asociado con la ocurrencia de lluvias torrenciales provocadas por severos inviernos, el advenimiento del Fenómeno de El Niño y el aumento del nivel de las mareas.
- b) **Sequías.** - se refiere al análisis de los períodos de sequedad, es decir, períodos de deficiencia de humedad que está por debajo del rango normal para una determinada zona. De las diferentes definiciones conceptuales u operacionales, la sequía que será analizada como amenaza, es la meteorológica o la relacionada con el clima.
- c) **Desertificación.** - es “la reducción o destrucción del potencial biológico del terreno que puede crear condiciones análogas a un desierto natural, en diferentes áreas y diferentes poblaciones, puede significar: la degradación de los recursos y la conversión de tierras productivas en eriales”. Comprende el empobrecimiento de los ecosistemas bajo el impacto del hombre o, debido a condiciones naturales.

En función de las amenazas citadas, es necesario analizar los datos históricos de las mismas, que reflejen: la localización, área de influencia, frecuencia y severidad. El mapeo de dichas localizaciones permitirá una zonificación cualitativa de las amenazas, pudiendo ser: muy alta, alta, media y baja.

2.7.2 Evaluación de la vulnerabilidad

Se entiende por vulnerabilidad a la probabilidad de que una comunidad expuesta a una amenaza pueda sufrir daños humanos y materiales. Esta dependerá del grado de fragilidad de su infraestructura, vivienda, actividades productivas, organización, sistemas de alerta, desarrollo político e institucional, entre otros elementos; y, se verá reflejada en la magnitud de los daños.

La ocupación de zonas propensas a peligros tiene su origen, principalmente en: el crecimiento acelerado y desordenado de las ciudades; la ocupación inadecuada de terrenos para diferentes actividades productivas por el desconocimiento de sus cualidades y aptitudes; y, la ausencia de instrumentos de planificación territorial.

“Una sociedad frágil es vulnerable. Una sociedad vulnerable es menos capaz de absorber las consecuencias de los desastres de origen natural o humano, provocados por fenómenos o accidentes frecuentes, de menor magnitud, de gran magnitud, de gran intensidad, o por la acumulación de fenómenos de intensidades variadas. La vulnerabilidad es también la debilidad, incapacidad o dificultad para: evitar, resistir, sobrevivir y recuperarse, en caso de desastre”.

Con base a estas definiciones, la vulnerabilidad está estrechamente ligada con las amenazas y sobre todo, con los factores socio económicos (principalmente la pobreza), socio espaciales (exposición) y ambientales (degradación ambiental). A continuación, se describen los factores que influyen en la vulnerabilidad.

- **Vulnerabilidad física**

Está relacionada con la calidad o tipo de material utilizado y el tipo de construcción de las viviendas, infraestructura de salud y educación (materiales de construcción, pisos, otros) y vías de comunicación (tipos, materiales).

Una variable a considerarse en este análisis y dependiendo del tipo de amenaza, es la proximidad de la infraestructura a la orilla de los ríos, laderas escarpadas y fallas geológicas, entre otras situaciones que incrementan su nivel de vulnerabilidad.

- **Vulnerabilidad social**

En los sectores rurales los niveles de vulnerabilidad son más altos debido a que existe una mayor presión sobre los recursos naturales con la consecuente ocupación de terrenos altamente frágiles desde el punto de vista físico. En estos sectores, de forma muy general, los servicios sociales (salud y educación) y los servicios básicos (abastecimiento de agua, energía eléctrica, eliminación de aguas servidas y basura), son los más deficitarios.

- **Vulnerabilidad económica**



Corresponde al acceso y participación que tiene la población en las actividades productivas sean éstas: agrícolas, ganaderas, industriales, agroindustriales, acuícolas y turísticas, entre otras. Relacionadas con estas actividades están los niveles de ingresos y la capacidad para satisfacer las necesidades básicas por parte de la población. Frente a una misma amenaza, un mismo sector productivo, puede presentar diferentes niveles de vulnerabilidad, que estarán en función del tipo de uso, infraestructura, sistemas de producción y localización con respecto a la fuente de la amenaza.

- Vulnerabilidad Ambiental

El manejo inadecuado de los recursos naturales aumenta la vulnerabilidad y puede afectar considerablemente la magnitud de un desastre; las inundaciones, deslizamientos y deslaves, en gran parte son el resultado de la combinación de lluvias excepcionales y el manejo de los recursos sin respetar sus aptitudes ni cualidades ambientales.

La vulnerabilidad ambiental es un concepto que se relaciona con la susceptibilidad o predisposición íntima del medio y los recursos naturales a sufrir un daño o una pérdida de elementos físicos o biológicos. Entre los aspectos fundamentales a considerarse en la evaluación de la vulnerabilidad ambiental se citan: el estado de degradación ambiental y la sobre utilización de los recursos naturales.

En función de la información analizada para vulnerabilidades, es necesario identificar el nivel de vulnerabilidad: muy alta, alta, media y baja, de acuerdo a las condiciones sociales, económicas, ambientales o físicas que se haya analizado en el diagnóstico por componentes.

2.7.3 Evaluación del riesgo

El riesgo, “es la probabilidad que se presente un nivel de consecuencias económicas, sociales o ambientales en un sitio particular y durante un período de tiempo definido. Se obtiene relacionando la amenaza con la vulnerabilidad de los elementos expuestos”.

La distribución geográfica, frecuencia e intensidad de las amenazas naturales y socio- naturales; y, la vulnerabilidad de los elementos considerados como críticos, donde se incluyen la población, infraestructura y actividades económicas, hace que en los espacios donde confluyen estas dos condiciones, el riesgo de desastres esté en

aumento. Por lo tanto, los esfuerzos para mejorar la calidad de vida de la población, reducir los niveles de pobreza e inequidad, así como, el fortalecimiento de la infraestructura y funcionalidad espacial, se verán seriamente comprometidos.

A diferencia del proceso para el análisis de la amenaza/peligro, que involucra el tipo, extensión del fenómeno y su permanencia en el tiempo, el riesgo incorpora la dimensión social, económica, ambiental e infraestructura; sin embargo, tanto la amenaza como el riesgo conservan el carácter de probabilidad e incertidumbre.

Una vez identificada la amenaza (A) que potencialmente podría afectar a una zona; y, realizado el análisis de la vulnerabilidad (V), se procede a una evaluación conjunta para determinar el riesgo (R), con el fin de estimar la probabilidad de pérdidas y daños en los sectores: social, económico e infraestructura. Se puede utilizar una matriz de doble entrada para identificar las zonas de riesgo: muy alto, alto, medio y bajo, para luego construir el mapa indicativo de riesgos (sumatoria de mapa indicativo de amenazas y mapa indicativo de vulnerabilidades), tal como se muestra en la Figura No. 2.

		Vulnerabilidad			
		Baja	Media	Alta	Muy alta
Amenaza	Baja	Baja	Baja	Media	Alta
	Media	Bajo	Media	Media	Alta
	Alta	Medio	Medio	Alta	Muy alto
	Muy alta	Alta	Alta	Muy alto	Muy alta

Figura No. 2. Matriz doble entrada para la evaluación del riesgo (cualitativa)

Elaboración: SENPLADES - PLANIFICA ECUADOR - PLANIFICA ECUADOR 2014.

Una variable muy importante que debe incorporarse a la evaluación del riesgo, es la relacionada con la “Capacidad de Respuesta”, que es una combinación de todas las fuerzas y los recursos disponibles dentro de una comunidad o en nuestro caso, al interior de un territorio cantonal, que pueden reducir el nivel de riesgo o el efecto de un desastre.

Las referencias bibliográficas utilizadas para la elaboración de este anexo, se encuentran publicadas en la página web de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo <http://www.planificacion.gob.ec/biblioteca/>.

2.8 Priorización de problemas y potencialidades de todos los componentes.



Para cada componente, se priorizará un listado de problemas y potencialidades determinados a partir del análisis integral territorial (mínimo 5 problemas y potencialidades por cada componente). Junto con ello se incluirá un análisis de las causalidades en torno a dichas problemáticas / potencialidades.
Tabla 37. Matriz de priorización de problemas y potencialidades

Problema	P1	P2	P3	Priorización
----------	----	----	----	--------------

s				n
P1	x	Alta	Medi a	1
P2	Bajo	x	Bajo	3
P3	Alta	Bajo	x	2

2.8 Priorización de problemas y potencialidades de todos los componentes.

Componente	Problemas	Potencialidades	Eje al que apunta
Biofísico	Peligro de degradación los bosques y reservas naturales bosques protectores de Julián, Venado y La Sierpe	Río Rioverde y Chontaduro mantienen agua superficial todo el año; bien definidas dos estaciones climáticas; y, temperatura estable, sin variaciones bruscas	Recuperar el Verdor y recursos naturales en procesos de degradación
Socio Cultural	Marcado déficit de espacios para la arte, cultura, recreación y deportes en la parroquia; y los existentes no garantizan su buen uso y disfrute pleno	La cancha de Futbol, el rio Chontaduro, playas; están muy cercana a la Cabecera Parroquial.	Convertir a la Parroquia de Chontaduro; en destino turístico.
Económico	Falta de políticas Públicas y capital de operación, que permita acopiar, procesar, industrializar la producción primaria de cacao, lácteos, cárnicos, frutales y mariscos de agua dulce. Además fomentar la realización de Ferias artesanales, comerciales y agropecuarias	Ser la Cabecera Parroquial que cuenta con el clima y equipamiento adecuado; minas y canteras para ofertar la implementación de infraestructura económica y productiva de la parroquia Chontaduro.	Establecer el Parque Industrial y comercial de la Provincia y del País.
Asentamientos Humanos	Asentamientos humanos rurales tienen déficit de provisión de servicios básicos y saneamiento ambiental	El Gobierno Municipal se ha comprometido a repotencializar los sistemas de agua Potable de Chontaduro, Zapallo – Zapallito; y la construcción de nuevos sistemas de agua comunitario y otras obras sociales y de	Dotar de servicios básicos de calidad en el corto y mediano plazo



		Saneamiento ambiental	
Movilidad, Energía y Conectividad.	Deficiente vialidad urbana y rural; principalmente en los sectores Sureste y Suroeste de la parroquia Chontaduro; sector rural	Se cuenta con la red del sistema nacional interconectado, fibra óptica del TELCONET-, cobertura internet claro, movistar, CNT. Contar con material cascote; para la construcción de la vialidad urbana y rural	Dotar de energía, convertibilidad y movilidad urbana y rural de calidad
Político Institucional y Participación Ciudadana.	La falta de coordinación y planificación; de los miembros de la Junta no permite gestionar en forma adecuada los Planes, programas y Proyectos con los otros niveles de gobierno, ONG y el Gobierno central, lo que incide negativamente en el desarrollo parroquial	Existe un fuerte liderazgo del Presidente del GADPR y respaldo desde el GADPE, GADMR y CEFODI-PROTOS.	Construir e implementar programas y proyectos que garanticen el bienestar y desarrollo de los habitantes de la parroquia.



II.- FASE DE PROPUESTAS

3.1- VISIÓN PARROQUIAL



La VISIÓN parroquia Rural de Chontaduro al 2030

Al 2030, la parroquia Chontaduro se convierte en un polo de desarrollo económico y productivo; solidaria, equitativa e incluyente; con comunidades y recintos conectadas a la Cabecera Parroquial con un buen sistema vial, con servicios básicos eficientes; con energía eléctrica, telefonía e internet de calidad y de fácil acceso; con equipamientos e infraestructura comunitaria en buen estado, con espacios públicos de calidad y calidez. Parroquia con sistemas de salud y educación eficiente; Territorio seguro y amigable,

VISION PARROQUIAL

Chontaduro al 2030; es una potencia agrícola, ganadera, maderera, turística y comercial de la zona sureste del cantón Rioverde; la misma que contará con servicios básicos, educativos, sociales y de salud de calidad y calidez; lucirá con buenos sistemas de Energía y conectividad; además de vías en buen estado, que facilitan la movilidad de personas y mercancías, todo el año.

Parroquia que conserva, recupera y fomenta el cuidado de los recursos naturales como Bosques, Cuencas Hidrográficas, aire, suelo y subsuelo.

Moradores empoderados, con una autoestima elevada, orgullosos de su territorio, con alto acervo cultural, que difunden los saberes, conocimientos ancestrales y capacidades; donde se incluyen los grupos prioritario para que hagan uso y reciban los beneficios del Estado y en pleno disfrute de una vida digna.



3.1.1.- LA VISION DESDE CADA COMPONENTE

VISION COMPONENTE BIOFISICO

Chontaduro en el año 2030, es un territorio con ambiente sano que permite recuperar, preservar, conservar y protegerlo sus ecosistemas y biodiversidad, con el manejo sostenible de los recursos naturales potenciando el desarrollo de actividades de Turismo ecológico, producción de cacao fino de aromas, conservación, ecológicos; siembra de especies forestales, y frutales que generen bajos impactos ambientales y mantengan convenios y relaciones con instituciones de gestión ambiental.

VISION COMPONENTE SOCIAL CULTURAL

Chontaduro en el año 2030, es una parroquia con identidad, que cuenta con agrupaciones, organizaciones e instituciones que aportan al desarrollo socio cultural, proveen adecuadas prácticas culturales, artísticas y recreación de sus habitantes, impulsa la salud deportiva, brinda atención prioritaria a los grupos vulnerables y promueve una convivencia armónica y pacífica.

VISION COMPONENTE ECONÓMICO

Chontaduro en el año 2030 es una parroquia que aprovecha sus recursos de forma sustentable, que fomenta ofrece facilidades y garantías para la generación de iniciativas económicas productivas, encaminadas a la provisión de productos con valor agregado, potenciando la generación de fuerza laboral idónea.

VISION COMPONENTE DE ASENTAMIENTOS HUMANOS

Chontaduro en el 2030 cuenta con un alto estándar de habitabilidad en los asentamientos humanos, armónicos, equilibrados y ordenados; con servicios básicos eficientes, espacios de recreación, intercambio cultural y equipamiento urbano que potencien el desarrollo de actividades generadoras de empleo para el mejoramiento de las condiciones de vida de sus habitantes.

VISION COMPONENTE ENERGIA, CONECTIVIDAD Y MOVILIDAD

Chontaduro al 2030 cuenta con un sistema de energía y conectividad con cobertura total. Con una red vial que articula fuertemente a la parroquia y sus centros de producción, así como su conexión eficiente con el cantón, la provincia, la región y el país, con conectividad electrónica con cobertura zonal; y, con un sistema de transporte urbano – rural parroquial cantonal e interprovincial eficientes.

VISION COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En el año 2030, la parroquia Chontaduro, cuenta con instituciones articuladas y solidas que promueven el desarrollo socioeconómico y ambiental de su territorio de manera concertada con la ciudadanía y ejecuta el modelo de gestión que le permite cumplir con su planificación



3.2.- Determinación de objetivos estratégicos de desarrollo

a.- Conservar, recuperar y proteger, el medio ambiente; principalmente las cuencas hidrográficas, laderas y remanentes de bosques nativos
b.- Poseer viviendas dignas, con mayor acceso a servicios, espacios, transporte público, equipamiento, en zonas seguras
c.- Contar con agua potable de buena calidad, para los habitantes de la Cabecera Parroquial y comunidades de la jurisdicción parroquial
d.- Mejorar la salubridad; a través de eliminación de excretas y aguas residuales con la construcción de sistemas de alcantarillados, letrinas domiciliaria y plantas de tratamiento.
d.- Tener un cementerio Público parroquial digno, accesible, ordenado y equipado.
e.- Ordenar el comercio a través de la implementación de una Plaza de Mercado; en donde se ubiquen los vendedores ambulantes y de comidas rápidas
f.- Faenar y comercializar ganado bovino y porcino en buenas condiciones sanitarias; a través del Equipamiento y un buen Modelo de Manejo del Centro de Faenamiento cantonal, ubicado en la Cabecera Parroquial de Chontaduro.
g.- Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.
h.- Fortalecer la identidad, los valores, potencialidades culturales; como alternativa para la convivencia armónica; combatiendo la discriminación en todas sus formas y la imposición de modelos
i.- Fomentar la producción, comercialización e industrialización agrícola, ganadera, piscícola y forestal
j.- Incentivar la inversión y el desarrollo económico; especialmente de los sectores de la economía Popular y Solidaria; en los sectores como agricultura, animales menores, artesanal, prestación de servicios, industrialización de la producción, turismo comunitario, entre otros; en coordinación con otros niveles de GAD y ONGs
k.- Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, forestal, turismo, entre otros; en coordinación con los demás niveles de gobierno autónomo descentralizados
l.- Beneficiar e involucrar a la ciudadanía en actividades recreativas, deportivas, culturales, artísticas e intelectuales.
m.- Mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías
n.- Desarrollar y beneficiar a las comunidades, organizaciones, gremios; a través de la organización, mingas y trabajos grupales
o.- Armonizar la Paz, convivencia y articulación de la sociedad
P.- Regular y normar los territorios, la sociedad, instituciones, organizaciones; comercios productores y prestadores de servicios de la jurisdicción parroquial; en coordinación con las autoridades y representantes
q.- Garantizar los derechos de los niños, niñas y adolescentes



OBJETIVOS ESTRATEGICOS DE DESARROLLO

OBJETIVO PNBV 2017-2021	PRIORIDADES NACIONALES	OBJETIVOS ESTRATEGICOS	COMPETENCIA	COMPONENTE	INDICADORES	META GENERAL
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Sustentabilidad Patrimonial	a.- Conservar, recuperar y proteger, el medio ambiente; principalmente las cuencas hidrográficas, laderas y remanentes de bosques nativos	Planificar, gestionar y coordinar procesos de conservación, protección y regeneración del ambiente, a través de campañas, mingas de limpiezas, producción, siembra y mantenimientos de especies forestales nativas, frutos maderables y comerciales.	Biofísico	Nº has reforestadas Nº has recuperadas Nº de Participantes	100 has reforestadas hasta al 2023 50 has recuperadas al 2030 60 de Participantes capacitados hasta el 2030
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	b.- Poseer viviendas dignas, con mayor acceso a servicios, espacios, transporte público, equipamiento, en zonas seguras	Gestionar y apoyar la construcción de programas de Viviendas Populares - sociales; con mayores accesos a servicios, espacios, transporte público, equipamiento, gestión del suelo y en zonas seguras.	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de Programas de viviendas populares sociales	1 programa de viviendas Populares sociales gestionadas hasta el 2030
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Contar con agua potable de buena calidad, para los habitantes de la Cabecera Parroquial y comunidades de la jurisdicción parroquial	Gestión, coordinación y administración de servicios de agua Potable; por delegación	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de sistemas de Agua potable comunitario funcionando	4 sistemas de agua potable comunitario funcionando al 2030
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Mejorar la salubridad y eliminación de excretas y aguas residuales con la gestión, coordinación de la construcción de sistemas de alcantarillados, letrinas domiciliaria y plantas de tratamiento.	Gestión, coordinación y administración de servicios básicos de alcantarillado; por delegación	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de sistema de alcantarillado sanitario	2 sistemas de alcantarillado sanitario gestionado hasta el 2030



1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Mantener la jurisdicción parroquial sin micro basureros y acumulación de desechos sólidos	Gestión, coordinación y administración de servicios básicos de desechos sólidos; por delegación	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Porcentaje de desechos sólidos recolectados	65% de Desechos sólidos de la parroquia recolectados al 2030
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Tener cementerios Públicos dignos, accesibles, ordenados y equipados.	Gestión, coordinación y administración de servicios Cementerios	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de cementerios públicos rehabilitados y ordenados	2 cementerios públicos rehabilitados y ordenados ; hasta el 2030
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Ordenar el comercio a través de la implementación de una zona de mercado; en donde se ubiquen los vendedores ambulantes de frutas y de comidas rápidas	Gestión, coordinación y administración de servicios Plazas y Mercados	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de zonas o áreas de mercados establecidas	2 áreas de mercados establecidos hasta el 2030
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Sustentabilidad Patrimonial	Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Dotar de infraestructura física, equipamientos y espacios públicos seguros, inclusivos para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia en general; de la Cabecera Parroquial y comunidades rurales de la parroquia.	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de equipamientos, infraestructura comunitaria y espacios públicos construidos y/o rehabilitados	10 equipamientos, infraestructura comunitaria y espacios públicos construidos y/o rehabilitados; hasta el 2023
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Sustentabilidad Patrimonial	Fortalecer la identidad, los valores, potencialidades culturales; como alternativa para la convivencia armónica; combatiendo la discriminación en todas sus formas y la imposición de modelo	Fortalecer la identidad, sus valores y potencialidades culturales, como alternativa para convivencia armónica, combatiendo la discriminación en todas sus formas y la imposición de modelos	Socio - Cultural	Nº de eventos para fortalecer la identidad, valores y potencialidades culturales	4 eventos para fortalecer la identidad, valores y potencialidades culturales, hasta el 2023



5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria	Matriz Productiva	Fomentar la producción, comercialización e industrialización agrícola, pecuaria, piscícola y forestal	Fomentar la producción, comercialización e industrialización agrícola, pecuaria, piscícola y forestal; con énfasis en la Soberanía Alimentaria, Asistencia Técnica; producción sustentable, planificación y construcción, infraestructura, créditos blandos	Económico productivo	-	Nº de emprendimientos productivos implementados	4 emprendimientos productivos fomentados hasta el 2023
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural 4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Matriz Productiva	Incentivar la inversión y el desarrollo económico; especialmente de los sectores de la economía Popular y Solidaria; en los sectores como agricultura, animales menores, artesanal, prestación de servicios, industrialización de la producción, turismo comunitario, entre otros; en coordinación con otros niveles de GAD y ONGs	Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados	Económico productivo	-	Nº de productores capacitados	120 productores, emprendedores capacitados, hasta el 2023
7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	Sustentabilidad Patrimonial	Precautelar, mantener y rehabilitar los sitios e infraestructura histórica y cultural	Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	Socio - Cultural		Nº de sitios, e infraestructura histórica y cultural rehabilitada	4 sitios e infraestructura histórica- cultural rehabilitada
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas	Sustentabilidad Patrimonial	Beneficiar e involucrar a la ciudadanía en actividades recreativas, deportivas, culturales, artísticas e intelectuales.	Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficios de la colectividad;	Socio - Cultural		Nº de eventos socios culturales, artísticos y deportivos	8 eventos socios culturales, artísticos y deportivos realizados hasta el 2023



1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de vías rehabilitadas y mantenidas	4 vías rehabilitadas y mantenidas hasta el 2023
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural	Matriz Productiva	Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	económico productivo	Nº de eventos de articulación con los actores de la economía popular y solidaria	2 eventos de articulación con los actores de la economía popular y solidaria hasta el 2023
7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	Reducción de brechas	Buscar el desarrollo y bienestar de la comunidad y productores; a través de la conformación de organizaciones	Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base	Socio - Cultural	Nº de organizaciones conformadas	4 organizaciones conformadas hasta el 2023
7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	Reducción de brechas	Desarrollar y beneficiar a las comunidades, organizaciones, gremios; a través de la organización, mingas y trabajos grupales	Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario	Socio - Cultural	Nº de mingas comunitarias realizadas	8 mingas comunitarias realizadas hasta el 2023
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Planificar y mantener, en coordinación con el GAD municipal la vialidad parroquial rural - urbana; de la Cabecera Parroquial y principales Asentamientos poblacionales	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de calles y vías construida, rehabilitada	4 calles/ vías construidas/ rehabilitadas hasta el 2023



7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	Reducción de brechas	Planificar con otras instituciones del sector Público y actores de la sociedad, el desarrollo parroquial; y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el GAD cantonal y Provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Planificar con otras instituciones del sector Público y actores de la sociedad, el desarrollo parroquial; y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el GAD cantonal y Provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de eventos de planificación, coordinación y articulación con otros niveles de gobierno	6 eventos de planificación, coordinación y articulación con el GADPE, GADMR, GADPR, CONAGUPARE, etc.
8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social	Reducción de brechas	Armonizar la Paz, convivencia y articulación de la sociedad	Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	POLITICO INSTITUCIONAL	Nº de eventos de coordinación, planificación y articulación con la Policía Nacional	4 eventos de coordinación, planificación y articulación con la Policía Nacional, hasta el 2023
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias;	Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias;	BIOFISICO; Asentamiento humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de visitas y consultas a ONGs y Cancillería	4 visitas/ consultas a ONGs y Cancillería, hasta el 2023
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Reducción de brechas	Garantizar los derechos de los niños, niñas y adolescentes	Asegurar y promocionar los derechos de niños, niñas y adolescentes	Socio - Cultural	Nº de eventos de capacitación sobre derechos de niños y adolescentes	4 eventos de capacitación, socialización sobre derechos de niños y adolescentes hasta el 2023
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Matriz Productiva	Contar con sistemas de riego permanente, para garantizar la producción agropecuaria sostenible y sustentable	Gestión de mantenimiento y operación, por delegación o a las organizaciones comunitarias legalmente constituidas	Económico Productivo	Nº de sistema de riego permanente	1 sistema de riego permanente, hasta el 2030



3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	Sustentabilidad Patrimonial	Regular y normar los territorios, la sociedad, instituciones, organizaciones; comercios productores y prestadores de servicios de la jurisdicción parroquial; en coordinación con las autoridades y representantes del ejecutivo y del GAD Municipal	Regular y normar la ocupación del suelo y construcciones de infraestructura de viviendas, productiva y publica en áreas o zonas seguras	Asentamientos humanos, movilidad-energía y conectividad	Nº de Resoluciones elaboradas y socializadas con el GADMR y las comunidades	1 resolución para regular y normar la jurisdicción parroquial, hasta el 2023
--	-----------------------------	--	---	---	---	--



CATEGORIZACIÓN DEL TERRITORIO

Categoría de ordenamiento territorial	Política Pública
<p>zona Urbana; que comprende los principales Asentamientos poblacionales de la parroquia Chontaduro; como son: La Cabecera Parroquial, Venado, Guayabal, Papayal y Paridero,</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.-Gestionar expansión urbana ordenada y planificada 2.-Generar modelos urbanísticos que promuevan asentamientos humanos ecológicos, considerando zonas de riesgo y protegidas. 3.-Desconcentrar los servicios públicos 4.-Gestionar el servicio público de agua potable y alcantarillado, 5.-Gestionar infraestructura sanitaria a la población 6.-Gestionar la seguridad ciudadana, para disminuir la violencia 7.-Fomentar los hábitos sociales de la práctica deportiva, actividades recreacionales y artístico culturales 8.-Fortalecer los procesos de participación ciudadana, 9. Incorporar a la ciudadana en los procesos participativos de toma de decisiones 10. Gestionar la construcción y mantenimiento vial urbano -rural, señalética 11.-Gestionar servicios de Internet y telefonía a centros recreativos y educativos 12.-Elaborar normativas para regular la gestión integral de desechos 13.-Gestionar interconectividad, conectividad 14.-Gestionar Asistencia Técnica y Capacitación a comerciante, prestadores de servicios, artesanos, industriales
<p>Zona de vegetación arbustiva natural, bosques secundarios y cuencas hidrográficas</p>	<ol style="list-style-type: none"> "1.- Garantizar a las próximas generaciones el disfrute de nuestro hábitat y la explotación sustentable de los recursos naturales 2.-Reforestar y regenerar el hábitat natural en todas las áreas afectadas por la contaminación ambiental 3.- Normar y regular la gestión integral de desechos, especialmente sólidos 4.- Normar y Regular la explotación minera en la parroquia
<p>Zona de las Cuencas Hidrográficas del Rioverde, Chontaduro, Venado, Guanache y otras; playas de la Julián, Peña del Santo, Zapallito</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Potenciar las capacidades territoriales en actividades productivas, con énfasis en el Turismo de sol y Playa, comunitario, cultural y Ecológico - Científico 2.-Promocionar e impulsar nuestros activos turístico naturales, culturales y gastronómicos 3.- Garantizar a la población el desarrollo de una oferta de servicios turísticos de calidad, 4.- Propiciar la Innovación tecnológica en la pesca y su industrialización 5.- Aplicación de asistencia técnica a los comerciantes en toda la parroquia 6.- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo 7.- Potenciar los procesos de regulación del uso de las playas de mar, riberas y lechos de ríos, lagos y lagunas con fines recreativos y para actividades económicas, sin detrimento del ambiente.
<p>Zona Agrícola en donde se producen cultivos de ciclo corto, frutas tropicales como Maíz, Borojo, Guanabana, Naranja, Maracuyá, Papaya, Palma Africana, Plátano, zapote, Banano, Cacao fino de aroma, cacao CCN-51; Guaba, Guayaba, fruta China, etc.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Promover los procesos de desarrollo económico local en su jurisdicción, poniendo una atención a la economía social y solidaria, para lo cual coordinará con los otros niveles de gobierno 2.- Fomentar actividades agropecuarias, artesanal y comercial; 3.-Fomentar y dar valor agregado a lo producción agropecuarias y sobre todo a las frutas como guanábana, Badea, Cítricos, Papaya, maracuyá 4.- Dar valor agregado a lo producción agropecuarias 5.- Proveer la infraestructura sanitaria a toda la población de la parroquia 6.- Proveer y controlar el servicio público de agua potable y alcantarillado, garantizando el acceso sostenible al agua potable 7.- Garantizar a la población el desarrollo de una oferta de servicios turísticos de calidad, innovación tecnológica en la pesca y aplicación de asistencia técnica a los comerciantes 8.- Aprovechar la capacidad regional y territorial en actividades productivas procurando el pleno empleo 9.- Garantizar la seguridad Alimentaria
<p>Zona de Pastizales</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Aprovechar las capacidades regionales y territoriales en actividades productivas, procurando el pleno empleo. 2.- Fomentar la explotación ganadera intensiva y darle valor agregado a sus derivados 3.-Construcción de albarradas/ abrevaderos 4.-Establecimiento de parcelas y mosaicos de pastos de corte y leguminosas comestibles



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Objetivo Estratégico	Competencia	Plan nacional del buen vivir	Prioridad Nacional
Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ESPACIOS PARROQUIALES	OBJETIVO 05: CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL
Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales y Municipales la vialidad parroquial rural - urbana; de la Cabecera Parroquial y principales Asentamientos poblacionales	VIALIDAD	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Promover la organización de los ciudadanos de las comunas, recintos y demás asentamientos rurales, con el carácter de organizaciones territoriales de base	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 01: CONSOLIDAR EL ESTADO DEMOCRÁTICO Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PODER POPULAR	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Gestionar la Cooperación Internacional para el cumplimiento de sus competencias;	COOPERACIÓN INTERNACIONAL	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 01: CONSOLIDAR EL ESTADO DEMOCRÁTICO Y LA CONSTRUCCIÓN DEL PODER POPULAR	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Promover y patrocinar la cultura, las artes y actividades deportivas y recreativas en beneficios de la colectividad;	PLANIFICACIÓN CONJUNTA DEL DESARROLLO PARROQUIAL	OBJETIVO 05: CONSTRUIR ESPACIOS DE ENCUENTRO COMÚN Y FORTALECER LA IDENTIDAD NACIONAL, LAS IDENTIDADES DIVERSAS, LA PLURINACIONALIDAD Y LA INTERCULTURALIDAD	SUSTENTABILIDAD PATRIMONIAL
Prestar los servicios públicos que le sean expresamente delegados o descentralizados con criterios de calidad, eficacia y eficiencia; y observando los principios de universalidad, accesibilidad, seguridad y continuidad previstos en la constitución.	SERVICIOS PÚBLICOS DELEGADOS	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural	VIALIDAD	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMUNITARIAS, PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno	SERVICIOS PÚBLICOS DELEGADOS	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMUNITARIAS, PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS



Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 04: FORTALECER LAS CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES DE LA CIUDADANÍA.	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias;	PROMOVER LA ORGANIZACIÓN CIUDADANA RURAL	OBJETIVO 06: CONSOLIDAR LA TRANSFORMACIÓN DE LA JUSTICIA Y FORTALECER LA SEGURIDAD INTEGRAL, EN ESTRICTO RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Planificar con otras instituciones del sector Público y actores de la sociedad, el desarrollo parroquial; y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el GAD cantonal y Provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	PLANIFICACIÓN CONJUNTA DEL DESARROLLO PARROQUIAL	OBJETIVO 03: MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN	REDUCCIÓN DE BRECHAS
Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS COMUNITARIAS, PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	OBJETIVO 08: CONSOLIDAR EL SISTEMA ECONÓMICO SOCIAL Y SOLIDARIO	MATRIZ PRODUCTIVA



ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN

Estrategias	Objetivo Estratégico	Institución	Descripción Institución
<p>- Identificar las obras que se realizan en el territorio Parroquial - Nombrar comisiones para dar seguimiento a una determinada obra - Dialogar con ejecutores de las obras - Vistas periódicas a las obras - Fotografías - Solicitar informes periódicos a ejecutores de obras - Solicitar con la comunidad y autoridades locales el inicio y entrega de obras</p>	<p>Prestar los servicios públicos que le sean expresamente delegados o descentralizados con criterios de calidad, eficacia y eficiencia; y observando los principios de universalidad, accesibilidad, seguridad y continuidad previstos en la constitución.</p>	<p>Nivel parroquial</p>	<p>Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Chontaduro</p>
<p>Priorizar con las comunidades la vialidad rural; presentar al GADPE la necesidades de vialidad rural de la parroquia; coordinar y planificar con el GADPE la intervención en la vialidad; coordinar y planificar con la comunidad y finqueros; apoyar en los procesos de ejecución de las obras</p>	<p>Planificar y mantener, en coordinación con los GAD Provinciales la vialidad parroquial rural</p>	<p>Nivel provincial</p>	<p>Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE</p>
<p>- Priorizar las principales actividades productivas de la parroquia - Identificar a los productores individuales y comunitarios de la parroquia - Asesorar, organizar y capacitar a los productores. Premios comunitarios - Gestionar ante el GADPE, GADMR y ONGs el fomento de las actividades productivas - Apoyar la conformación y legalización de las organizaciones productivas - Fomentar las actividades productivas - Apoyar la realización de ferias y exposición de la producción de la parroquia</p>	<p>Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias, la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente</p>	<p>Nivel provincial</p>	<p>GADPE, GADMR y ONGs</p>
<p>- Realizar un listado de los servicios públicos que pueden ser coordinados y administrados por el GAD Parroquial - Gestionar la intervención integral de los servicios públicos - Evaluar y determinación que servicio público puede ser administrado por el GADPAR - Priorizar y realizar las gestiones ante el GADMR para intervenir y administrar servicios públicos -</p>	<p>Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno</p>	<p>Nivel municipal</p>	<p>Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Cantonal de Esmeraldas GADMR</p>
<p>- Apoyar en la organización a los actores de la economía Popular y solidaria de la parroquia - Apoyar en la consecución de la Legalización Jurídica de los gremios o actores de la economía popular y Solidaria - Acompañamiento en los procesos a los actores - Gestionar capacitación y rondas de negocios con las entidades públicas y privadas - Impulsar la creación de la Marca Productiva Parroquial</p>	<p>Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos</p>	<p>Nivel provincial</p>	<p>Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE</p>
<p>- Planificar y coordinar con las autoridades locales y líderes comunitarios - Organizar y capacitar a los comuneros, jóvenes y adolescentes - Charlas Técnicas - Organizar y programar mingas, cruzadas, caminatas, etc.</p>	<p>Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su suscripción territorial en mingas o cualquier forma de participación social, para la realización de obras de interés comunitario</p>	<p>Nivel parroquial</p>	<p>Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Chontaduro</p>



Estrategias	Objetivo Estratégico	Institución	Descripción Institución
- Mantener reuniones de coordinación y Planificación mensual - Emitir Resoluciones para en forma conjunta con la Policía Nacional, La sociedad civil y moradores permitan la Paz y Seguridad Ciudadana - Apoyar con logística y combustible si el caso lo a merita a la Policía Nacional	Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana en el ámbito de sus competencias:	Nivel provincial	Policía Nacional del Ecuador y el UPC asentado en la Cabecera Parroquial de Chontaduro
- Gestionar la capacitación y Asistencia Técnica en las temáticas Agropecuarias, artesanales, prestación de servicios - Gestionar ante el GADMR, GADPE, Ministerio de Turismo, Cámara de Turismo el apoyo para el fomento productivo de la parroquia - Promoción y difusión de los atractivos turísticos de la parroquia - Fomentar buenas prácticas productivas, de marketing, comercialización y ahorro. - Apoyar en la participación y realización de Ferias agropecuarias, productivas, artesanales, turísticas	Planificar con otras instituciones del sector Público y actores de la sociedad, el desarrollo parroquial; y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el GAD cantonal y Provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Nivel provincial	GADMR, GADPE, Ministerio de Turismo, Cámara de Turismo el apoyo para el fomento productivo de la parroquia
- Identificar a los Productores y gremios de productores locales - Coordinar y planificar los procesos de capacitación - Desarrollar eventos de Capacitación - Seguimiento y evaluación a eventos de capacitación - Edición e impresión de trípticos, folletos, plegables, etc. - Evaluación y sistematizar las experiencias	Fomentar la inversión y el desarrollo económico especialmente de la economía popular y solidaria, en sectores como la agricultura, ganadería, artesanía y turismo, entre otros; en coordinación con los demás gobiernos autónomos descentralizados	Nivel provincial	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Esmeraldas GADPE
Coordinar y Planificar con el GAD Municipal, GAD Provincial, ministerios y ONGs; la construcción de la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los Planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	Otra Relación Interinstitucional	GAD Municipal, GAD Provincial, ministerios y ONGs;



II FASE

1. Análisis estratégico territorial

La importancia de analizar de manera integral el territorio, radica en que existen varias relaciones entre los diferentes componentes del diagnóstico que deben ser consideradas para facilitar la comprensión de sus dinámicas, y de esta manera poder establecer líneas de acción para la intervención y gestión del mismo. Sin embargo, resulta complejo direccionar líneas de acción a un territorio sin identificar la ubicación específica de sus problemas y potencialidades.

Para lograr Territorializar estas líneas de acción, también conocidas como políticas públicas, es necesario partir de una zonificación que permita ubicar espacialmente en dónde se encuentran los problemas y las potencialidades prioritarios de un territorio.

Existen varias metodologías para realizar una zonificación de base para la territorialización de las políticas públicas, entre algunas se pueden mencionar la zonificación por unidades homogéneas, por unidades ambientales, por conflictos de uso, entre muchas otras más.

Con el propósito de optimizar el análisis integral del territorio, estos lineamientos técnicos plantean un análisis de la potencialidad del territorio a partir de la capacidad del

uso de las tierras, que permitirán identificar zonas a las cuales se les realizará un análisis de variables estratégicas que guiarán las fases de propuesta y modelo de gestión de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial.

1.1 Análisis estratégico territorial por Capacidad de Uso de la Tierra

En esta sección se analizará mediante un mapa en formato (.shp), el uso de la tierra del GAD parroquial.

La capacidad de uso de la tierra se entiende como la determinación, en términos físicos, del soporte que tiene una unidad de tierra para ser utilizada para determinados usos.

La capacidad de uso de las tierras se encuentra dirigida a conocer las potencialidades y limitaciones desde el punto de vista de la explotación agropecuaria, que permita recomendar su mejor uso con miras a elevar la productividad y darle un uso adecuado a un territorio.

Este sistema de evaluación es de carácter cualitativo y jerárquico y define ocho clases de capacidad utilizando el símbolo (I) para indicar ligeras limitaciones, aumentando progresivamente hasta llegar al símbolo (VIII) que indica que el suelo no debe ser utilizado para actividades agro productivas por sus severas limitaciones, y que debería utilizarse para conservación.



PROGRAMAS Y PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO O PROGRAMA	PLAN PLURIANUAL					
	COSTO TOTAL	2019	2020	2021	2022	2023
Gestionar y apoyar estudios, diseño; rehabilitación y construcción de sistemas de agua potable para la cabecera parroquial y comunidades	25.000	2000	7000	6000	5000	5.000
Gestionar y apoyar la realización de estudios, diseños de sistemas de eliminación de excretas (Alcantarillado, letrinas domiciliarias, plantas de tratamiento aguas servidas, etc) en la cabecera parroquial y principales centros poblado.	15.000	0	3500	3500	4000	4.000
Gestionar y apoyar la implementación del Plan de ordenamiento territorial de Chontaduro y principales centros poblados	2.000	0	500	500	500	500
Gestionar y apoyar el mantenimiento de limpieza de las playas de la parroquia	3.500	500	600	800	800	800
Gestionar y apoyar los estudios y diseños de infraestructura de protección de los centros poblados ubicados en áreas de riesgo.	10.000	0	1000	3350	2500	3.150
Gestionar y apoyar la construcción del Dique - Relleno de Control de inundaciones de la cabecera parroquial de Chontaduro	30.000	0	0	0	15000	15.000
Gestionar para Implementación de letrinas sanitarias en los recintos de Chontaduro	5.000	-	-	2.000	2.000	1.000
Construcción de canchas deportivas y de uso múltiple en los recintos de Chontaduro	60.000		15.000	15.000	15.000	15.000
Rehabilitación y construcción de Baterías Sanitarias	20.000	3500	3000	3000		10.500
Construcción de escalinatas	20.000	0	0	7500	6500	6.000
Gestionar y apoyar la rehabilitación y construcción de Puentes Colgantes	20.000	0	2000	7500	3500	7.000
Mantenimiento de Cementerio	7.500	1500	1500	1500	1500	1.500
Gestionar y apoyar la rehabilitación, mantenimiento y construcción de Puentes, alcantarillas y cunetas	30.000	5000	5000	7000	7000	6.000
Gestionar la conformación y consecución de permisos de operación de cooperativas de transporte de tricimotos de la parroquia	1.000	300	300	400		-
Gestionar y apoyar Capacitación a dueños de fincas sobre cuidado y recuperación del suelo	3.000	0	600	800	800	800
Proyecto de concienciación en la población, Limpieza de playa en la Bocana de Chontaduro	2.000	400	400	400	400	400
Taller de capacitación a la población en áreas de riesgos sobre primeros auxilios y rescate	5.000		1000	1000	1500	1.500
Taller de capacitación a la población de Bocana de Chontaduro sobre Turismo Comunitario	4.000		500	500	1500	1.500
Campaña de concientización para la conservación de los recursos naturales	2.500	500	500	500	500	500
Gestionar proyecto Reforestación con especies nativas las cuencas hidrográficas de los ríos Chontaduro y Venado, Rioverde y otros	5.000		1.000	2.000	1.000	1.000



Gestionar procesos de Producción agroecológica	5.000	500	1.000	1.000	1.000	1.500
Gestionar la Organización y desarrollo de capacidades locales para la gestión de riesgos	2.500	400	500	500	500	600
Capacitación a pobladores interesados en la actividades eco turística	1.500		-	500	500	500
Gestionar y apoyar la implementación de empresa para elaboración de derivados de la leche	5.000			1.000	4.000	-
Asistencia técnica en cultivos de ciclo corto	5.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Gestionar y apoyar la implementación y construcción de centros de acopio para la comercialización asociativa y dar valor agregado al cacao fino de aroma	10.000			3.000	3.000	4.000
Gestionar Talleres de capacitación en Primeros Auxilios	2.000	-	400	600	500	500
Gestionar Manejo de huertos familiares	5.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Gestionar e implementar proyectos y programas a Grupos de atención Prioritaria	12.000	2.000	2.000	2.500	2.500	3.000
Gestionar Capacitación en crianza de especies menores	5.000	5.000		5.000		(5.000)
Gestionar Construcción y mejoramiento de Unidades Policiales Comunitarias en la cabecera Parroquial	2.000			1.000	1.000	-
Gestionar el mantenimiento y rehabilitación de red vial rural de Chontaduro	200.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
Gestionar el mejoramiento y construcción de centros Educativos en Chontaduro	1.500	-	-	500	500	500
Programa de legalización de Organizaciones Sociales en Chontaduro	2.500	500	500	500	500	500
Programa de fortalecimiento de la capacidad de gestión de recintos y organizaciones sociales	2.500	500	500	500	500	500
Programa de fortalecimiento de la capacidad de gestión de los miembros de la Junta Parroquial	2.000	-	500	500	500	500
Gestionar para el Mantenimiento alcantarillado para la cabecera parroquial	5.000	1000	1000	1000	1000	1.000
Gestionar y apoyar la rehabilitación y mantenimiento de calles de la cabecera parroquial y principales centros poblados	30.000	4000	4000	7500	7000	7.500
Gestionar y apoyar la creación, funcionamiento de la escuela de Fútbol para la parroquia	3.000	500	500	500	1000	500
Gestionar el desarrollo de planes de viviendas	5.000	500	1000	1000	1000	1.500
Reforma y aprobación del Reglamento Interno de funcionamiento del GADP de Chontaduro	1.000	500	500			-
Aprobación del reglamento de Participación Ciudadana.	1.000	500	500			-
Aprobación del reglamento de funcionamiento del Consejo de Planificación Parroquial	1.000	500	500			-
Formular políticas públicas de transparencia, control, rendición de cuentas, promoción de la participación ciudadana y prevención y lucha contra la corrupción	1.000	500	500			-
Elaboración del Presupuesto Participativo; Anual y Plurianual.	2.500	500	500	500	500	500
Fortalecimiento socio organizativo	2.000	0	500	500	500	500



Realizar talleres de fortalecimiento sobre modelo de gestión descentralizada	1.000		500		500	-
Realizar talleres de fortalecimiento de identidad.	2.000			500	750	750
TOTAL	588.500	73.100	100.800	133.850	138.250	142.500

RESUMEN DE PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES Y PRIORIDADES DE LAS COMUNIDADES Y RECINTOS DE LA PARROQUIA CHONTADURO

PAPAYAL

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Rehabilitación de Calles Acera y Bordillo	Agua Potable
Cancha de Uso Múltiple	Vialidad
Asistencia Técnica, Capacitación y apoyo a Mujeres	Letrinización alcantarillado
Falta de Alcantarillado, Letrinas o Canalización de Aguas Lluvias	Tecnología Informática TICs
Canalización, Créditos Productivo y Emprendedor	Parque Infantil - Familiar
Necesitan Profesor Informático	Brigadas Médicas y Botiquín Primeros auxilios
Educación de Sistema Abierto de Conectividad	Arreglo de calles; aceras y bordillos
Sistema del Internet es Lento	Ampliación cobertura EE y mejoramiento del Sistemas + Transformadores
Falta de Cobertura y Capacidad De Mega	Recolección o procesamiento de Desechos Solidos
Iglesia Católica	AT, Capacitación a productores; Jóvenes y mujeres
Parque infantil	Canalización de Créditos Blandos
Capacitación y Cursos a Niños, Jóvenes y Mujeres	
Alumbrado publico	
No hay AAPP y el Agua la consiguen del Rio Chontaduro, Estero Roncador, Pozos a 10m de Profundidad	
Existe Partera Capacitada pero necesitan Botiquín de Primeros Auxilio	
Vía en Regular a Malo	
Casa Comunal	
Asistencia Técnica, Capacitación Agropecuaria	

VENADO

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Contaminación del rio Chontaduro y venado	Estudio Diseño y Construcción del Sistema AAPP por que Cuentan con un Sistema viejo que no Funciona y Pozo Construida en zona que emergía con Agua Salobre
Arreglo de las Calles con Adoquinamiento y Aceras	Elaborar Normativas para Controlar Contaminación
Liga y Escuela de Futbol	Carro Recolector tiene que entrar 2 veces y que se lleven toda la Basura
Los Jóvenes no Terminan el Bachillerato por Falta de Movilización	Gestionar Mejorar EE/medida y Alumbrado Publico
Falta de Tarima D.S	Construir y Rehabilitar Letrinas Dañadas
Pozos de Servicios Higiénicos Saturados de Aguas	Capacitaciones, Asistencia Técnica y Fortalecimiento Proyecto de Mujeres para Elaboración de Harina de Comida y Accesorios
	Rehabilitación y Puesto de Salud y Equipamiento
	Gestionar CIBV
	Puentes Colgantes Venado-Chontaduro
	Construir Escalinatas en el Rio Venado en el Barrio Girasoles
	Gestionar Colegio Unificado
	Construir Parque de la Familia
	Rehabilitación de Estadio
	Construir Baterías Sanitarias
	Construir Lavandería en el Barrio Nuevo Horizontes



GUANACHE - CANDELILLA

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Vialidad en mal estado; Puentes chontaduro, Mocole y Guanache	Rehabilitación de 3,5 km de la vía Mocole - Guanache (Candelilla) cascoteo y sub base
Contaminación cuencas hidrográficas por animales; pesca con Barbasco	Construcción de Puente sobre río Chontaduro; estero Mocole y estero Guanache
Malos sistemas de comercialización de caco y Quesos	Terminación del Puente Colgante
Falta de agua potable	Construcción de ducto cajón; estero balsa
Capacitación y AT en cacao; Monilla	Agua Potable
No hay alumbrado público	Letrinización domiciliaria
Capacitación y AT pecuaria; control de enfermedades protozoarias y zoonosicas	Construcción cancha Uso Múltiple
Falta infraestructura deportiva	Gestionar alumbrado público
Cancha de U.M.	Gestionar Puesto y Botiquín de salud
Solo 3 jóvenes estudian en la Universidad	Gestionar implementación de sistema educación superior
Falta letrinización domiciliaria	Programa de reforestación, restauración forestal
Deforestación de cuencas hídricas y cerros	programa de fomento agropecuario
Jóvenes bachilleres 30 aproximadamente	A.T y Capacitación: Agrícola, Pecuaria, agroindustrial
Dificultad para continuar secundaria por estado de la vía; porque salen a terminar en Chontaduro	
Falta apoyo en la salud: Promotores (Capacitación y equipamiento); Puestos y Botiquín de primeros auxilios	
Falta terminar el Puente colgante sobre el río Chontaduro; lo que sea construido es con aporte de los moradores	

GUAYABAL

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Energía Eléctrica de mala calidad, se dañan los electrodomésticos	Agua Potable: estudio y construcción
Falta de letrinas domiciliarias, pozos saturados	Rehabilitación de escalinata
Pésimo alumbrado público	Arreglo y cascoteo de calles
Muchas familias no tienen medidores de luz	Baño Público
AT y capacitación para mujeres y jóvenes	Letrinización domiciliaria
Falta cerramiento área escolar	EE: Alumbrado público, medidores, transformadores, Postes y tendido eléctrico
Falta mantenimiento aula escolar	Equipamiento infraestructura escolar: Cerramiento, Patio escolar, juegos infantiles
Falta casa del maestro; se dañó con el terremoto	Parque infantil
No tienen piso de cemento en el patio escolar	AT y Capacitación jóvenes y mujeres
Falta Puente colgante	AT y Capacitación productores
Escalinata en mal estado, fisurada, quebrada, destruida	rehabilitación parasol
patios y viviendas se inundan en invierno	Tanques recolectores de Desechos sólidos
Lámparas para la escalinata; luz del día	
No hay parque infantil	
No hay internet	
Falta alcantarillado	
No hay AAPP. 3 familias traen de la parte alta	
Tarima/n tanques para deposición de D.S.	



Falta canales de drenaje de aguas lluvias	
Equipamiento de la cancha de futbol (Arcos, mallas, arreglo cancha; uniformes para clubes)	
AT y capacitación para productores cacao, ganado, maíz, arroz, hortalizas, Huerto escolar	
Apoyo para huerto escolar	
Batería sanitaria - Baño Público	
Iglesia católica	
Parasol en mal estado	
Calles en mal estado	
Falta aceras y bordillos	

PARTIDERO

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Carecen de Batería sanitaria	Cancha U.M
No hay alcantarillado y/o letrinas domiciliarias	Batería sanitaria
No hay buenas vías	Alumbrado Público
faltan caminos vecinales	Tendido, puesta medidor en nuevo Partidero
Calles en mal estado	Arreglo de calles, aceras y bordillos
Equinos dejados en cualquier sitio	Vialidad Rural
Pésimo servicio de internet	AT y Capacitación a Jóvenes, mujeres y Productores agropecuarios
Hay un puesto de salud, implementado por la comunidad pero no hay doctor; ni está equipado	Canalización de créditos
El 80% no está afiliado al SSC. Anteriormente habían 140 afiliados; ahora hay 47 pagan solo el 50%, se retiran por mala atención y costos	AA Servidas y AA Lluvias
Mujeres y jóvenes necesitan AT y capacitación en emprendimientos y agropecuaria	Puente Contra piso Partidero - La Presidencia
Falta AT y capacitación e impulso al fomento productivo	AAPP
No existe sistema de AAPP	Alcantarillado / letrinización domiciliaria
Toman y usan agua del Rio	UPC
Trasladan agua a los hogares con Bombas eléctricas.	Instalación, equipamiento y Medico para el puesto de salud
Falta organizaciones sociales	Rehabilitar WIFI GADPE
No hay canchas deportivas	Mayor control a los maestros de la UE
Hay la posibilidad de conseguir terreno para una Cancha de U.M.	
Salen 2,000 Quintales de cacao por semana	
alumbrado público deficiente	
Puente sobre el río Chontaduro intransitable;	
Estudiantes del sector de presidencia y 6 recintos más van Partidero con dificultad	
Existencia de aguas estancadas por taponamiento de vertientes; y	
Existen desperdicios de AA de las mangueras	
Falta de canalización o canales de aguas lluvias	
Aguas servidas se rebosan y fluyen por las calles	
Falta postes y tendido eléctrico de los sectores de Nuevo partidero en donde habitan aproximadamente 40 familias	
sistema de cables antiguos; no son forrados	
La EE no viene al sitio a instalar los medidores	
Falta Transformadores	
WIFI instalado por el GADPE no está funcionando	



ZAPALLITO

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Cables de EE están destemplados y ocasionan daños en los electrodomésticos	
Un poste está deteriorado, partido	
El Municipio demolió la escalinata y no la arreglado; han dejado escombros y varillas	
Calles en mal estado	
No hay aceras ni bordillos	
el turismo se está alejando por el estado de la escalinata	
Falta vía de acceso al río	
Hay que reconquistar el turismo	
falta capacitación en : Turismo, atención al cliente, emprendimientos, a mujeres y jóvenes	
AT y capacitación en Belleza, huertos escolares, preparación de alimentos	
Falta espacios para expansión urbana	
No hay apoyo en el deporte a los jóvenes	
Terrenos de venta son muy caros	
AT y Capacitación a los productores	
Falta de cerramiento o vallas en la cancha	
Señal de teléfonos móvil es mala	
No hay servicio WIFI, internet	
Letrinas domiciliarias saturadas	
Faltarían aproximadamente 50 letrinas domiciliarias	
AT capacitación a jóvenes sobre emprendimientos	
Falta un parque infantil - familiar; existe el terreno	
AAPP el tanque está dañado, no hay proceso de tratamiento; por lo que está recibiendo agua entubada	
calles y cancha se inundan por falta canalización de aguas lluvias	
Cancha de futbol en mal estado; con desnivel, se encharca. En el invierno no se puede realizar deporte. Calles votan el agua directamente a la cancha	
Los cables eléctricos son afectados por los balonazos de la cancha	
Falta batería Sanitaria - baño Público	
Existe derrumbes en las orillas del río	
Mejorar alumbrado y postes en el río	
Existen muchas madres solteras, discapacitados y Adultos mayores.	
UE Gonzalo Díaz de Pineda: 2 maestros, baños en mal estado, , no hay bomba de agua, puertas dañadas, cerramiento deteriorado	
Por atención de salud van a chontaduro, Rioverde o esmeraldas	
Sábados y domingo bullas; pocas peleas y más diversión	
EDUCACION: jóvenes terminan el bachillerato y ya no siguen estudiando	
Muchos animales domesticas; perros sueltos	

ZAPALLO

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Cuando llueve no se puede caminar por el mal estado de las calles	Arreglo de las calles; canalización de aguas lluvias
El agua que se provee no es permanente y de mala calidad; no es filtrada , ni tratada	Rehabilitar el sistema de agua potable
falta un parque Infantil y familiar; el existente es muy pequeño y esta fisurado	Construcción de Batería Sanitaria
Falta proyectos de emprendimientos para los jóvenes	Rehabilitación, construcción del Parque infantil
Terminar la construcción de la Iglesia	Rehabilitar y cerramiento cancha de futbol
Falta un Baño público; para los deportistas y visitantes. Ya tenían hecho el hueco	Colocar lámpara o luminarias a Cancha Uso Múltiple
Falta juegos infantiles como columpios	Arreglar bajada al río



Más seguridad para la comunidad por la delincuencia	Rehabilitar Escalinata
El agua del río no está limpia	Solicitar registro social
Los niños van a las escuelas de Chontaduro, Zapallito y otros a Rioverde	
No hay WIFI en la comunidad	
Falta alumbrado para la cancha de uso Múltiple y esta fisurada	
Cancha de Fútbol con desnivel, huecos y cerramiento porque burros y caballos	
Existe micro basureros	
Esta montosa e inaccesible la bajada al río	
Terminar y rehabilitar escalinata en la bajada principal del río	
Hay que realizar el registro social para viejitos, mujeres y madres solteras	

EL ACHIOTE

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES	FORTALEZAS
No tiene agua potable, ni tratada. Tenían un pozo con un motor a gasolina, pero se dañó	Agua Potable	Posee un club deportivo de mujeres Las Indomables
Utilizan algunas familias agua de vertiente natural	Energía eléctrica	Club deportivo de varones El Achiote
No hay sistema de alcantarillado, ni letrinización domiciliaria	Arreglo de vía	Juegan campeonatos de mayores, sub 40; sábados y Domingo; y los jóvenes Viernes y sábados
Cancha de fútbol, en regular estado	Apertura de calles	
No tienen energía eléctrica	Legalización de predio escolar; para desmembrar terrenos a jóvenes y madres solteras	Viven 19 familias
Camino en regular estado	b Batería sanitaria	Algunos habitantes son jornaleros en las haciendas del sector
No tiene parque		
Mujeres necesitan apoyo en capacitación en belleza, costura, huertos, semillas		
AT y Capacitación para los productores		
Falta de apertura de calles		

JULIAN

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Construcción de cancha de fútbol; porque al otro lado no hay espacio	Poseen fincas certificadas de cacao fino de aroma
Construcción de Puente colgante; en la Prefectura ya se dispuso para que el ing. Luis Sánchez inspeccione y elabore el proyecto. Teléfono 0985920915	rehabilitar y fortalecer la asociación y la unión de cacaoteros tanto de Julián como de Chontaduro
Agua Potable; hace 3 años dijeron que iban hacerlo	
falta Escalinata	
Alumbrado Público y cambiar postes	
Gestionar canalización de créditos blandos; para los hijos de los propietarios	
Falta Capacitación y AT en Pecuaria y emprendimientos para mujeres	



EL PORVENIR

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
No tienen escritura de los terrenos	Agua Potable
Van al SUB centro de salud y siempre no hay medicina	Batería Sanitaria
Necesidad urgente el agua potable	Canal de drenaje de aguas lluvias
Los desechos sólidos van al río	Escalinata para bajar al río
No hay tienda de venta de comestibles	
Canal de drenaje porque el Rioverde se sube y aniego el pueblo	
Escalinata para bajar al río	
Tienen una casa comunitaria	
Batería Sanitaria - Baño Publico	

RENACER DE CHEMERE

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
No tienen agua Potable; existe una vertiente en la parte alta	Agua Potable
Falta Alumbrado público y postes	batería Sanitaria
No tienen letrina domiciliaria, ni alcantarillado	Rehabilitación cancha de indor
Rehabilitar cancha de Indor futbol; de pasto natural; necesita nivelar y arcos	Gestionar el Fomento de la agroindustria de derivados de caña de azúcar
Batería Sanitaria Pública; para el deporte y para los visitantes a la micro empresa de derivados a la caña de azúcar	Alumbrado Público y medidores domiciliarios
necesita mayor impulso y fomento a la industria de derivados de caña de azúcar	
gestionar ayuda del GADPE	
Gestionar capacitación y asistencia técnica del MAG, GADPE, MI, etc.	

CHEMERE

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Mejoramiento de la cancha	
Relleno de los solares	
Mas alumbrado publico	
En verano el agua está contaminada	

LA SIERPE

PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Alumbrado publico	Arreglo del puente
No hay escuela así que los niños se van a la escuela de Guayabal a pies	Arreglo de los postes y del alumbrado
Iluminación en el puente	Agua Potable
Casa comunal	Arreglar
Arreglo del puente -soldadura -tablones -templadores- y subirlo mas	



La mayoría de los habitantes se fueron a Guayabal había 30+familias	
Cambio de postes están inclinados/los templadores está muy encima	
La cancha de fútbol está abandonada/montosa	
Se quebró el puente en el terremoto del 2016/La creciente de este año lo acabo de dañar	
AAPP	
UPC porque hay mucha delincuencia	

EL MORAL	
PRINCIPALES PROBLEMAS, NECESIDADES CARENCIAS	PRIORIDADES
Agua potable	
Cancha	
Alumbrado publico	
La calle	
El parque	



FASE III.- MODELO DE GESTION

Objetivo del PND*	Objetivo estratégico del PDOT	Meta resultado PDOT	Indicador de la meta	Competencia	Programa/proyecto	Objetivo del Programa/proyecto	Meta del programa (Cuantitativa)	Área de influencia / localización	Articulación con otros actores	Presupuesto referencial	Fuente de financiamiento	Período de ejecución programa/ proyectos
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones	2,1 Generar acciones de defensa y protección del ambiente, mediante la implementación de Planes, Programas y Proyectos, incorporando a la ciudadanía en los diversos procesos de desarrollo del territorio, con los que se alcance, la sustentabilidad y respeto a la naturales	Reforestar 100. has con especies nativas y frutales, hasta el 2030	Numero de has reforestadas con especies nativas y frutales	d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Gestionar la reforestación con especies nativas y frutales, en las zonas propensas a deslizamientos; de la jurisdicción parroquial	Implementar planes de Reforestación con especies forestales nativas y frutales	Reforestar 130 has con especies nativas y frutales, hasta el 2023	Numero de has reforestadas con especies nativas y frutales	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	5.000	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	4 años
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones		Conservar 50 Has de bosque; hasta el 2030	Numero de Has de bosques conservados		Gestionar y apoyar la conservación de áreas naturales de bosques – Cuencas hídricas con el GADMR, MAE y CI, en la parroquia Chontaduro.	Garantizar la conservación de cuencas y fuentes hídricas	Conservar 20 Has de bosque; hasta el 2023	Numero de Has de bosques conservados	MAE, GADPE, SNGR,GA DMR, ONGs	5.000	MAE, GADPE, SNGR,GA DMR, ONGs	4 años
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones		Conformar 1 Junta de manejo de Cuencas hidrográficas; hasta el 2030	Numero de Junta de manejo de las cuencas hidrográficas		Conformación de la junta de Manejo de Cuencas Hidrográficas; de la parroquia Chontaduro	Vigilar, controlar y manejar adecuadamente las cuencas hidrográfica del río Chontaduro, Rioverde, Venado,	Conformar 1 Junta de manejo de Cuencas hidrográficas; hasta el 2023	Rio Chontaduro, Rioverde, Venado, etc.	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	5.000	GADPRCH	2 años



					etc.							
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.		Implementar; 2 vivero comunitario, hasta el 2030	Numero de Vivero Forestal implementado		Gestionar y apoyar en la implementación de Viveros de plantas para conservación, comerciales y frutales	garantizar la conservación de cuencas y fuentes hídricas	implementar 1 vivero comunitario	Cabecera Parroquial	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	3.000	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	2 años
		Gestionar; 2. Estudios - diseño de muros de protección elaborados, hasta el 2023	Numero de Estudios y diseño de muros de protección		Gestionar y apoyar los estudios y diseños de infraestructura de protección de los centros poblados ubicados en áreas de riesgo.	Proteger contra inundaciones y Tsunamis	Gestionar; 2 Estudios - diseño de muros de protección elaborados, hasta el 2023	Cabecera parroquial	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	1.000	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	2 años
		Construir; 1 Dique relleno para control de inundaciones; gestionado hasta el 2030	No de Muro de control de inundaciones		d) Incentivar el desarrollo de actividades productivas comunitarias la preservación de la biodiversidad y la protección del ambiente;	Gestionar y apoyar la construcción del Muro de Control de inundaciones de la cabecera parroquial	Contar con diseños de Muros para proteger contra inundaciones	Construir; 1 Dique - relleno para control de inundaciones; gestionado hasta el 2023	Cabecera parroquial	GADPE, SNGR, GADMR, SENAGUA, ONGs	90.000	GADMR, GADPE, SNGR, FASE III.- MODELO DE GESTIÓN GADPRCH
Construir; 1 muro para controlar las inundaciones, hasta el 2030	N° de muros de protección	Gestionar y apoyar la construcción del Muro de Control de inundaciones de la comunidad	Contar con diseños de Muros para proteger contra inundaciones	Construir, 1 muro de control de inundaciones		Guayabal	GADPE SNGR, GADMR, SENAGUA, ONGs	60.000	GADMR, GADPE, SNGR, GADPRCH	2 años		
3. Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones		Construir; 1 muro para controlar las inundaciones, hasta el 2030	N° de muros de protección		Gestionar y apoyar la construcción del Muro de Control de inundaciones de la comunidad	Contar con diseños de Muros para proteger contra inundaciones	Construir, 1 muro de control de inundaciones	Venado	GADPE SNGR, GADMR, SENAGUA, ONGs	50.000	GADMR, GADPE, SNGR, GADPRCH	2 años



									
	Realizar; 1 minga de limpiezas para atraer el turismo local y zonal	No de Mingas de limpiezas de playas	Gestionar, apoyar el mantenimiento y limpieza de las playas y canales de drenaje, de la cabecera parroquial y en	Atraer el turismo, a través de limpiezas de las Playas	Realizar; 1 minga de limpiezas de las playas de Cabecera parroquial y principales centros poblados; realizada cada año	Cabecera parroquial y principales centros poblados	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	2.500	GADMR, GADPE, GADPRCH	4 años
	realizar, 4 mingas de limpiezas	N° de mingas de limpiezas	Mantenimiento y mejoramiento del ornato a través de mingas comunitarias	Limpieza, mantenimiento y mejorar el ornato de la jurisdicción parroquial	realizar, 4 mingas de limpiezas	Jurisdicción parroquial	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	7.000	GADPE, SNGR, GADMR, ONGs, GADPRCH	4 años
	realizar, 2 limpiezas al año	N° de limpiezas al año	Limpieza, Mantenimiento de áreas verdes	Evitar proliferación de plagas y enfermedades	realizar, 2 limpiezas al año	Jurisdicción parroquial	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	7.000	GADPE, SNGR, GADMR, ONGs, GADPRCH	4 años
	Ejecutar; 6 talleres de capacitación	No de talleres de capacitación sobre primeros auxilios y rescates	Taller de capacitación a la población en áreas de riesgos sobre primeros auxilios y rescate	Dotar de destrezas y habilidades a la ciudadanía sobre primeros auxilios y zonas de evacuación	Ejecutar; 6 talleres de capacitación	Jurisdicción parroquial	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	3.000	GADMR, GADPE, MINTUR	2 años
	Realizar; 1 campaña de concientización para conservación recursos naturales	No de Campañas de concientización para conservación de recursos naturales	Campaña de concientización para la conservación de los recursos naturales	Concientizar a los habitantes sobre conservación de los recursos naturales	Realizar; 1 campaña de concientización para conservación recursos naturales	Todo la jurisdicción parroquial	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, ONGs	1.000	MAE, GADPE, SNGR, GADMR, GADPRCH	2 años



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

	Prevenir, controlar, tratar y remediar los desastres naturales y antrópicos	Instalar, 1 sistema de Alerta temprana; hasta el 2021	No de sistema de Alerta temprana, instalada		Gestionar la instalación de sistema de Alerta temprana de sismos	Gestionar la instalación de sistema de Alerta temprana de sismos	Instalar, 1 sistema de alerta de sismo, hasta el 2023	Cabecera Parroquial	IGM, UNO, SNGR, GADPRCH	300	IGM, UNO, SNGR, GADPRCH	2 años
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	2.2. Propender al mejoramiento de las condiciones de vida de la población, priorizando los aspectos más elementales en materia de educación, salud, vivienda, seguridad y organización social, mediante la implementación de un Plan integral de atención de dichas demandas ciudadanas	adecuar; 2 centros educativos, hasta el 2023	Número de centros educativos adecuados,		Gestionar la adecuación de la infraestructura y adquisición de mobiliario de los centros educativos; de la jurisdicción de la parroquia	Complementar el equipamiento, mobiliarios y adecuar la infraestructura de los centros educativos	adecuar; 2 centros educativos, hasta el 2023	Jurisdicción Parroquial	MEC, Distrito Educación, GADPE	5.000	MINED	2 años
7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía		Legalizar; 6 organizaciones Sociales legalizadas, hasta el año 2023	No de organizaciones Sociales legalizadas	Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos y propiciar la organización de la ciudadanía en la parroquia;	Implementar un Programa de legalización de Organizaciones Sociales en la jurisdicción parroquial	Constituir organizaciones que velen por el desarrollo y bienestar de las comunidades	Legalizar; 6 organizaciones Sociales legalizadas, hasta el año 2023	Jurisdicción parroquial	MIES, MIDUVI, MAG, SEPS	4.000	MIES, MIDUVI, MAG, SEPS	4 años
		Rehabilitar, 1 biblioteca parroquial	N° de Biblioteca rehabilitada, equipada		Gestionar y apoyar la rehabilitación y equipamiento de Biblioteca Parroquial	Incentivar la cultura y la educación ciudadana	Rehabilitar y equipar la Biblioteca parroquial hasta el 2023	Cabecera Parroquial	MEDUC; CNT, GADPRCH	1.000	MEDUC; CNT, GADPRCH	4 años
7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía		Fortalecer; 8 organizaciones comunitarias hasta el año 2023	No de organizaciones Sociales fortalecidas sus capacidades de gestión		Programa de fortalecimiento de la capacidad de gestión de los líderes de las comunidades y organizaciones sociales	Capacitar y dar las herramientas necesarias para que las organizaciones gestionen y ejecuten programas y proyectos	Fortalecer; 8 organizaciones comunitarias hasta el año 2023	Jurisdicción parroquial	GADPE, GADMR, SECAP, CONAGUP ARE	3.000	GADPE, SECAP, GADMR, CONAGUP ARE, GADPRCH	4 años
2. Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas		Crear; 1 escuela de Fútbol, hasta el año 2023.	No de escuela de Fútbol creada	Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la	Gestionar y apoyar la creación, funcionamiento de la escuela de Iniciación Deportiva (Fútbol, Básquet,	constituir clubes y masificar las prácticas deportivas	Crear; 1 escuela de Fútbol, hasta el año 2023.	Jurisdicción Parroquial	MID, FDE, GADPE, GADMR, LIGA DEPORTIVA PARROQUIAL	10.000	FEDE, GADPE, GADMR, GADPRCH	3 años



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

				colectividad;	Natación, Vóley Atletismo, box, etc.) para la parroquia							
		Legalizar; 1 liga deportiva parroquial, hasta el 2030	N° de Liga deportiva parroquial		Gestionar y apoyar la legalización de la Liga deportiva parroquial	Normar y armonizar la práctica deportivas	Legalizar; 1 liga deportiva parroquial	Jurisdicción Parroquial	FEDE, GADPE, GADMR, GADPRCH	3.000	FEDE, GADPE, GADMR, GADPRCH	2 años
		Realizar; 6 eventos de fortalecimiento cultural, género y generacional	Numero de eventos sobre fortalecimient o de la identidad cultural, género y generacional	Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad	Programa de fortalecimiento de identidad intercultural, género y generacional	Fortalecer y revalorizar la identidades y diversidad cultural	Realizar; 6 eventos de fortalecimiento cultural, género y generacional	Jurisdicción Parroquial	Ministerio de cultura, GADMR, ONGs, Grupos culturales de la parroquia	3.000	Ministerio cultura, GADMR, ONGs,	4 años
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.		Implementar; 2 programas para grupos vulnerables, hasta el año 2023	No de proyectos/ programas para grupos vulnerables implementad os	Promover los sistemas de protección integral a los grupos de atención prioritaria para garantizar los derechos consagrados en la Constitución, en el marco de sus competencias	Gestionar y apoyar programas, talleres de convivencia familiar y buen uso del tiempo libre	Brindar atención especializada a los grupos de atención prioritaria	Implementar; 2 programas para grupos vulnerables, hasta el año 2023	Jurisdicción Parroquial	CPCCS, ASAMBLE A Participació n ciudadana Parroquial, ONGs, GADMR	10.000	MIES, GADMR, ONGs	4 años
	g) Fomentar la identidad, los valores, potencialidades culturales; como	Realizar; 2 eventos de Etno - Educación, hasta el 2023	N° de eventos de Etno - Educación	Promover y patrocinar las culturas, las artes, actividades	Realizar encuentros de Etno Educativos con poblaciones de	Difundir y promocionar la cultura y las artes	Realizar; 2 encuentros Etnos educativos	Cabecera Parroquial y	GADMR, MINTUR, MED, ONGs, GADPRCH	10.000	GADMR, MINTUR, MED, ONGs, GADPRCH	2 años



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	alternativa para la convivencia armónica; combatiendo la discriminación en todas sus formas y la imposición de modelos culturales	Realizar, 2 eventos deportivos regionales; hasta el 2023	N° de eventos deportivos	deportivas y recreativas en beneficio de la colectividad;	Promover, gestionar y apoyar encuentros deportivos zonales	Difundir y promocionar la cultura y las artes	Realizar, de eventos deportivos regionales	Cabecera Parroquial y Papayal, Guayabal, Venado, zapallito, etc.	GADMR, MINTUR, MED, ONGs, GADPRCH	4.000	GADMR, MINTUR, MED, ONGs, GADPRCH		
		Ejecutados, 2 Festivales interculturales, gastronómico y mitológico, hasta el 2023	N° de Festivales interculturales, gastronómico y mitológico		Festival Intercultural, gastronómico y mitológico de la zona Chontaduro – Chumunde - Rocafuerte	Difundir y promocionar la cultura y las artes	Realizar, 2 festivales interculturales, gastronómico y mitológico	Cabecera parroquial, Venado, Papayal, Zapallito	GADMR, MINTUR, MED, ONGs, GADPRCH	15.000	GADMR, MINTUR, MED, ONGs, GADPRCH		
		Rehabilitar, equipar 2 biblioteca	N° de Biblioteca rehabilitada, equipada		Gestionar y apoyar implementación de Biblioteca Física y virtual	Facilitar el acceso a la educación y cultura	Implementar; 1 Biblioteca física-virtual	Cabeceras parroquial y Venado	CNT, GADPE, MED, ONGs, GADPRCH	3.000	GADMR, MINTUR, MED, ONGs, GADPRCH		
Garantizar los derechos de los niños, niñas, adolescentes y Adultos mayores	Garantizar los derechos de los niños, niñas, adolescentes y Adultos mayores	Realizar; 2 programas de atención a grupos vulnerables	N° de programas de atención a grupos vulnerables		Gestionar e implementar proyectos y programas a grupos de atención Prioritaria	Dar atención preventiva y rutinaria a los grupos prioritarios de la parroquia	Realizar, 2 programas de atención a niños, adolescentes y adultos mayores	Jurisdicción parroquial	MIES, GADMR, GADPE, ONGs, GADPRCH	20.000	MIES, GADMR, GADPE, ONGs, GADPRCH		
		n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	% del sistema vial rural de la parroquia	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar el mantenimiento del sistema vial de la jurisdicción parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	a.- Lastrado (Sub Base) carretero Venado - Mocole - Papayal - Partidero;	GADPE	50.000	GADPE, GADPRCH	4 años
		n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	% del sistema vial rural de la parroquia	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar la rehabilitación del sistema vial de la jurisdicción parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	a.- rehabilitar el carretero Venado - San Roque	GADPE	50.000	GADPE, GADPRCH	4 años



n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Rehabilitar 3,5 Km de la vía; hasta el 2023	% del sistema vial rural de la parroquia	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar el mantenimiento del sistema vial de la jurisdicción parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	a.- Rehabilitar el carretero Mocole - Guanache	GADPE	50.000	GADPE, GADPRCH	4 años
n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Rehabilitar 13,5 Km de la vía; hasta el 2023	% del sistema vial rural de la parroquia	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar el mantenimiento del sistema vial de la jurisdicción parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	a.- Rehabilitación Vía Papayal-Tortuga - Las Cumbres - Palmas-Partidero	GADPE	70.000	GADPE, GADPRCH	4 años
n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Rehabilitar 4,5 Km de la vía; hasta el 2023	% del sistema vial rural de la parroquia	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar el mantenimiento del sistema vial de la jurisdicción parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	a.- Rehabilitación Vía Zapallito - El Achote	GADPE	30.000	GADPE, GADPRCH	4 años
n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Rehabilitar 16,5 Km de la vía; hasta el 2023	% del sistema vial rural de la parroquia	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar el mantenimiento del sistema vial de la jurisdicción parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	a.- Rehabilitación Vía Partidero - Secadera; Partidero La Paz- Presidencia	GADPE	50.000	GADPE, GADPR, ROCAFUERTE, MONTALVO Y STO DOINGO Y SAN FRANC ONZOLE GADPRCH	4 años
n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	% del sistema vial rural de la parroquia	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar el mantenimiento del sistema vial de la jurisdicción parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Mantener; el 60% del sistema vial parroquial; hasta el 2023	a.- Asfaltado de la vía Cabecera parroquial - Chumundé	GADPE	50.000	GADPE, GADPRCH HON y GADPRCH HUM	4 años



n) mejorar la circulación y movilidad de vehículos, personas, productos y mercancías	Permitir que el GADPRCH, GADPE y Empresa privada puedan rehabilitar, mantener el Puente carrosable en Raicero	N° de Puente traspasada su competencia al GADPRCH/ GADPE	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar la rehabilitación del Puente sobre el estero Raicero , en el sector Raicero,	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Rehabilitar, el Puente sobre el río Raicero, sector Raicero	Raicero	EE.NN.FF del estado, GADPE, GADMR, ONGs, GADPRCH	5.000	EE.NN.FF del estado, GADPE, GADMR, ONGs, GADPRCH	2 años
	Rehabilitar; 1 puente metálico sobre el río Rioverde; en el sector Cabecera Parroquia Chontaduro , hasta el 2023	N° de Puente metálico	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar la rehabilitación del Puente metálico sobre el Rioverde; en el sector de la cabecera parroquial	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Rehabilitar; el puente metálico sobre el río Rioverde; en la cabecera parroquial	Cabecera Parroquial	GADPE, GADMR, GADPRCH	5.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	2 años
	Rehabilitar; 1 puente carrosable en la comunidad Venado, hasta el 2023	N° de Puente metálico	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar la rehabilitación del Puente sobre el estero Venado; en el sector La vía Venado - papayal -	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Rehabilitar; el puente carrosable;	Venado	GADPE, GADMR, GADPRCH	2.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
	Construir 1 puente colgante, sobre el estero Chontaduro en la vía Mocolé - Guanache	N° puente colgante		Gestionar y apoyar la Rehabilitación del puente colgante, sobre el estero Chontaduro en la vía Mocolé - Guanache		Construir puente colgante, en la vía Mocolé - Guanache	Guanache	GADPE, GADMR, GADPRCH	2.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	2 años
	Construcción de Puente carrosable sobre el estero Guanache, en la vía Mocolé- Guanache	N° de Puente carrosable		Gestionar y apoyar la construcción de Puente carrosable sobre el estero Guanache, en la vía Mocolé- Guanache		Construir puente carrosable, en la vía Mocolé - Guanache	Guanache	GADPE, GADMR, GADPRCH	5.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años



	Construcción de Puente carrosable sobre el estero Chontaduro, en la vía Zapallo - Tortuga	N° de Puente carrosable		Gestionar y apoyar construcción de Puente carrosable sobre el estero Chontaduro, en la vía Papayal - Tortuga		Construir; 1 puente carrosable en el Estero Tortuga; de la vía zapallo - Tortuga	Tortuga	GADPE, GADMR, GADPRCH	7.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
	Construcción de Puente carrosable sobre el estero Tortuga, en la vía Zapallo - Tortuga	N° de Puente carrosable		Gestionar y apoyar construcción de Ducto Cajón sobre el estero Tortuga, en la vía Zapallo - Tortuga		Construir; 1 puente carrosable en el Estero Tortuga; de la vía zapallo - Tortuga	Tortuga	GADPE, GADMR, GADPRCH	3.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
	Rehabilitar el Puente Colgante en la comunidad, La Sierpe	N° puente colgante		Gestionar y apoyar la Rehabilitación el Puente Colgante en la comunidad, La Sierpe		Rehabilitar; 1 puente colgante	La Sierpe	GADPE, GADMR, GADPRCH	2.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
	Construir Puente Colgante en la comunidad Venado; sector Las Canoas	N° puente colgante		Gestionar y apoyar construcción del Puente Colgante en la comunidad Venado; sector Las Canoas		Construir ; 1 puente colgante en el sector Las Canoas de la comunidad Venado	Las Canoas; de venado	GADPE, GADMR, GADPRCH	4.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
	Rehabilitar; 1 puente carrosable, sobre el estero venado; en la comunidad Venado, hasta el 2023	N° de Puente carrosable	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar y apoyar construcción del Puente Colgante en la comunidad Venado; sector Las Guanache abajo	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Rehabilitar; el puente carrosable;	Guanache abajo	GADPE, GADMR, GADPRCH	4.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
	Rehabilitar; 1 puente carrosable, sobre el estero venado; comunidad San Roque, hasta el	N° de Puente metálico	Planificar y mantener el sistema vial en coordinación con los gobiernos provinciales	Gestionar construcción del Puente Colgante en la comunidad Julián; sector Rioverde	Facilitar el acceso y movilidad de personas, materia prima y mercancías; durante los 365 días del año.	Rehabilitar; el puente carrosable;	Venado	GADPE, GADMR, GADPRCH		GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años



	2023										
	Instalar, 1 sistema de banda ancha parroquial, hasta el 2023	Numero de banda ancha parroquial	GOBIERNO CENTRAL; a través de la entidad rectora en materia de comunicación.	Gestionar la instalación del sistema de banda ancha parroquial	Permitir el acceso a la tecnología e información digital	Instalar, 1 sistema de banda ancha parroquial, hasta el 2023	Jurisdicción Parroquial	MINTEL, Pailon Net	2.000	MINTEL	2 años
2,8. Priorizar el servicio de energía eléctrica, asumiéndola como prioridad entre las comunidades del sector rural, que no gozan de éste servicio	Conectar, 3 comunidades al sistema eléctrico nacional; hasta el 2023	numero de comunidades conectadas al sistema nacional de Energía Eléctrica	GOBIERNO CENTRAL; a través de la entidad rectora en materia de comunicación.	Gestionar el mejoramiento del sistema eléctrico, alumbrado público e instalación de medidores domiciliarios; en la jurisdicción parroquial	Dotar de energía eléctrica del interconectado nacional	Instalar energía eléctrica; 3 comunidades	Jurisdicción Parroquial	CNEL, GADPRCH	10.000	Conectar, 3 comunidades al sistema eléctrico nacional; hasta el 2023	Jurisdicción Parroquia I
	Construir; Rehabilitar 8 escalinata hasta el 2023	Numero de escalinata construidas		Gestionar y apoyar la construcción de escalinatas	Permitir el acceso de personas a las ríos, y partes no carrózales del territorio parroquial	Construir; ... escalinata hasta el 2023	Cabecera Parroquial, Zapallito, zapallo, Venado (3), Guayabal Julián (2)	GADMR, GADPE	50.000	GADMR, GADPRCH	1 año
	Rehabilitar/construir 4 puentes ; hasta el 2023	Numero de puentes, rehabilitadas/ construidas		Gestionar y apoyar la rehabilitación, Puentes	Garantizar la movilidad, durabilidad y sostenibilidad de las vías de comunicación carrózales.	Rehabilitar/construir 4 puentes; hasta el 2023	Jurisdicción Parroquial	GADPE, GADMR, GADPRCH	10.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
	Rehabilitar/construir 4 puentes colgantes; hasta el 2023	Numero de puentes colgantes, rehabilitadas/ construidas		Gestionar y apoyar la rehabilitación, Puentes colgantes	Garantizar la movilidad, durabilidad y sostenibilidad de las vías de comunicación carrózales.	Rehabilitar/construir 4 puentes colgantes; hasta el 2023	Jurisdicción Parroquial	GADPE, GADMR, GADPRCH	10.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años



		Rehabilitar/construir alcantarillas; hasta el 2023	Numero de puentes, alcantarillas rehabilitadas/ construidas		Gestionar y apoyar la rehabilitación, mantenimiento y construcción de canales de evacuación y alcantarillas	Garantizar la movilidad, durabilidad y sostenibilidad de las vías de comunicación carrózales.	Rehabilitar/construir alcantarillas; hasta el 2023	Cabecera Parroquial Barrio Tirate al agua, Papayal, Partidero, Guayabal, Julián, Zapallito Zapallo; Venado	GADPE, GADMR, GADPRCH	10.000	GADPE, GADMR, GADPRCH	4 años
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.		Legalizar; 1 cooperativa de transporte de Busetas, Taxis y/ o Camionetas; hasta el 2023	Numero de cooperativas de transporte terrestre conformadas/ legalizadas		Gestionar la conformación y consecución de permisos de operación de cooperativas de transporte de Taxis	Regularizar y garantizar el buen servicio del transporte Terrestre	Legalizar; 1 cooperativa de transporte de taxis; hasta el 2023	Cabecera parroquial	SEPS, GADMR (Mancomunidad de Transito del Norte)	1.500	GADMR, GADPRCH, Beneficiarios	2 años
		Capacitar, 30 personas de la parroquia en informática, hasta el 2023	N° de personas capacitadas en informática		Campaña de capacitación masiva para combatir el analfabetismo digital, para todas las edades	Permitir que los habitantes estén conectados y actualizados en informática	Capacitar; 30 personas de la jurisdicción parroquial en informática	Cabecera parroquial	CNT, GADPE, GADMR, GADPRCH, ONGs	1.000	CNT, GADPE, GADMR, GADPRCH, ONGs	2 años
		Rehabilitar; 10 calles de la cabecera parroquial; hasta el 2023	Numero de calles de la parroquia rehabilitadas		Gestionar y apoyar la rehabilitación y mantenimiento de calles de la cabecera parroquial y principales centros poblados	Mejorar la accesibilidad, movilidad y ornato	Rehabilitar; 10 sectores y o comunidades de la cabecera parroquial; hasta el 2030	Jurisdicción Parroquial	GADMR, AAPP, GADPE, GADPRCH	50.000	GADMR, GADPRCH	2 años
		Equipar, 2 centros de salud de la parroquia, hasta el 2023	Número de centros de salud equipados	GOBIERNO CENTRAL; a través de la entidad rectora en materia de salud. Construcción y mantenimiento de la	Gestionar el equipamiento de los Subcentros y Puestos de Salud; de la parroquia	Mejorar y ampliar los servicios de salud, de la parroquia	Equipar y rehabilitar, 2 centros de salud de la parroquia, hasta el 2030	Cabecera parroquial, Venado	MSP, SSC-IESS, GADPRCH	5.000	MSP, SSC-IESS, GADPRCH	4 años
		Coordinar, planificar y gestionar en forma conjunta con el Distrito de Salud, la atención, prevención y tratamiento de las										



enfermedades y pandemias sanitarias			infraestructura física								
Prevenir, controlar, tratar y remediar los desastres naturales y antrópicos	Ejecutar; 1 campaña de prevención, 2 puestos de desinfección, 3 brigadas de atención; entregar kits alimenticios	Numero de procesos realizados	Coordinar con los organismos del estados y ONG la atención de los habitantes	Gestionar, y apoyar los procesos de prevención, control y tratamiento de la pandemia del Covid - 19	Prevenir, controlar, tratar y remediar; los desastres naturales y antrópicos	Conformar el COE parroquial	Jurisdicción parroquial	MIES, GADPE, MAG,GAD MR, ONGs, GADPRCH	25.000	MIES, GADPE, MAG,GAD MR, ONGs, GADPRCH	3 años
b.- Poseer viviendas dignas, con mayor acceso a servicios, espacios, transporte público, equipamiento, en zonas seguras	Legalizar, aprobar 1 urbanización para vivienda Popular, hasta el 2019	Numero de urbanizaciones	Diseñar estrategias y programas que integren las relaciones entre vivienda, servicios, espacios y transporte público, equipamiento, gestión del suelo y riesgos	Gestionar la Legalización, aprobación de urbanizaciones para viviendas Popular y expansión de los centros poblados	Poseer un crecimiento urbanístico ordenado y planificado	Legalizar, aprobar 1 urbanización para vivienda Popular, hasta el 2019	Jurisdicción parroquial	GADMR, MIDUVI, GADPRCH	3.000	MIDUVI, GADMR	2 años
Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y de la familia.	Construir, 4 baterías sanitarias, hasta el 2023	Numero de Baterías Sanitarias construidas	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;)	Construcción de baterías sanitarias;	Prestar los servicios de buena calidad para los turistas, visitantes, moradores y comerciantes	Construir, 4 baterías sanitarias, hasta el 2023	Zapallito, Zapallo, Renacer de Chemere, Chemere, Venado, Mocole, Papayal, Partidero, Las Cumbres, Tortuga, Guanache; Leticia, Julian, Guayabal, Roncador, El Achiote, Chorreron	GADMR, GADPRCH	140.000	GADMR	4 años



1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Construir, 10 aceras - bordillos	Numero de aceras y bordillo construidos	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;)	Construcción de aceras y bordillos en la cabecera parroquial y los principales centros poblados	Mejorar el ornato, facilitar la movilidad y seguridad vial	Construir de aceras y bordillos en 10 sectores y comunidades	Cabecera Parroquial	GADMR, GADPRCH	60.000	GADMR, GADPRCH	2 años
		Construir, rehabilitar; 5 espacios públicos, hasta el 2023	No de espacios públicos rehabilitados, construidos		Construcción y rehabilitación de espacios urbanos de recreación, esparcimiento y áreas verdes	Poner a disposición de la ciudadanía de espacios de recreación, esparcimiento y de áreas verdes de buena calidad	Construir, rehabilitar; 5 espacios públicos, hasta el 2023	Zapallito, zapallo, Cabecera Parroquial, Venado, Papayal, Partidero,	GADMR, GADPRCH	40.000	GADMR, GADPRCH	4 años
		Construir, 8 canchas de uso múltiple construidas	No de canchas de uso múltiple construidas		Construcción y rehabilitación de canchas de uso múltiple	Dotar a la ciudadanía de áreas deportivas de buena calidad	Construir, .. canchas de uso múltiple construidas	La Tortuga, Guanache, Venado, Partidero, Julián , Las Cumbres, San Roque, Cabecera parroquial	GADMR, GADPRCH	32.000	GADMR, GADPRCH	4 años
		Construir 3 Lavanderías comunitarias, hasta el 2023	Nro. de Lavanderías construidas		Construcción de Lavanderías comunitarias	Dotar a la ciudadanía de infraestructura comunitaria para facilitar los procesos de lavada de ropa y otras prendas del hogar.	Construir 4 Lavanderías comunitarias	Cabecera parroquial, Venado Zapallito y Partidero	GADMR, GADPRCH	30.000	GADMR, GADPRCH	4 años
		Rehabilitado 7 .de Graderíos de la parroquia Chontaduro, hasta el 2023	N° de coliseos rehabilitados		Rehabilitar y equipar los Graderíos y canchas de futbol existentes en la jurisdicción parroquial	Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Rehabilitar 7 Graderíos - canchas de futbol de la parroquia	Cabecera Parroquial, El Porvenir, Zapallito, Zapallo, El Achote, Guayabal,	GADMR, GADPRCH	30.000	GADMR, GADPRCH	3 años



		Construir 3 de Graderíos de la parroquia Chontaduro, hasta el 2023	N° de coliseos rehabilitados		Rehabilitar y equipar los Graderíos y canchas de futbol existentes en la jurisdicción parroquial	Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Construir, 2 Graderíos alrededor de canchas de futbol de la parroquia	Cabecera Parroquial, Venado,	GADMR, GADPRCH	30.000	GADMR, GADPRCH	3 años
		Rehabilitadas 10 canchas de futbol de la parroquia Chontaduro, hasta el 2023	N° de coliseos rehabilitados		Rehabilitar y equipar los Graderíos y canchas de futbol existentes en la jurisdicción parroquial	Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Rehabilitar, ... Graderíos - canchas de futbol de la parroquia	Cabecera Parroquial, El Porvenir, Zapallito, Zapallo, Venado, El achote,	GADMR, GADPRCH	30.000	GADMR, GADPRCH	3 años
Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Gestionar, construir 4 rompe velocidades ; hasta el 2023	Numero de Reductores de velocidad; construidos	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;)	Gestionar y apoyar la construcción de Reductores de velocidad en la jurisdicción parroquial	Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Gestionar, construir 4 rompe velocidades ; hasta el 2023	Cabecera parroquial Bellavista, Nuevo Barranquilla; Leticia, Julián, Guayabal, Venado, Partidero, Papayal	GADMR (Mancomunidad de tránsito del Norte); GADPRCH	3.000	GADMR (Mancomunidad de tránsito del Norte); GADPRCH	1 año	
	Instalar; Señalización horizontal, vertical y Nomenclatura, hasta el 2023	Numero de Señalización horizontal, vertical y Nomenclatura		Gestionar y apoyar la señalización horizontal y vertical y Nomenclatura de la jurisdicción parroquial	Instalar; Señalización horizontal, vertical y Nomenclatura, hasta el 2023	Instalar; Señalización horizontal, vertical y Nomenclatura, hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	GADMR, GADPRCH, POLICIA NACIONAL	3.000	GADMR, GADPRCH, POLICIA NACIONAL	1 año	



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

	Contar con agua potable de buena calidad, para los habitantes de la Cabecera Parroquial y comunidades de la jurisdicción parroquial	Construir/ rehabilitar; 1 sistemas de agua potable comunitarios, hasta el año 2023	Numero de sistemas de Agua Potable construidos / rehabilitados	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Gestionar los estudios y diseño del nuevo sistema de agua potable para	d) Mejorar la salubridad; a través de eliminación de excretas y aguas residuales con la construcción de sistemas de alcantarillado	Gestionar; 1 estudio para el sistema de agua potable	Venado, Julián, Guayabal, Achote, Papayal, Partidero, Mocole, Chemere, otros	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	10.000	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	4 años	
		Construir/ rehabilitar; 2 sistemas de agua potable comunitarios, hasta el año 2023	Numero de sistemas de Agua Potable construidos/ rehabilitados		Gestionar y apoyar la construcción, rehabilitación de sistemas de agua potable comunitarios	Construir/ rehabilitar; 2 sistemas de agua potable comunitarios, hasta el año 2023	Cabecera parroquial, Zapallo - Zapallito	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	15.000	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	3 años		
	Mejorar la salubridad y eliminación de excretas y aguas residuales con la gestión, coordinación de la construcción de sistemas de alcantarillados, letrinas domiciliaria y plantas de tratamiento.	Construir; 2 sistemas de alcantarillado sanitario al 2030	Numero de sistemas de alcantarillado sanitario construidos		Gestionar los estudios, diseños de proyectos de alcantarillados sanitarios para la cabecera parroquial y la comunidad	d) Mejorar la salubridad; a través de eliminación de excretas y aguas residuales con la construcción de sistemas de alcantarillado	Construir ; 2 sistemas de alcantarillado sanitario	Cabecera parroquial y Venado	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	10.000	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	3 años	
		Construir; 2 sistemas de alcantarillado pluvial al 2030	Numero de sistemas de alcantarillado pluvial construidos		Gestionar los estudios, diseños de proyectos de alcantarillados pluvial y canales de drenajes de aguas lluvias para la comunidad	d) Mejorar la salubridad; a través de eliminación de aguas lluvias y vertientes naturales con la construcción de sistemas de alcantarillado pluvias y canales de drenajes	Construir; 3 sistemas de alcantarillado sanitario pluvial y canales de drenajes de aguas lluvias	Cabecera Parroquial, venado, Partidero	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	10.000	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	3 años	
	Mejorar la salubridad y eliminación de excretas y aguas residuales con la gestión, coordinación de la construcción de sistemas de alcantarillados,	Rehabilitar, 15 % del sistema del alcantarillado sanitario	% de alcantarillado sanitario y/o Letrinización comunitaria rehabilitado		Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de	Gestionar la rehabilitación de alcantarillado sanitario y/o letrinizacion comunitarios	d) Mejorar la salubridad; a través de eliminación de excretas y aguas residuales con la construcción de sistemas de alcantarillado y letrinización domiciliaria	Rehabilitar, 15 % del sistema del alcantarillado sanitario	Cabecera parroquia	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	5.000	GADMRL, GADPRCH	4 años



	letrinas domiciliaria y plantas de tratamiento.			gobierno									
		Construir, 500 letrinas biodegradables hasta el 2030	N° de letrinas domiciliarias Biodegradables	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales	Gestionar y apoyar la construcción de letrinas domiciliarias Biodegradables	d) Mejorar la salubridad; a través de eliminación de excretas y aguas residuales con la construcción de letrinas Biodegradables domiciliarias	Construir; 500 letrinas domiciliarias Biodegradables	Jurisdicción parroquial	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	5.000	GADMR, GADPRCH	4 años	
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Mantener la jurisdicción parroquial sin micro basureros y acumulación de desechos sólidos	Construir; 30 Tarimas; en la jurisdicción para deposición de desechos sólidos, hasta el 2023	% de comunidades de la parroquia servidas	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno	Gestionar, y fiscalizar la recolección, transporte y disposición final de desechos sólidos	Reducir la contaminación ambiental y formación de micro basureros	Servir; al 60% de las comunidades de la parroquia, hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH		GADMR, GADPRCH	4 años	
	Desarrollar y beneficiar a las comunidades, organizaciones, gremios; a través de la organización, mingas y trabajos grupales	Realizar; 4 mingas comunitaria anuales, hasta el 2023	Numero de mingas comunitarias % del ornato de la parroquia mejorado	Funciones: l). Promover y coordinar la colaboración de los moradores de su circunscripción territorial en mingas o cualquier otra forma de participación social, para la	Mejoramiento del ornato de la parroquia a través de Mingas comunitarias	Empoderar a la ciudadanía de las obras de desarrollo y bienestar comunitario	Realizar; 4 mingas comunitaria anuales, hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	GADMR, SNGR, MINTUR, GADPRCH	10.000	GADMR, SNGR, MINTUR, GADPRCH	4 años	



			realización de obras de interés comunitario								
Armonizar la Paz, convivencia y articulación de la sociedad	Instalar; 4 cámaras de video vigilancia, hasta el 2023	Numero de cámaras de video vigilancia instaladas	Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana, en el ámbito de sus competencias	Instalar cámaras de Video Vigilancia (Ojos de águila)	Armonizar la Paz, convivencia y seguridad ciudadana	Instalar; 6 cámaras de video Vigilancia hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	ECU 911, CNT, CNEL, GADPRCH	1.500	ECU 911, CNT, CNEL, GADPRCH	4 años
Contar con agua potable de buena calidad, para los habitantes de la Cabecera Parroquial y comunidades de la jurisdicción parroquial	Realizar; 3 estudios de agua potable comunitarios	Numero de estudios y diseño de sistemas de agua potable	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno	Gestionar y apoyar estudios, diseño; de sistemas de agua potable para la cabecera parroquial y comunidades	Contar con herramientas e instrumentos para gestionar la Cooperación Internacional y/o Gubernamental	Gestionar; 3 estudios/ diseños de proyectos	Jurisdicción parroquial	GADMR, SENAGUA, GADPRCH	5.000	GADMR, SENAGUA, GADPRCH	2 años



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

Mejorar la salubridad y eliminación de excretas y aguas residuales con la gestión, coordinación de la construcción de sistemas de alcantarillados, letrinas domiciliaria y plantas de tratamiento.	Realizado; 1 estudio - diseño de sistema de eliminación de excretas, hasta el 2023	Numero de estudios - diseños de sistemas de eliminación de excretas	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno	Gestionar y apoyar la realización de estudios, diseños de sistemas de eliminación de excretas (Alcantarillado, letrinas domiciliarias, plantas de tratamiento aguas servidas, etc.) en la cabecera parroquial y centros poblado.	Contar con herramientas e instrumentos para gestionar la Cooperación Internacional y/o Gubernamental	Realizado; 1 estudio - diseño de sistema de eliminación de excretas, hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	GADMR, SENAGUA, GADPRCH	3.000	GADMR, SENAGUA, GADPRCH	2 años
Planificar con otras instituciones del sector Público y actores de la sociedad, el desarrollo parroquial; y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el GAD cantonal y Provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad;	Realizar; 1 Plan de ordenamiento territorial de los principales centros poblados, hasta el 2023	Numero de Plan de ordenamiento territorial de La comunidad	Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad	Gestionar y apoyar la implementación del Plan de ordenamiento territorial de los y principales centros poblados	Tener determinadas los sitios donde debe implementarse los diferentes equipamientos, infraestructura comunitaria y desarrollo urbanístico	Realizar; 1 Plan de ordenamiento territorial de los principales centros poblados, hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	GADMR, GADPRCH, GADPE, PLANIFICA ECUADOR, INEC, CONAGUP ARE	10.000	GADMR	1 año



5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria	Articular a los actores de la economía popular y solidaria; a la provisión de bienes y servicios públicos	Realizar; 2 Talleres de capacitación en Primeros Auxilios, hasta el 2023	Numero de Talleres de capacitaciones en Primeros Auxilios	Articular a los actores de la economía popular y solidaria a la provisión de bienes y servicios públicos	Gestionar y apoyar la realización de Talleres de capacitación en Primeros Auxilios y prevención de riesgos	Ciudadanía posee conocimientos teóricos y prácticos sobre primeros auxilios y cómo actuar en casos de emergencias	Realizar; 2 Talleres de capacitación en Primeros Auxilios, hasta el 2030	Jurisdicción parroquial	GADMR, GADPRCH	2.000	GADMR, GADPRCH	2 años
1. Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.	Mejorar la salubridad y eliminación de excretas y aguas residuales con la gestión, coordinación de la construcción de sistemas de alcantarillados, letrinas domiciliaria y plantas de tratamiento.	Mantener; el 40% del alcantarillado sanitario de la cabecera parroquial, hasta el 2023	% de mantenimiento o del alcantarillado sanitario de la cabecera parroquial	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Gestionar y apoyar el mantenimiento del alcantarillado pluvial de la comunidad La Boca y de la cabecera parroquial	Tener el sistema del alcantarillado sanitario funcionando adecuadamente	Mantener; el 40% del alcantarillado sanitario de la cabecera parroquial, hasta el 2023	Cabecera parroquial	GADMR, SENAGUA, ONGs, GADPRCH	10.000	GADMR	4 años
	b.- Poseer viviendas dignas, con mayor acceso a servicios, espacios, transporte público, equipamiento, en zonas seguras	Desarrollar; 1 plan de Vivienda de carácter social; hasta el 2023	Numero de planes de Vivienda de carácter social desarrollados	GOBIERNO CENTRAL; A través de la entidad rectora en materia de Vivienda. Construcción de Planes de vivienda de carácter social	Gestionar y apoyar el desarrollo de planes de viviendas de carácter social en la jurisdicción parroquial	Moradores cuentan con viviendas dignas, en sitios seguros y con todos los servicios sociales	Desarrollar; 1 plan de Vivienda de carácter social; hasta el 2023	Jurisdicción Parroquial	GADMR, MIDUVI, ONG HOGAR DE CRISTO, GADPRCH	1.000	GADMR, MIDUVI, ONG HOGAR DE CRISTO, GADPRCH	2 años
	Mejorar la salubridad y eliminación de excretas y aguas residuales con la gestión, coordinación de la construcción	Gestionar; construcción de 1 programa de letrinas domiciliarias para las comunidades; hasta el 2023	Numero de programa de letrinas domiciliarias en las comunidades de la parroquia	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizado	Gestionar y apoyar la construcción de programa de letrinas domiciliarias en las comunidades de la parroquia	Disminuir los índices de contaminación con la construcción de letrinas domiciliarias Biodegradables	Gestionar; construcción de 1 programa de letrinas domiciliarias para las comunidades; hasta el 2023	Jurisdicción Parroquial	GADMR, GADPRCH	5.000	GADMR, GADPRCH, ONGs	2 años



	de sistemas de alcantarillados, letrinas domiciliaria y plantas de tratamiento.	Construir; 2 Baterías Sanitarias, hasta el 2023	Numero de Baterías Sanitarias	s por otros niveles de gobierno;	Rehabilitación de Baterías Sanitarias para el Infocentro chontaduro	Ofrecer servicios de calidad a los turistas, visitantes y moradores	Rehabilitar; 2 Baterías Sanitarias, hasta el 2023	cabecera Parroquial	GADMR, GADPRCH	5.000	GADMR, GADPRCH	2 años
	Ofrecer a la ciudadanía infraestructura física, equipamiento y espacios públicos seguros, inclusivos; para la niñez, juventud, grupos vulnerables y deleite de la familia.	Rehabilitar; 5 canchas de Futbol; hasta el 2023	Numero de canchas de Futbol mantenidas rehabilitadas	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;)	Gestionar y apoyar la rehabilitación y mantenimiento de canchas de Futbol en las comunidades y cabecera parroquial de Chontaduro	Contar con canchas de futbol en buen estado, para el deleite de los habitantes y mejorar los ingresos económicos de las comunidades	Rehabilitar; canchas de Futbol; hasta el 2023	El Achote, Zapallo, Zapallito, El Porvenir, Cabecera parroquial, Leticia, Julián, Guayabal, Renacer de Chemere, Chemere, Venado, Papayal,	GADMR, GADPE, GADPRCH	5.000	GADMR, GADPE, GADPRCH	4 años
	Tener un cementerio Público parroquial digno, accesible, ordenado y equipado.	Realizar; 2 mantenimientos anuales del cementerio de la parroquia, hasta el 2023	Numero de mantenimientos anuales del cementerio de la parroquia	Gestionar, coordinar y administrar los servicios públicos que le sean delegados o descentralizados por otros niveles de gobierno;	Gestionar y apoyar el mantenimiento y rehabilitación de Cementerios de la cabecera parroquial	Delegada la competencia de Cementerio al GADPR para que se le dé un adecuado mantenimiento y control	Realizar; 6 mantenimientos anuales del cementerio de la parroquia, hasta el 2023	Cabecera Parroquial	GADMR, GADPRCH H	10.000	GADMR, GADPRCH H	4 años
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	2,3. Incorporar a la población al desarrollo económico y productivo; mediante la potenciación de las capacidades productivas, la	Implementar el 75% de Programa de fomento agrícola; hasta el 2023	% de Programa de fomento agrícola	Fomento de las actividades productivas y agropecuarias. Definición de estrategias participativas, fortalecimiento de cadenas	Gestionar y apoyar la implementación de un Programa de fomento agrícola parroquial (Cacao, ciclo corto, frutales)	Mejorar la producción, productividad y sistemas de comercialización agrícola	Implementar el 75% de Programa de fomento agrícola; hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	GADPE, MAG ONGs	6.000	GADPE	2 años



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

diversificación de la producción y la entrega de las herramientas requeridas, con las que den respuestas a los desafíos y retos del desarrollo económico - productivo	Implementar el 75% de Programa de fomento pecuario, hasta el 2023	% de Programa de fomento pecuario	productivas. Generación y democratización de los servicios técnicos y financieros. Generación de redes de comercialización. Gestión del turismo	Gestionar y apoyar Establecimiento de un programa de fomento pecuario: aves y porcinos	Mejorar la producción, productividad y sistemas de comercialización pecuaria	Implementar el 75% de Programa de fomento pecuario, hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	6.000	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	3 años
2,4, Buscar estrategias que permitan el impulso de la matriz productiva con la utilización de las materias primas propias del sector, como: productos cítricos y frutales, cárnicos y lácteos y madera, para la obtención de valor agregado y aumento en la generación de empleo, ganancia y erradicación de la pobreza	Implementar; 1 fábrica de procesamiento de frutas; al 2023	Numero de fábrica de procesamiento de frutas		Gestionar la construcción e implementación de una fábrica de procesamiento de balanceados ; en la parroquia	Dar valor agregado a la producción; mejorar los precios de la frutas	Implementar; 1 fábrica de procesamiento de frutas; al 2023	Cabecera Parroquial	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	6.500	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	3 años
	Implementar; 1 empresa de trabajabilidad de la madera	Numero de empresa de trabajabilidad de la madera		Gestionar la construcción e implementación de una empresa de trabajabilidad de la madera	Dar valor agregado a la producción forestal; mejorar los precios de la madera	Implementar; 1 empresa de trabajabilidad de la madera	Jurisdicción parroquial	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	6.800	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	2 años



5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria	2,5. Promover acciones que potencien, mejoren, aumenten y diversifique la producción agropecuaria, pesquera y forestal, capaz de convertirlos en oportunidades y fuentes de riqueza para los productores.	Implementar; el 50% del Programa de fincas integrales	% del Programa de fincas integrales implementado	Gestionar y apoyar la implementación de un programa de diversificación agrícola parroquial	Establecer Fincas Integrales/ diversificadas pilotos	Implementar; el 50% del Programa de fincas integrales	Jurisdicción parroquial	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	5.000	GADPE, MAG, ONGs, GADPRCH	3 años
	2,5. Promover acciones que potencien, mejoren, aumenten y diversifique la producción agropecuaria, pesquera y forestal, capaz de convertirlos en oportunidades y fuentes de riqueza para los productores.	Realizar; 6 eventos de capacitación sobre turismo comunitario, hasta el 2023	Numero de eventos de capacitación sobre turismo comunitario	Fomentar el turismo comunitario y de Sol-Playa- agua dulce	Mejorar los procesos de atención al cliente, presentación- preparación de cocteles, platos típicos; difusión y promoción	Realizar; 6 eventos de capacitación sobre turismo comunitario, hasta el 2023	La Plancha, cascadas, Corriente Peña del Santo, Zapallito, Julián, cabecera parroquial	MINTUR, GADPE, GADMR, ONGs, GADPRCH, Prestadores de servicio turístico	6.800	MINTUR, GADPE, GADMR, ONGs, GADPRCH, Prestadores de servicio turístico	3 años
		Ejecutar; 4 eventos de capacitación sobre turismo comunitario; hasta el 2030	Numero de talleres de capacitación; sobre turismo comunitario	Taller de capacitación a la población sobre Turismo Comunitario	Capacitar y empoderar a los prestadores de servicios o agrupaciones para que den el servicio de turismo comunitario	Ejecutar; 4 eventos de capacitación sobre turismo comunitario; hasta el 2023	Zapallito, Julián, cabecera parroquial, Venado	MINTUR, GADPE, GADMR, ONGs, GADPRCH, Prestadores de servicio turístico	5.000	MINTUR, GADPE, GADMR, ONGs, GADPRCH, Prestadores de servicio turístico	4 años
5. Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico	2,5. Promover acciones que potencien, mejoren, aumenten y diversifique la producción agropecuaria, pesquera y forestal, capaz de convertirlos en oportunidades y fuentes de riqueza para los productores.	Realizar; 4 eventos de capacitación sobre cultivos de ciclo corto	Numero de eventos de capacitación, sobre cultivos de ciclo corto	Gestionar y apoyar capacitación a los habitantes sobre producción agroecológica	Incrementar las áreas de cultivos y por ende los volúmenes de producción	Realizar; 4 eventos de capacitación sobre cultivos de ciclo corto	Jurisdicción parroquial	MAG, GADPE, GADPRCH	5.000	MAG, GADPE, GADPRCH	2 años



sostenible de manera redistributiva y solidaria	Construir, 3 parador turístico; hasta el 2023	Numero de parador turístico construidos,	Gestionar y apoyar la construcción de parador turístico en la entrada a Chontaduro vía - a Chumundé, Julián- Businga; Venado sector La Y (barrio Nuevo Horizonte)			entrada a Chontaduro vía - a Chumundé, Julián- Businga; Venado sector La Y (barrio Nuevo Horizonte)	GADPE, GADMR, MINTUR, ONGs, GADPRCH	12.000	GADPE, GADMR, MINTUR, ONGs, GADPRCH	
			Gestionar y apoyar la construcción/ rehabilitación de parasol en las comunidades			El Porvenir, Leticia, Guayabal, Venado (2), Papayal, Partidero, Chemere,	GADPE, GADMR, MINTUR, ONGs, GADPRCH	7.000	GADPE, GADMR, MINTUR, ONGs, GADPRCH	
4. Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización	Implementar; 2 centro de acopio y procesamiento de cacao; hasta el 2023	Número de centros de acopio y procesamiento de cacao	Gestionar y apoyar la implementación y construcción de centros de acopio para la comercialización asociativa y dar valor agregado al cacao fino de aroma	Consolidar y capacitar a los productores para la implementación de un centro de acopio, post cosecha y comercialización de cacao	Implementar; ... centro de acopio y procesamiento de cacao; hasta el 2023	Cabecera parroquial y, Venado	MAG, GADPE, GADPRCH, ONGS, ASO AGRONOR	9.650	MAG, GADPE, GADPRCH, ONGS, ASOAGRO NOR	3 años
6. Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el Buen Vivir Rural	Implementar; 10 Huertos familiares hasta el 2023	Numero de huertos familiares	Gestionar y apoyar la implementación de huertos familiares	Instalar huertos familiares Pilotos; que sirvan como centros de capacitación y adiestramiento	Implementar; 10 Huertos familiares hasta el 2023	Jurisdicción parroquial	MAG, GADPE, GADPRCH	5.000	MAG, GADPE, GADPRCH	2 años
	Capacitar; 60 dueños de fincas sobre cuidado y recuperación del suelo	Numero de eventos de capacitación a dueños de fincas sobre cuidado y recuperación del suelo	Gestionar y apoyar capacitación a dueños de fincas sobre cuidado y recuperación del suelo	Fincas de la parroquia realizan un adecuado proceso de recuperación de suelos	Capacitar; 60 dueños de fincas sobre cuidado y recuperación del suelo	Jurisdicción parroquial	MAG, GADPE, GADPRCH	3.000	MAG, GADPE, GADPRCH	2 años



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PDOT;
DE LA PARROQUIA RURAL CHONTADURO, DEL CANTÓN RIOVERDE;
PROVINCIA DE ESMERALDAS**

**2019 -
2023**

	2,5. Promover acciones que potencien, mejoren, aumenten y diversifique la producción agropecuaria, pesquera y forestal, capaz de convertirlos en oportunidades y fuentes de riqueza para los productores.	Capacitar; 60 personas en crianza de especies menores; hasta el año 2023	Número de personas capacitadas en crianza de especies menores		Gestionar y apoyar la crianza de especies Piscícolas del medio, en cautiverio	Productores se especializan en crianza y producción de animales menores	Capacitar; 60 personas en crianza de especies menores; hasta el año 2023	Jurisdicción parroquial	MAG, GADPE, GADPRCH	6.500	MAG, GADPE, GADPRCH	2 años
		Contar con una Finca Integral donde los productores y estudiantes agropecuarios, puedan realizar sus prácticas e investigaciones	N° de Finca OMA Integral rehabilitada		Gestionar y apoyar la recuperación de la casa Hacienda Businga	Contar con una Finca Integral donde los productores y estudiantes agropecuarios, puedan realizar sus prácticas e investigaciones	Rehabilitar; Casa hacienda Businga	Sector Businga	MAG, GADPE, GADPRCH	6.800	MAG, GADPE, GADPRCH	3 años
		Agrupaciones de vendedores de productos de la zona capacitados y apoyados con carpas, perchas e insumos	N° de grupos de vendedores de frutas capacitados y equipados		Gestionar y apoyar capacitación y equipamiento de los vendedores de frutas, artesanías y otros insumos	Mejorar sus mecanismos e infraestructura de venta de los productos de la zona	Capacitar, apoyar 2 agrupaciones de vendedores de productos elaborados de cacao, conservas, artesanías e insumos	Pasta Chocolate, conservas, derivados de la caña de azúcar, derivados lácteos, artesanías,..	GADMR, MAG, GADPE, GADPRCH	16.000	GADMR, MAG, GADPE, GADPRCH	2 años
7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	2,9. Generar espacios de participación de la ciudadanía en la toma de decisiones, con los que aumente la capacidad de debate y de discusión, capaz de llegar a consensos, sobre aspectos de interés colectivo	Implementado el 50% de programa de capacitación en temas de ciudadanía;	% de programa de capacitación en temas de ciudadanía;	Función.- c) Implementar un sistema de Participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción parroquial	Implementación de programa de capacitación en temas de ciudadanía; en la parroquia	moradores de la parroquia empoderados en procesos de Ciudadanía	Implementado el 50% de programa de capacitación en temas de ciudadanía;	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADMR, CONAGUP ARE, GADPRCH	6.500	CPCCS, GADMR, CONAGUP ARE, GADPRCH	2 años
		Contar con un documento que determine la Hoja de ruta de la Planificación, Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial	N° de PDOT actualizado, hasta el 2021			Actualización del Plan de desarrollo y Ordenamiento territorial 2019-2023	Se cuenta con la Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial Integral	Actualizar; 1 PDOT integral de la parroquia; hasta el 2021	Jurisdicción parroquial	GADPRCH, CONAGUP ARE, SENPLAD ES, PLANIFICA ECUADOR,	15.000	GADPRCH, CONAGUP ARE, SENPLAD ES, PLANIFICA ECUADOR,



		Realizar; el 100% de la campaña de concientización sobre actos de rendición de cuentas; hasta el 2023	% de campaña de concientización sobre actos de rendición de cuentas		Establecimiento de campaña de concientización sobre actos de rendición de cuentas	Ciudadanía conoce y está pendiente de los procesos de rendición de cuentas	Realizar; el 100% de la campaña de concientización sobre actos de rendición de cuentas; hasta el 2019	Jurisdicción parroquial	asamblea de Participación Ciudadana Consejo de Planificación Parroquial, CONAGUPARE, CPCCS, GADPRCH	1.200	GADPRCH	2 años
	2,10, Incorporar a la población en la construcción e las herramientas de planificación; Presupuesto Participativo, Plan de Contratación pública y Planificación Operativa anual y evaluación permanente en la ejecución y cumplimiento del PDyOT	Ejecutar, el 100% de Programa de capacitación social y democrática; hasta el 2023	% de Programa de capacitación social y democrático	Función.- b) Diseñar e impulsar políticas de promoción y construcción de equidad e inclusión en su territorio, en el marco de sus competencias constitucionales y legales.	Implementación de un programa de capacitación social y democrática. Y Liderazgo juvenil	Habitantes tienen las bases sobre democracia Social Participativa	Ejecutar, el 100% de Programa de capacitación social y democrática; hasta el 2019	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADMR, CONAGUPARE, GADPRCH	1.500	GADPRCH	2 años
8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social	2,11. Plantear estrategias de fortalecimiento al GAD Parroquial, con la que se mejore su capacidad de intervención	Capacitar, al 100% de los miembros del GAD parroquial, hasta el 2019	% de miembros del GAD parroquial	Funciones. e) Ejecutar las competencias exclusivas y concurrentes reconocidas por la constitución y la ley	Capacitación para el fortalecimiento institucional a los miembros del GAD Parroquial	Funcionarios conocen y poseen herramientas para desarrollar un buen trabajo	Capacitar, al 100% de los miembros del GAD parroquial, hasta el 2019	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADMR, CONAGUPARE, GADPRCH	1.500		1 año
		Reformar; 1 reglamento interno del GADPR Lagarto; hasta el 2021	Numero de Reglamento interno de funcionamiento del GADPR Chontaduro		Reforma y aprobación del Reglamento Interno del GADP de Chontaduro	Reglamento Interno permite un adecuado funcionamiento de la Junta parroquial	Reformar; 1 reglamento interno del GADPR hasta el 2021	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADMR, CONAGUPARE, GADPRCH	500		6 meses



7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía		Aprobar; 1 reglamento de Participación Ciudadana; hasta el 2020	Numero de reglamento de Participación Ciudadana.		Aprobación del reglamento de Participación Ciudadana.	tener una Guía e instructivo, que permitan un buen funcionamiento de Participación Ciudadana	Aprobar; 1 reglamento de Participación Ciudadana; hasta el 2020	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADMR, CONAGUP ARE, GADPRCH	1.500	GADPRCH	6 meses
8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social		Aprobar; el reglamento de funcionamiento del Consejo de Planificación Parroquial; hasta el 2020	Numero de reglamento de funcionamiento del Consejo de Planificación Parroquial		Aprobación del reglamento de funcionamiento del Consejo de Planificación Parroquial	Contar con un instructivo y normativas de funcionamiento del Consejo de Planificación Parroquial	Aprobar; el reglamento de funcionamiento del Consejo de Planificación Parroquial; hasta el 2020	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADMR, CONAGUP ARE, GADPRCH	500	GADPRCH	1 año
		Implementar el 75% de mecanismos de participación ciudadana, hasta el 2023	% de mecanismo de participación Ciudadana implementados		Formular políticas públicas de transparencia, control, rendición de cuentas, promoción de la participación ciudadana y lucha contra la corrupción	Elaborar, planificar y dar seguimiento a los mecanismos de participación ciudadano; como son políticas públicas, rendición de cuentas, eventos e intervenciones.	Implementar el 75% de mecanismos de participación ciudadana, hasta el 2023	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADMR, CONAGUP ARE, GADPRCH	800	GADPRCH	1 año
	2,10, Incorporar a la población en la construcción e las herramientas de planificación; Presupuesto Participativo, Plan de Contratación pública y Planificación	Implementar; 75 % procesos de Presupuesto Participativo y plurianual; hasta el 2023	% procesos de Presupuesto Participativo y plurianual implementados	Función.- c) Implementar un sistema de Participación ciudadana para el ejercicio de los derechos y avanzar en la gestión democrática de la acción	Elaboración del Presupuesto Participativo; Anual y Plurianual.	Democratización y apertura para que la ciudadanía apoye y priorice las obras de la parroquia	Implementar; 75 % procesos de Presupuesto Participativo y plurianual; hasta el 2023	Cabecera Parroquial	asamblea de Participación Ciudadana, Consejo de Planificación Parroquial, CPCCS, GADPRCH	1.200	GADPRCH	4 años



7. Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la ciudadanía	Operativa anual y evaluación permanente en la ejecución y cumplimiento del PDyOT	Capacitar; 3 eventos sobre Fortalecimiento Socio Organizativo	Numero de eventos de capacitación sobre fortalecimiento o socio organizativo	parroquial	Fortalecimiento socio organizativo a las autoridades y líderes de la jurisdicción parroquial	Dotar de herramientas y conocimientos socios organizativos a los líderes y autoridades locales de la parroquia	Capacitar; 3 eventos sobre Fortalecimiento Socio Organizativo	Cabecera Parroquial	asamblea Participación Ciudadana, Consejo de Planificación Parroquial, CPCCS, GADPRCH	1.500	GADPRCH	1 año
8. Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social		Impartir; 4 Talleres de fortalecimiento en modelo de gestión descentralizada, hasta el 2023	Numero de talleres de fortalecimiento o en modelo de gestión descentralizada	Funciones. e) Ejecutar las competencias exclusivas y concurrentes reconocidas por la constitución y la ley	Realizar talleres de fortalecimiento sobre modelo de gestión descentralizada, a las autoridades y funcionarios del GADPR de Chontaduro	Mejorar y fortalecer las actividades e intervenciones del GADPRCH	Impartir; 4 Talleres de fortalecimiento en modelo de gestión descentralizada, hasta el 2023	Cabecera Parroquial	CPCCS, GADPRCH	2.000	CPCCS, GADMR, GADPE, GADPRCH	6 meses
					Gestionar la actualización del catastro urbano y rural de la parroquia		Actualizar; el catastro urbano y rural de la parroquia	Cabecera parroquial y principales centros poblados	GADMR, IGM, GADPRCH	2.000	GADMR, IGM, GADPRCH	4 años
					Gestionar, implementar y apoyar las Brigadas de prevención, control y extinción de incendio		Implementar; 1 Brigada para prevención, control y extinción de incendios	Cabecera parroquial y principales centros poblados	GADMR, SNGR, GADPRCH	1.000	GADMR, SNGR, GADPRCH	4 años
					Gestionar la construcción de Programa de vivienda Rural; para favorecer a familias ubicadas en zonas de riesgos (ríos, laderas y vías)		Construir; 1 programa de vivienda rural	Jurisdicción parroquial	MIDUVI, ONGs, GADPRCH, beneficiarios			MIDUVI, ONGs, GADPRCH, beneficiarios



				Elaborar Resoluciones para evitar construcción de viviendas en zonas de riesgos								
				Gestionar y organizar, apoyar Festival y concursos de grupos afro descendientes y Montubios (Arrullos, marimba, gastronomía, etc.)								
				Gestionar y apoyar la creación de la Casa de la Cultura Parroquial para Juventud y centro cultural								
				Gestionar e implementar y apoyar programa de Alfabetización								
				Programa de atención a discapacitados y de la tercera								
				Gestionar y apoyar la Implementación de procesos de Etno educación en coordinación con los centros educativos de la parroquia								



				Taller para la elaboración de instrumentos autóctonos (Marimba, Cununo, Guasa, Bombo, maracas, guitarras, etc.)							
	Construir, 2 casas comunales; hasta el 2023	Número de casas comunales construidas,	Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales;)	Gestionar y apoyar la construcción de casas comunales El Porvenir y Partidero			El Porvenir y Partidero	GADPE, GADMR, MINTUR, ONGs, GADPRCH	30.000	GADPE, GADMR, MINTUR, ONGs, GADPRCH	
Armonizar la Paz, convivencia y articulación de la sociedad	Mejorado/ construido; 1 UPC de la cabecera parroquial de Lagarto	Numero de UPC construidos/ mejorados	Coordinar con la Policía Nacional, la sociedad y otros organismos lo relacionado con la seguridad ciudadana, en el ámbito de sus competencias	Gestionar y apoyar la construcción/ mejoramiento de la Unidad de Policía Comunitaria en la cabecera Parroquial	Mejorar las instalaciones y dependencia de UPC; que permitan garantizar la Paz y armonía parroquial	Mejorado/ construido; 1 UPC de la cabecera parroquial de Chontaduro	Jurisdicción parroquial	MINGOB, GADPRCH	5.000	MINGOB, GADPRCH	2 años

1.343.30
0



Anexos

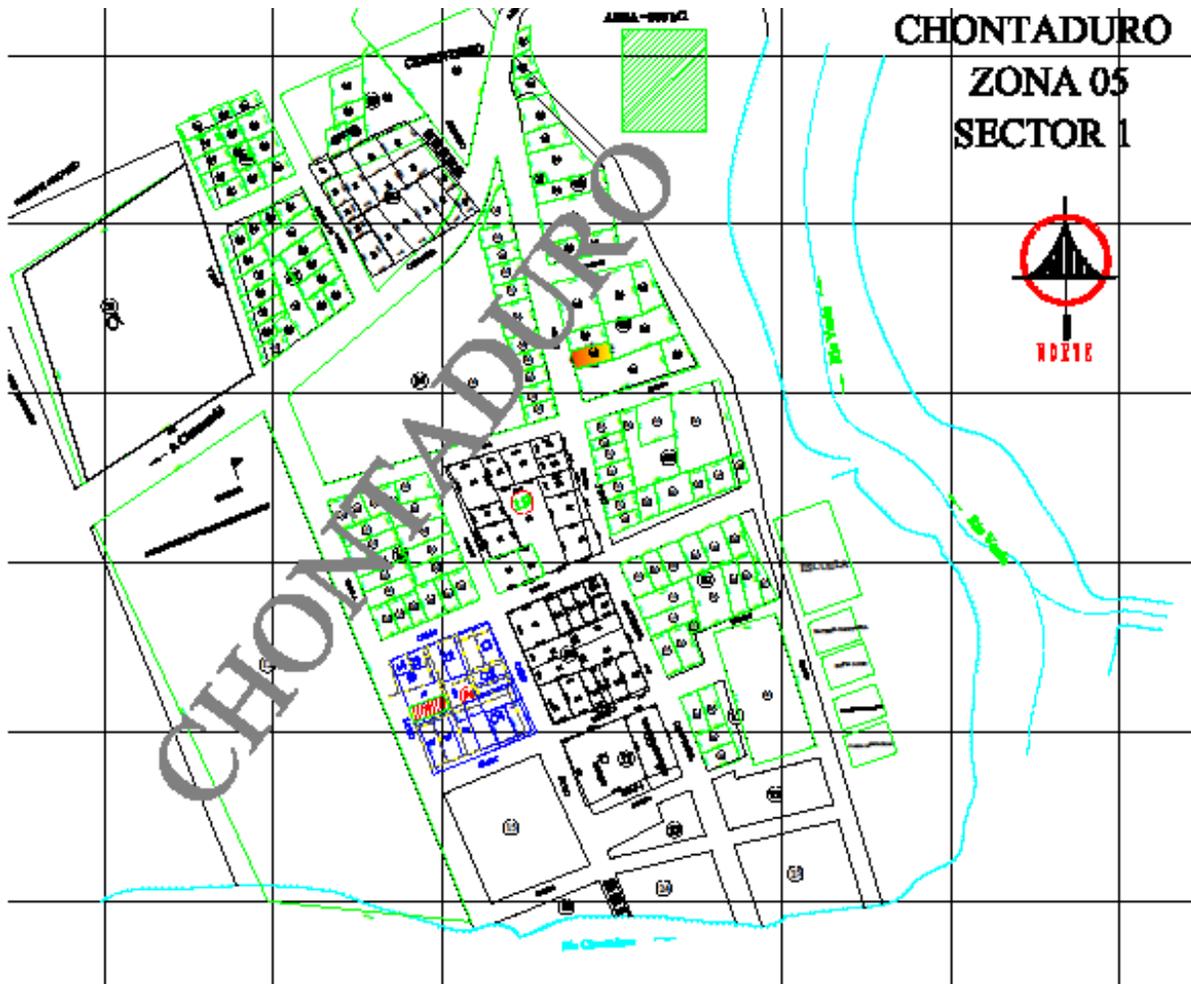


Anexo 01
Ciudadanía exponiendo sus problemas





Anexo 02
Mapa Cabecera Parroquial Chontaduro





Anexo 04

Gráficas de necesidades de comunidades de la Parroquia Chontaduro.







EDAD DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR

N°	FAMILIA CENSADA	COMUNIDAD GUANACHE						
		CHONTADURO						
EDAD DE LOS MIEMBROS QUE VIVEN EN EL HOGAR								
		PADRE	MADRE	HIJO 1	HIJO 2	HIJO 3	HIJO 4	HIJO 5
1	ZAMBRANO	30	28	11M	8H	3H	1H	
2	SOLIS TELLO	45	37	7M				
3	VALENCIA FRIKSON	45	39	18M	16H	12H	10H	7H
4	CRUZATTI LOOR	70	65					
5	CRUZZATTI PORTOCARRERO	24	16					
6	CRUZZATTY MADRIGAL	40	29	16H	4M	2H		
7	VERA MIGUEL	53	42					
8	CABRERA VALENCIA	30	30	5H				
9	LOOR TUAREZ	36	28	14H	12H	2M		
10	TUAREZ LOOR	27	25	1H				
11	BARRETO BRAVO	52	45	15M				
12	BARRETO SOLORZANO	22	22	1H				
13	VERA LIRIO	44	50	22M	15M	9M		
14	MORALES BARRE	51	60	13H	11H			
15	VERA VELASQUEZ	28						
16	VERA CRUZZATTY	44	32	8H				
17	LOOR INTRIAGO MIGUEL	42						
18	GRUZZATTY PAREDES	36	19					
19	VERA BONE	22	19	2M				
20	GRUZZATTY VELASQUEZ	41	28	12H	11H	4M	8M	
21	LOOR CRUZZATTY	49	44	16H				
22	BARRETO VERA	20	21	1H				
23	LOOR PERCA	48	38	2H				
24	BRAVO ZAMBRANO	52	38	21M	20H	16H	14H	13M
25	MONRROY EDUARDO	65	56	19M				
26	FRERE ESTUPIÑAN	50	30	5M				
27	PAZMIÑO PEÑARRIETA	60	50	10M				
28	VERA CAGUA	32	24	10M	8M	0,1M		
29	PAZMIÑO VALENCIA	24	20	2H				
30	BRAVO LASCANO	24	22	2M	01,H			
31	BRAVO ALEX	26	38	7H	4H	1M		
32	BARRETO VERA	20	20	1,5H				
33	BARRETO CRUZATTY	17	14					
34	BRAVO OLIVA	72						
35	LOOR VELEZ	21	19					



EQUIPO TECNICO

Ing. Tony Marlon Calberto Valencia

CONSULTOR – COORDINADOR GENERAL

Ab. Uberto Cortez Motato

JEFE EQUIPO TECNICO

EQUIPO TECNICO

Ing. Roberto Rafael Paz Plaza (+)

Lcda. Nancy Amira Gámez Segura

Ing. José Armando Padilla Chuquimarca

Lcdo. Ronald Loor

Soc. Guadalupe Rosario Villamar Sánchez

Ing. Joffre Renán Solórzano Villavicencio

Ing. Milady Iranea Quiñonez Castillo

Marlon Porozo Porozo

