

The background of the cover is a photograph of a lush green forest in the foreground, with a range of blue mountains in the distance under a cloudy sky. The text is overlaid on this image.

**DIAGNÓSTICO
COMUNIDAD
VOLUNTAD DE DIOS**

**NACIONALIDAD
CHACHI**

Autor: Ing. Pedro Reyes

Malimpia, 2021

ÍNDICE DE CONTENIDO

ÍNDICE DE TABLAS	3
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....	4
RESEÑA HISTÓRICA.....	5
PARROQUIA MALIMPIA.....	5
COMUNIDAD “VOLUNTAD DE DIOS”	6
MIEMBROS DIRECTIVA DE LA COMUNIDAD VOLUNTAD DE DIOS.....	7
DATOS GENERALES.....	8
DIAGNÓSTICO POR COMPONENTE	10
BIOFÍSICO	10
Relieve, descripción de unidades geomorfológicas de la parroquia.....	10
Geología, procesos geodinámicos de la parroquia	10
Factores climáticos, variables climáticas.....	10
Hidrografía	11
Taxonomía de suelos.....	12
Uso cobertura de tierra.....	13
Riesgos.....	14
Regiones naturales.....	15
Ecosistemas frágiles	17
RECURSOS NATURALES	18
SOCIOCULTURAL	19
Demografía.....	19
Educación	22
Salud.....	25
COMPONENTE ECONÓMICO	26
ASENTAMIENTOS HUMANOS.....	28
PRIMEROS HABITANTES DE LA COMUNIDAD VOLUNTAD DE DIOS.....	28
ACCESO DE LA POBLACIÓN A VIVIENDA, TIPOS DE VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA.....	29
PROBLEMAS DE LA COMUNIDAD.....	31
SERVICIOS BÁSICOS	33
Cobertura de agua.....	33
Cobertura de energía eléctrica.....	34
Alcantarillado	36
Residuos sólidos	37
MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD.....	38
INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TURÍSTICOS.....	41

MATRIZ PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES	44
PROPUESTA ESTRATÉGICA	47
ANEXOS	48

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Flora y fauna	18
Tabla 2. Población total de la comunidad Voluntad de Dios.	20
Tabla 3. Población por sexo	20
Tabla 4. Grupos étnicos.....	21
Tabla 5. Asistencia a establecimientos de educación.....	23
Tabla 6. Establecimientos educativos en la comunidad Voluntad de Dios	24
Tabla 7. Enfermedades, Servicios de salud e infraestructura.....	25
Tabla 8. Sector productivo	26
Tabla 9. Actividades por cada sector productivo	27
Tabla 10. Principales productos	27
Tabla 11. Acceso de la población a vivienda	30
Tabla 12. Viviendas por tipo de material	30
Tabla 13. Infraestructura	31
Tabla 14. Problemas generales de la comunidad voluntad de Dios	32
Tabla 15. Servicio básico (agua).....	34
Tabla 16. Procedencia de luz eléctrica.....	35
Tabla 17. Servicio de alcantarillado	36
Tabla 18. Disposición de residuos sólidos	37
Tabla 19. Antenas de telecomunicaciones	39
Tabla 20. Servicios y equipos	39
Tabla 21. Disponibilidad de servicios y equipos de comunicación.....	40
Tabla 22. Tipos de medios de transporte.....	41
Tabla 23. Disponibilidad de medios de transporte	41
Tabla 24. Sitios con potencial turístico	42
Tabla 25. Matriz problemas y potencialidades eje conservación ambiental.	44
Tabla 26. Matriz problemas y potencialidades eje Agro producción.	44
Tabla 27. Matriz problemas y potencialidades eje turismo comunitario.....	45
Tabla 28. Matriz de propuesta estratégica.....	47

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Mapa de ubicación de la comunidad Voluntad De Dios	9
Ilustración 2. Mapa de hidrografía.	11
Ilustración 3. Mapa de taxonomía de suelos.	12
Ilustración 4. Mapa de uso cobertura de tierra.	13
Ilustración 5. Mapa de riesgos.....	14
Ilustración 6. Mapa de regiones naturales.	16
Ilustración 7. Mapa de ecosistemas frágiles.....	17
Ilustración 8. Nacionalidad Chachi	19
Ilustración 9. Población por sexo.	21
Ilustración 10. Grupo étnicos.	22
Ilustración 11. Viviendas en condiciones precarias	29
Ilustración 12. Abastecimiento por agua de pozo	33
Ilustración 13. Procedencia de agua.	34
Ilustración 14. Procedencia de luz eléctrica.	35
Ilustración 15. Pozo séptico	36
Ilustración 16. Alcantarillado.....	37
Ilustración 17. Residuos sólidos.....	38
Ilustración 18. Disponibilidad de servicios, telecomunicaciones.....	40
Ilustración 19. Centro poblado de la comunidad.....	48
Ilustración 20. Escuela Voluntad De Dios.	48
Ilustración 21. Diagnóstico en la comunidad	

RESEÑA HISTÓRICA

PARROQUIA MALIMPIA

La Parroquia Malimpia, fundada el 16 de octubre de 1950, Legalizado mediante Acuerdo Ministerial No 1141 del Concejo Cantonal de Esmeraldas en la administración de Don Telémaco Cortés Bueno en calidad de Alcalde, publicado en el Registro Oficial N° 699 del 28 de Diciembre de 1950, comunicado al Palacio Nacional de Quito el 19 de diciembre de 1950, por el Presidente Constitucional de la República Galo Plaza Lasso, el Ministro de Gobierno y Municipalidades, el concejo cantonal de Esmeraldas considerando que entre la cabecera parroquial de Viche y Rosa Zarate había una distancia de más de 80 km y que en este sector se encontraba un número considerable de recintos acuerdan elevar a categoría de parroquia rural al recinto Malimpia con los siguientes límites: al NORTE: margen derecho del río Calvario; por el SUR: Margen derecho del río apagase aguas arriba; al ESTE: Parroquia Rosa Zarate; y al OSTE. Parroquia Rosa Zarate, con los siguientes recintos: Barquito, Chorro Blanco, Sade, Perla del Sade, Corriente Grande, Cole, Bocana del Guayllabamba, La Venadera, Artonal, Palma Real, Churero, Macayares, Cupa, Vuelta Silencia, Cedral, Culebrin, Malimpia, El Arenal, El Coco, Barro Viejo, El Cedro, Cumbanchira, Puente de Cupa y Zapotal.

Ahora Malimpia es la Parroquia más extensa y muy importante del Cantón Quinindé, por su importante producción agrícola, ganadera, comercial, deportiva y muy conservadora de sus costumbres y tradiciones propias de sus antepasados que hacen un atractivo turístico de la zona. Para llegar a la cabecera parroquial de Malimpia contamos con dos vías de acceso terrestre desde la ciudad de Quinindé, la principal es por la vía Arenales, el medio de transporte principal es la Cooperativa Quinindé, este territorio se encuentra ubicado a 20 kilómetros del cantón del mismo nombre; la otra vía es la Coco Pal Cien con 10,50 km., sin dejar a un lado que también podemos llegar en canoa por el río Esmeraldas el cual se forma al unificarse el río Quinindé en la zona llamada la Puntilla.

COMUNIDAD “VOLUNTAD DE DIOS DE LOS CHACHIS”

La comunidad Voluntad De Dios de los Chachis tiene su origen a partir de la comunidad Las Pavas y de la escuela Fe y Alegría. Se la denominó Fe y Alegría, puesto que los moradores tenían fe y alegría por el apoyo de las autoridades para crear la escuela.

Los habitantes de lo que hoy se conoce como Voluntad De Dios de los Chachis, anteriormente pertenecían a la comunidad Las Pavas, que actualmente se encuentra en el límite oeste.

La comunidad está ubicada en la vía Zapallo al Puerto, jurisdicción de la parroquia Malimpia, cantón Quinindé provincia de Esmeraldas.

¿Cómo llegaron los Chachis a sus nuevos asentamientos?

El motivo de su migración está relacionado con la creación de una escuela a varios kilómetros de la población (comunidad Las Pavas).

En el año 1991 en una reunión coordinada por el profesor Manuel Jeremías Cimarrón, junto con los moradores se trató sobre la posible creación de la escuela; posteriormente el 15 de noviembre de 1992, se convocó a otra reunión ordinaria para consolidar la creación de la escuela. Finalmente, el día 25 de mayo de 1993, se dio apertura a la escuela con 34 estudiantes entre ellos 8 alumnos Chachis y 27 alumnos hispanos, con maestros Chachis, un bonificado y un voluntario.

En una reunión con los padres de familia y profesores, se considera poner el nombre de fe y alegría, pero no fue aceptado porque ya existía ese nombre en otro centro educativo, la escuela siguió en funcionamiento sin nombre durante 3 años, el 20 de mayo de 1995 se propuso el nombre de José Antonio Cimarrón en memoria de este flamante gobernador de la zona, pero tampoco fue aceptado. Por último, se envió el nombre de voluntad de dios y quedó asentado con ese nombre.

Muchos Chachis de la comunidad Las Pavas tuvieron que migrar porque la escuela donde estudiaban sus hijos estaba lejos y por ese motivo se asentaron en lo que hoy se conoce como Voluntad De Dios.

MIEMBROS DIRECTIVA DE LA COMUNIDAD VOLUNTAD DE DIOS

El consejo de gobierno está integrado por:

Presidente (a) Sr. Félix Enrique Añapa Quintero

Vicepresidente (a) Sr. Luis Javier Añapa Trujillo

Dirigente de actas y comunicaciones Sr. Pedro Antonio Añapa Tapuyo

Dirigente de economía y finanzas Sra. Yolanda Alicia Añapa Añapa

Dirigente de fortalecimiento organizativo y político Sr. Francisco Orejuela

Dirigente de territorio, recursos naturales y biodiversidad Sr. Flavio Eusebio Añapa Trujillo

Dirigente de educación y cultura Sra. María Carmen Añapa

Dirigente de producción y comercialización Sra. María Tapuyo

Dirigente de desarrollo de la medicina ancestral, salud y nutrición Sr. Pablo José de la Cruz

Dirigente de juventud y deportes Sr. Francisco Añapa

Dirigente de mujer y familia Sra. María Petrona Trujillo

DATOS GENERALES

UBICACIÓN

La comunidad Voluntad de Dios de los Chachis, pertenece a la parroquia Malimpia del cantón Quinindé.

LÍMITES

- **Norte:** Comunidad Puerto Nuevo.
- **Sur:** Comunidad Zapallo
- **Este:** Comunidad Cristóbal Colón
- **Oeste:** Comunidad Las Pavas y Naranjal de los Chachis

EXTENSIÓN

La comunidad Voluntad de Dios posee una extensión territorial de 336,5 ha aproximadamente.

RÍOS

Subcuenca del Río Canandé, microcuenca Río Castillo, microcuenca Río Zapallo, Estero Quinto, Estero Zapallito.

COMUNIDADES ALEDAÑAS

Comunidad El Progreso, comunidad Puerto Nuevo, comunidad Las Pavas, comunidad Zapallo, comunidad Naranjal de los colonos, comunidad Rancho Quemado, comunidad Naranjal de los Chachis, comunidad Guayacana.

MAPA DE UBICACIÓN

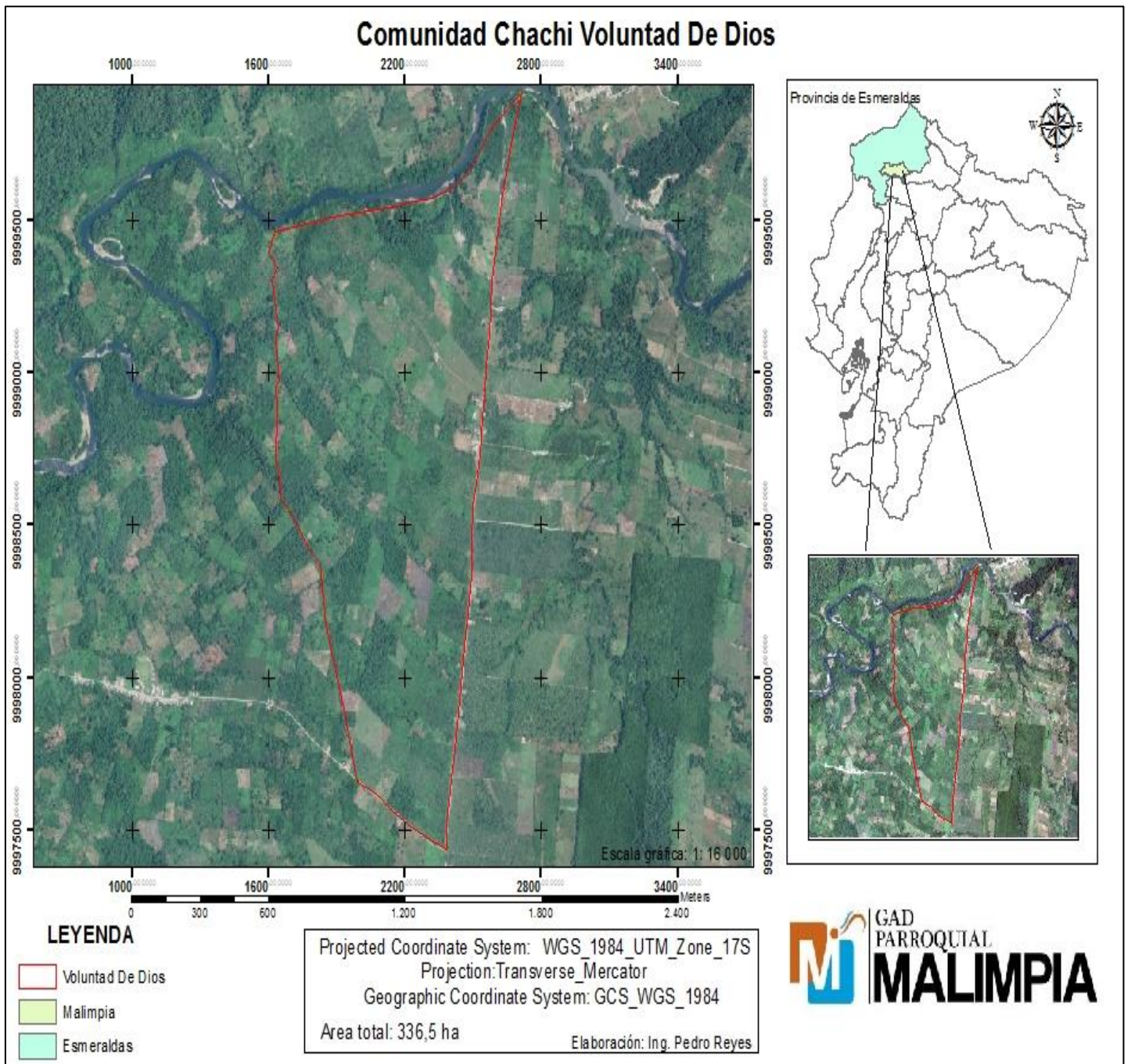


Ilustración 1. Mapa de ubicación de la comunidad Voluntad De Dios

DIAGNÓSTICO POR COMPONENTE

BIOFÍSICO

Relieve, descripción de unidades geomorfológicas de la parroquia

Localizada en la zona sur del cantón Quinindé, es un territorio que termina con transición del Gran Cono Tabular de la Llanura Costera, la misma que ha sufrido degradaciones en las superficies con cimas redondeadas, pendientes medias que se asocian con valles inundados. Para la comunidad Voluntad de Dios se encuentra formas de relieve entre una pequeña parte Llanuras Aluvial Antigua y con otra gran mayoría Vertientes Externas de la Cordillera Occidental.

Sus características principales son el bosque húmedo tropical, suelos arenosos, bosques de vegetación arbórea húmeda. El uso principal del suelo es para plantaciones permanentes, pastos o cultivo de ciclos cortos, entre los primordiales están las Palmas Africanas, Cacao para el comercio local y regional, teniendo como peligro natural la erosión e inundación.

Geología, procesos geodinámicos de la parroquia

Existen posibilidades de masa o colapsos y deslizamientos de suelos sobre las vías principales de Malimpia y movimientos estructurales influenciados por fallas geológicas.

Factores climáticos, variables climáticas

Con un régimen de precipitaciones mayor intensidad ubicado en el extremo oriental con 3300 mm, disminuyendo paulatinamente al extremo occidental con 1900 mm, con temperaturas entre 23 C a 26 grados en pisos climáticos de tierras bajas.

HIDROGRAFÍA

La red acuática se completa de riachuelos y ríos de cuencas menores, las cuales hacen un balance estable hídrico, con precipitaciones estables, estando la Comunidad Voluntad de Dios entre las zonas con mayor caudal oscilando entre los 2600 mm – 3300 mm, las cuales parte de la conformación de estas cuencas que determinan los principales ecosistemas del territorio.

El sistema hidrográfico de la comunidad Voluntad De Dios de los Chachis, está formado por la cuenca del río Esmeraldas, subcuenca del río Canandé, y varias microcuencas que rodean la comunidad, entre ellas el río Castillo y el río Zapallo, etc.

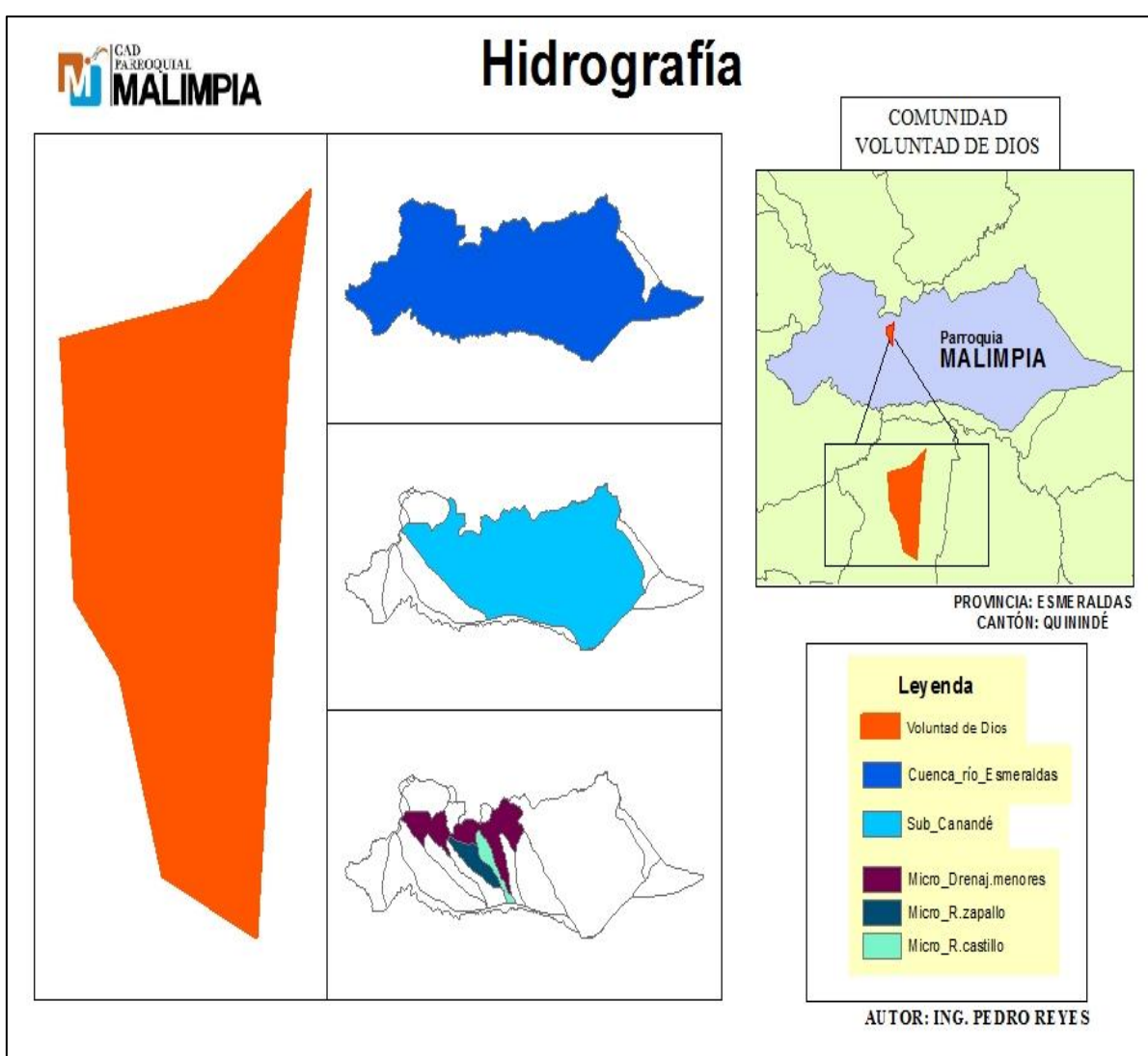


Ilustración 2. Mapa de hidrografía.

TAXONOMÍA DE SUELOS

En la comunidad Voluntad De Dios de los Chachis, existe la presencia de dos tipos de suelos según su orden, los Inceptisoles y los entisoles.

Inceptisoles

La mayoría de los Inceptisoles tienen un aprovechamiento forestal, pero también son suelos de praderas o tierras de cultivo. Son buenos suelos para pastos siempre que la humedad no falte, y también sustentan el aprovechamiento agrícola razonablemente (con mucha frecuencia presentan reacción ácida y para ser productivos requieren encalados y fertilización). Cuando se localizan en pendientes un aprovechamiento idóneo es el bosque, pero la pérdida de la vegetación frecuentemente conduce a una erosión preocupante (INTA, 2015).

Entisoles

Los Entisoles son suelos típicos de laderas donde la escorrentía no permite la evolución de los suelos en profundidad a causa de la erosión hídrica, aparecen principalmente en zonas forestales. También suelen aparecer entisoles en zonas de barrancos con aluviones constantes que no permiten el desarrollo en profundidad, no obstante, son suelos potencialmente muy fértiles debido a los diferentes aluviones recibidos, utilizándose principalmente para cultivos hortícolas y frutícolas (INTA, 2015).

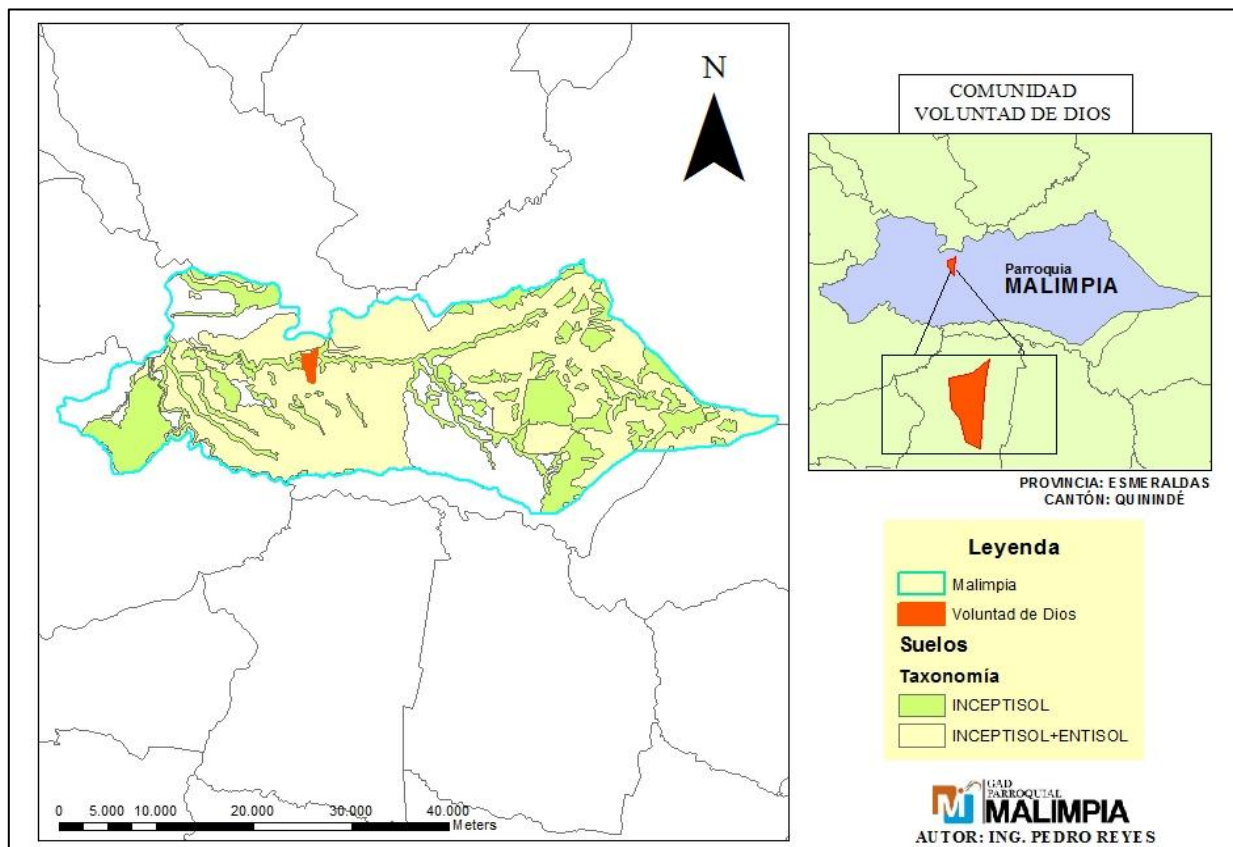


Ilustración 3. Mapa de taxonomía de suelos.

USO COBERTURA DE TIERRA

En cuanto a cobertura de tierra, la comunidad se encuentra en una zona de uso agropecuario mixto, sin embargo, también hay zonas dedicadas a la protección y conservación de bosques.

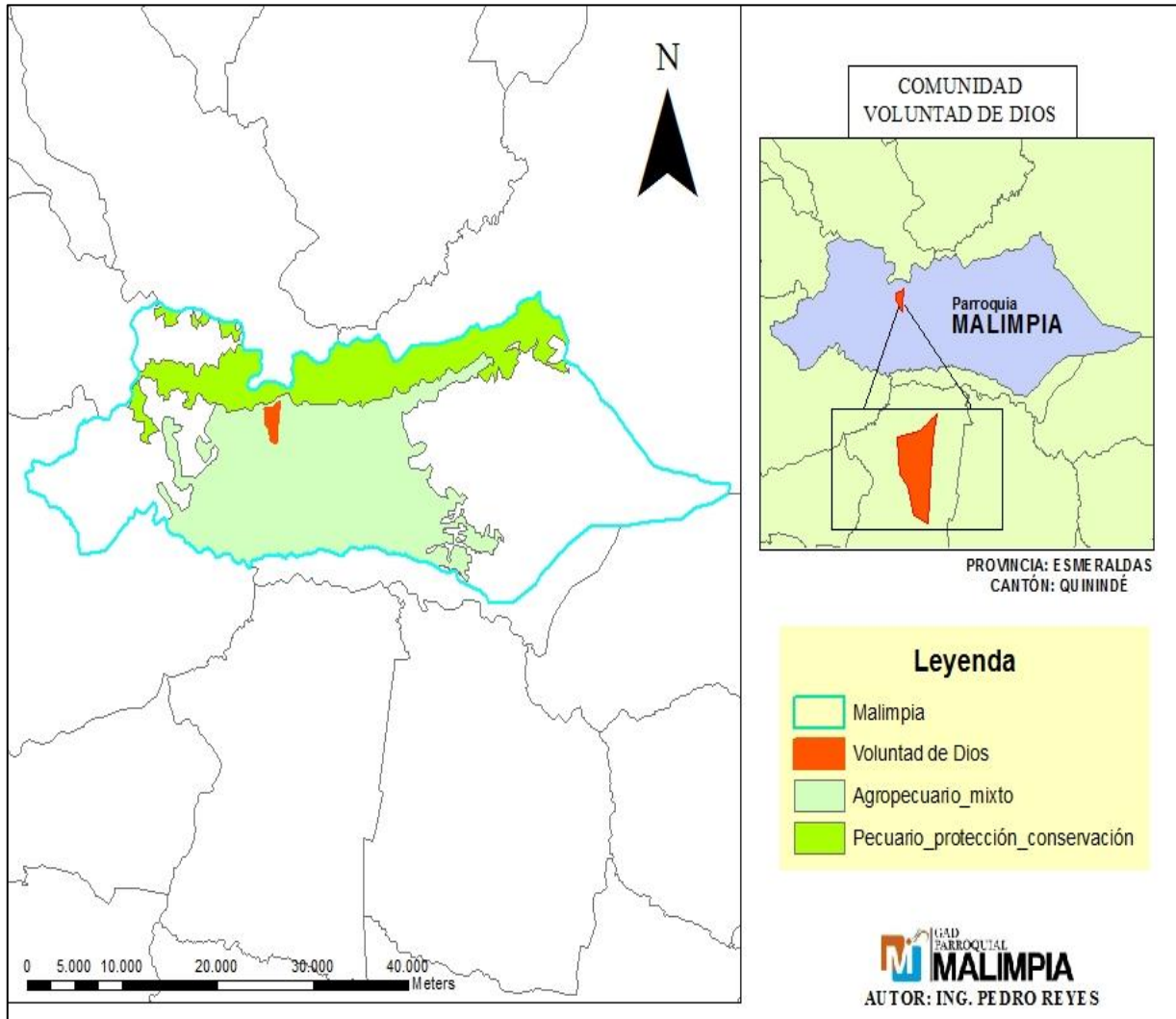


Ilustración 4. Mapa de uso cobertura de tierra.

RIESGOS

Los riesgos naturales presentes en la comunidad Voluntad De Dios de los Chachis, son de inundación y movimientos en masa. Los movimientos en masa, son los principales riesgos; el norte de la comunidad si sitúa bajo una montaña que forma parte de la cordillera Mache Chindul, no obstante, el centro poblado está ubicado en la zona centro sur de la comunidad, por lo tanto, los riesgos de movimientos en masa son moderados.

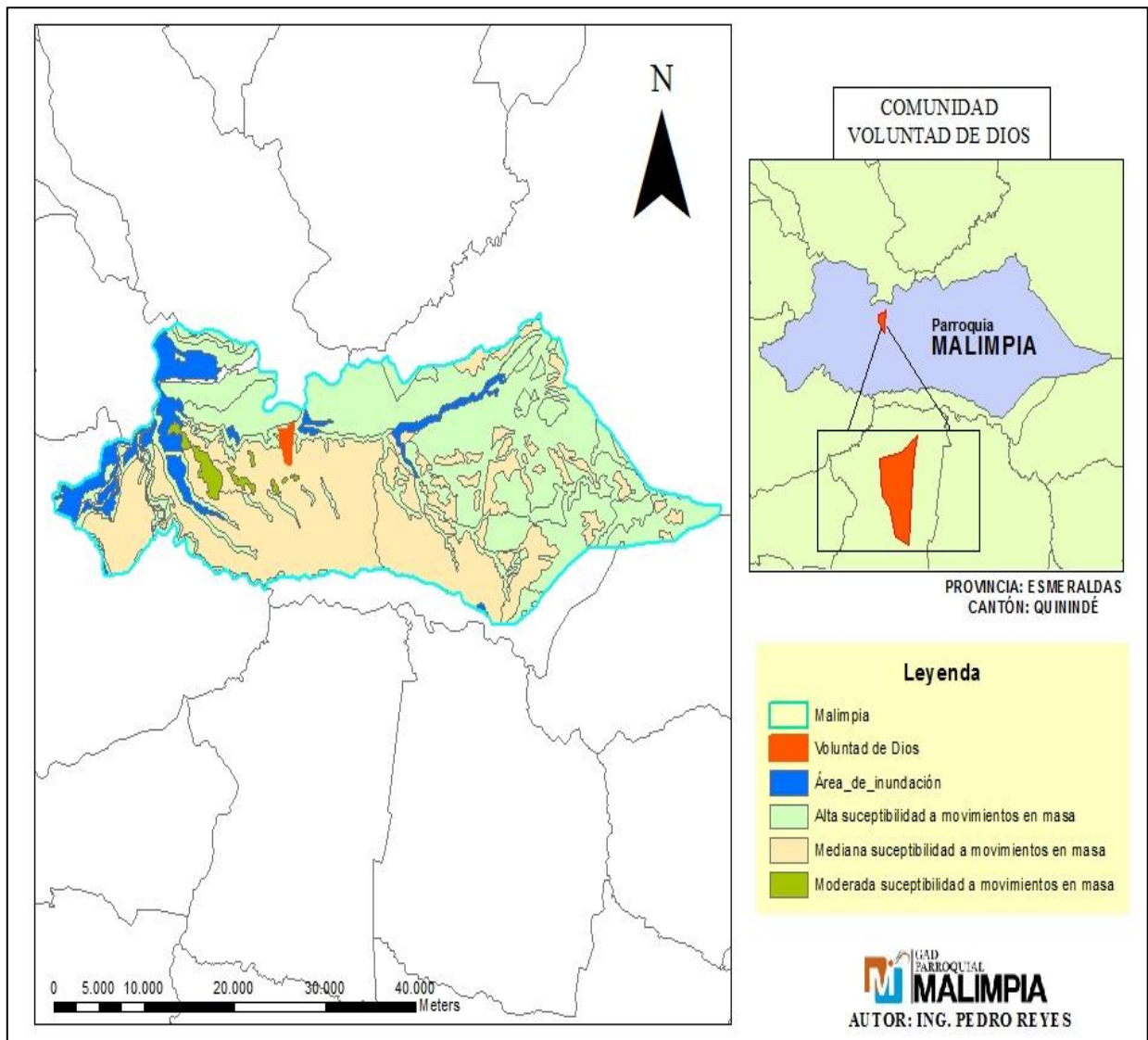


Ilustración 5. Mapa de riesgos.

REGIONES NATURALES

Bosque Húmedo Tropical del Chocó

Es la segunda región natural más grande del Ecuador con 31 732 km². Su elevación tiene un rango de 0 a 300 m y las condiciones son cálidas y húmedas. Son bosques de dosel cerrado con árboles que pueden alcanzar los 30 m de altura y un sotobosque dominado por helechos y plantas de la familia Araceae. La diversidad de árboles es alta (más de 100 especies por hectárea; pero menor que en el Bosque Húmedo Tropical Amazónico. La degradación antropogénica del hábitat en esta región es una de las más altas en el Ecuador; casi el 75% del bosque ha sido destruido por actividades humanas. Está ausente en las tierras bajas del suroccidente de Ecuador debido a la predominancia de condiciones secas. Es la región más amenazada del Ecuador ya que el 74.1% de sus bosques han sido deforestados por actividades humanas

Bosque Piemontano Occidental

Esta región natural cubre 15 305 km² en las estribaciones occidentales de los Andes y tiene un rango de elevación entre 300 y 1300 m (400 y 1000 m hacia el sur de Ecuador). Su clima es húmedo y moderadamente cálido. Las palmas y árboles de las familias Mimosaceae, Fabaceae y Burseraceae son dominantes. El dosel del bosque alcanza 30 m o más y los árboles están cubiertos por musgos, orquídeas, bromelias y helechos. El endemismo de las plantas es alto, especialmente entre 0 y 3 grados de latitud sur. En el sector de la cordillera de la Costa incluye a la cordillera de Mache-Chindul, Chongón-Colonche y parte de los bosques de la Reserva Manglares-Churute. El 52.1% de sus bosques han sido deforestados por actividades humanas lo cual lo convierte en una de las regiones más amenazadas del Ecuador (Ron, 2020).

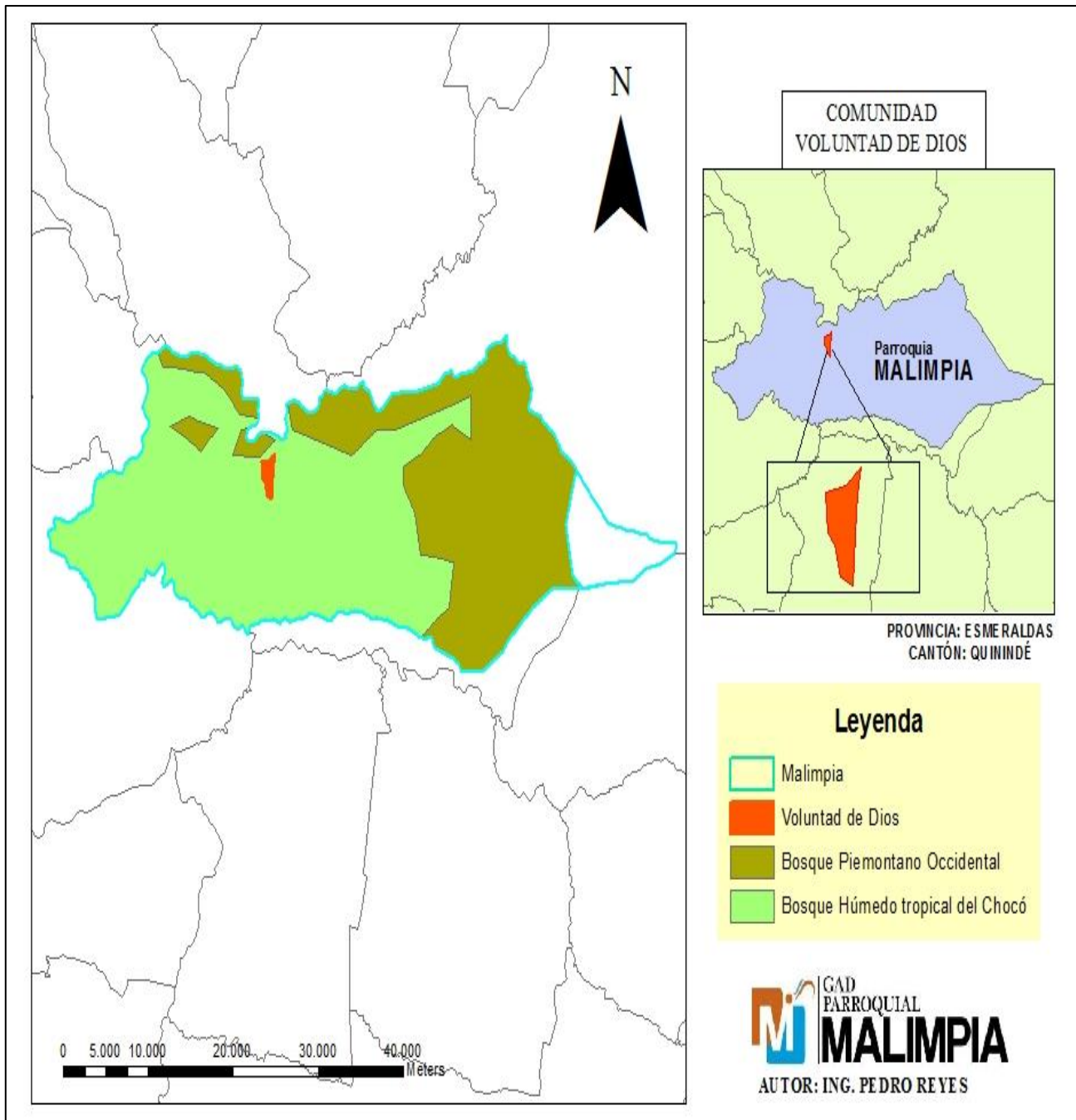


Ilustración 6. Mapa de regiones naturales.

ECOSISTEMAS FRÁGILES

Existe explotación forestal, relictos boscosos y arboles remanentes que forman masas discontinuas en todo el territorio. Descargas de sedimentos a la calidad del agua y degradación del suelo por químicos utilizados en las palmas africanas.

En la comunidad existen muchas zonas convertidas y degradadas a causa de actividades antropogénicas principalmente para la agricultura, no obstante, aún existen remantes de bosque en la zona cuyos ecosistemas son el bosque siempreverde de tierras bajas del pacífico y bosques pluviales piemontano de los Andes del norte.

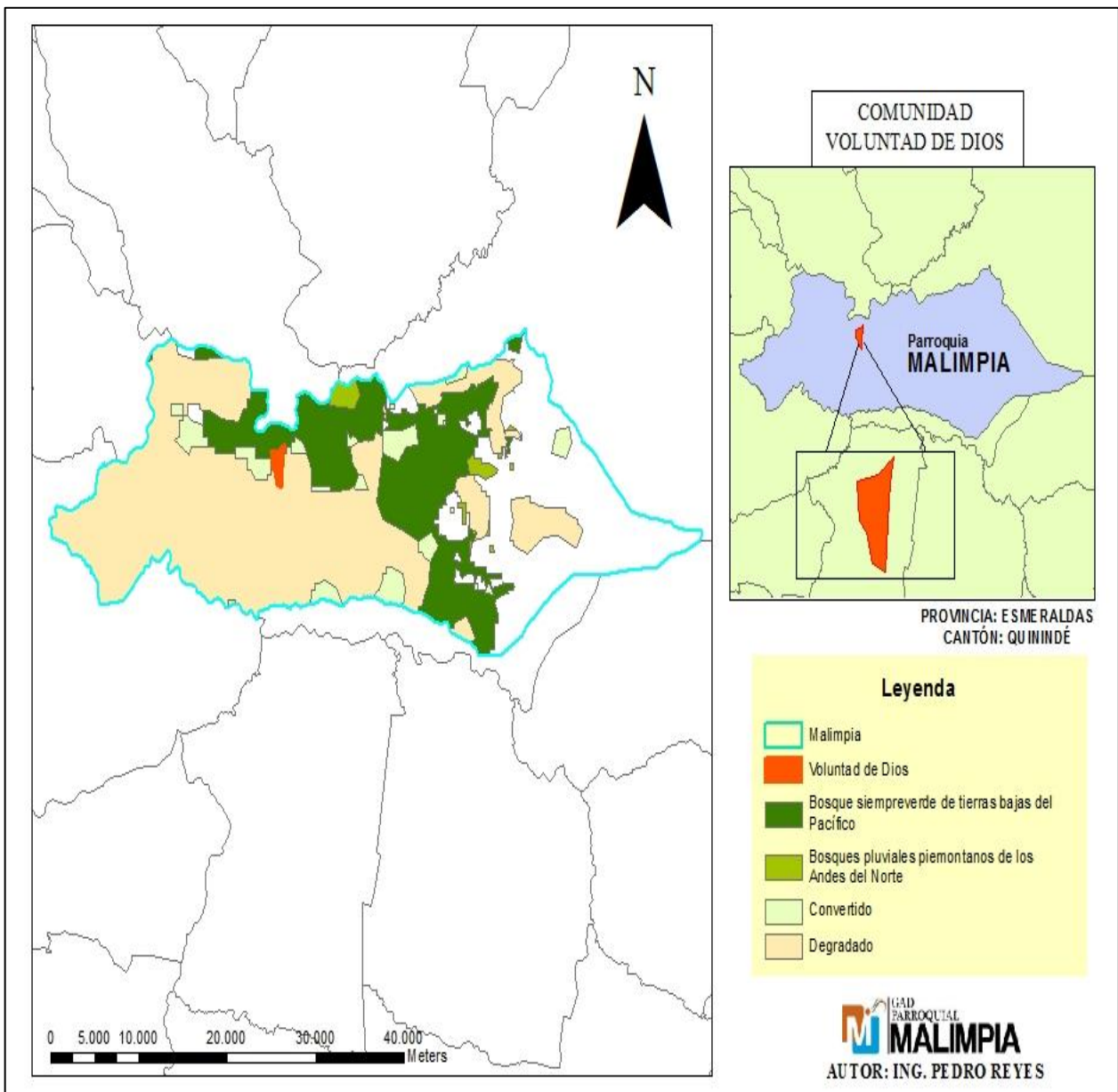


Ilustración 7. Mapa de ecosistemas frágiles.

RECURSOS NATURALES

Biodiversidad

La comunidad Voluntad De Dios, cuenta con una abundante diversidad de especies de flora y fauna de gran importancia. En la zona existen especies endémicas como el Tucán del Chocó y la Pava del Chocó, entre otras especies; asimismo especies en peligro de extinción Cuco Hormiguero Bandeado y otras especies.

En la flora presente en la comunidad, existen especies vegetales frutales y maderables, entre ellos Laurel, Pambil y Melina; de las especies frutales existe el Achotillo, uva, Guaba, Naranja, etc.

Tabla 1. Flora y fauna

FLORA Y FAUNA	
Fauna	Flora
Cusumbo	Chirapo
Guanta	Boya
Guatuso	Laurel
Armadillo	Pachaco
Saíno	Caña amarilla
Venado	Chontaduro
Ardilla	Teca
Tucán del Chocó	Bambú
Oso Hormiguero	Sande
Mono Aullador	Guayacán
Pava del Chocó	Melina
Tigrillo	Guagaripo
Cabeza de mate	Terminario
Gavilán Tijereta	Uva
Gavilán Gris	Jibá
Halcón Peregrino	Pambil

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

SOCIOCULTURAL

Demografía



Ilustración 8. Nacionalidad Chachi

En la comunidad voluntad de Dios, que pertenece a la parroquia Malimpia del cantón Quinindé, habitan 244 personas que pertenecen a dos culturas (**tabla 2**) completamente diferentes; la primera es la cultura oriental, la que predomina en la zona, sus habitantes son de la nacionalidad Chachi o también conocidos como Cayapas; y la cultura occidental de los colonos que provienen de diferentes provincias del Ecuador.

Tabla 2. Población total de la comunidad Voluntad de Dios.

DEMOGRAFÍA				
Provincia	Cantón	Comunidad Voluntad de dios		
Esmeraldas	Quinindé	Chachis	Mujeres	33
			Hombres	49
			Niños/as	72
		Migrantes	Mujeres	31
			Hombres	33
			Niños/as	26
Población total			244	

Fuente: Censo de población, 2021
 Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Interpretación

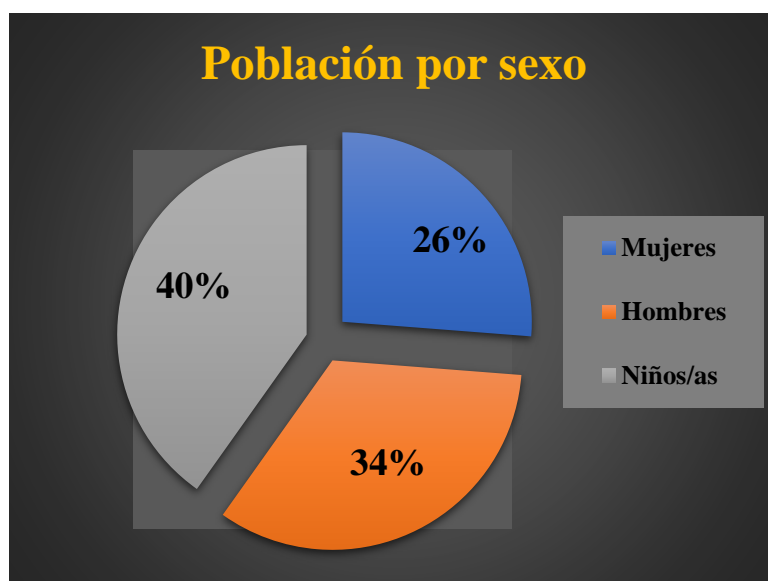
Voluntad de Dios es una comunidad de la nacionalidad Chachi, sin embargo, también existen habitantes colonos provenientes de diferentes provincias del Ecuador. De acuerdo al censo realizado en campo, en la comunidad existen 154 Chachis y 90 colonos. Los Chachis predominan, pero la llegada de los colonos a estas tierras aumenta la posibilidad de que la etnia Chachi se mezcle con aquellos migrantes. No obstante, la nacionalidad indígena aún conserva en gran medida su tradición donde la familia sólo puede estar conformada entre miembros de su misma raza.

Tabla 3. Población por sexo

POBLACIÓN POR SEXO				
Habitantes	Mujeres	Hombres	Niños/as	Total
Chachis	33	49	72	154
Migrantes	31	33	26	90
Total	64	82	98	244

Fuente: Censo de población, 2021
 Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Ilustración 9. Población por sexo.



Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Interpretación

De acuerdo al censo según la población por sexo, en la comunidad Voluntad de Dios predomina el género masculino con un total de 82 hombres entre jóvenes y adultos, ellos representan el 34% del total de la población, mientras que las mujeres representan el 26% entre mujeres adultas y jóvenes, y los niños que son el grupo más grande de la población representan el 40% del total.

Tabla 4. Grupos étnicos

GRUPOS ÉTNICOS				
Etnia	Hombre	Mujeres	Niños/as	Total
Indígenas	49	33	72	154
Mestizos	30	28	24	82
Afroecuatorianos	3	3	2	8
Montubio	0	0	0	0
Blanco	0	0	0	0
Mulato	0	0	0	0
Total	82	64	98	244

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Ilustración 10. Grupo étnicos.



Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Interpretación

En la comunidad Voluntad de Dios de los Chachis, la etnia indígena es la predominante representando el 63% de la población, mientras que los meztizos representan el 34% y los afroecuatorianos sólo el 3%. La mayoría de los meztizos que viven en la comunidad que pertenece a la provincia de Esmeraldas, provienen de otras provincias de la costa, especialmente de Manabí; mientras que los afroecuatorianos a pesar de encontrarse en su misma provincia sólo ocupan el 3% de la población en la comunidad mencionada anteriormente.

Educación

“La educación es un derecho de las personas a lo largo de su vida y un deber ineludible e inexcusable del Estado. Constituye un área prioritaria de la política pública y de la inversión estatal, garantía de la igualdad e inclusión social y condición indispensable para el buen vivir” (Constitución de la República del Ecuador, Art. 26).

La educación puede definirse como el proceso de socialización de los individuos. Al educarse, una persona asimila y aprende conocimientos. La educación también implica una concienciación cultural y conductual, donde las nuevas generaciones adquieren los modos de ser de generaciones anteriores.

La asistencia a educación básica y bachillerato en la comunidad Voluntad de Dios establece un avance importante en la preparación de la población para mejorar su calidad de vida.

Tabla 5. Asistencia a establecimientos de educación

Comunidad Voluntad de Dios		
Educación básica	Educación bachillerato	Educación superior
52	19	0

Fuente: Censo de población, 2021
Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Interpretación

En la comunidad Voluntad de Dios, de las 19 personas clasificadas por su nivel de educación, 18 aún se encuentran cursando el bachillerato, mientras que sólo 1 ya finalizó sus estudios. Las 18 personas que aún continúan estudiando; asisten a establecimientos educativos de otras comunidades, entre ellas, Las Pavas y Zapallo.

Para la educación básica, hay un total de 52 estudiantes, la mayoría asisten a la unidad educativa que se encuentra en la misma comunidad, sin embargo, también existe una minoría que asiste a establecimientos educativos de comunidades aledañas, Las Pavas y Zapallo.

Tabla 6. Establecimientos educativos en la comunidad Voluntad de Dios

Establecimientos educativos			
Variables	Escuela	Colegio	Universidad
Número de establecimientos educativos	1	0	0
Número de profesores en instituciones educativas	2	0	0
Infraestructura	4 aulas 4 baños 1 cancha de fútbol	No disponible	No disponible

Fuente: Censo de población, 2021
Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

En la comunidad Voluntad de Dios, solo existe un establecimiento educativo de primer nivel o primaria. En la unidad educativa asisten 2 profesores que están organizados para brindar la enseñanza a los estudiantes de acuerdo a los niveles; desde primero hasta tercero cubre un profesor y desde cuarto hasta séptimo el otro profesor.

El profesor Juan Caicedo, enseña a los niños que van desde primero hasta tercero.

El profesor Silverio de la Cruz, enseña a los niños que van desde cuarto hasta séptimo.

Ambos profesores pertenecen a otras comunidades (Comunidad Las Pavas).

Salud

La Constitución de la República del Ecuador menciona que “La salud es un derecho que garantiza el Estado.” (Art. 32). Además “Se reconoce y garantizará a las personas: El derecho a una vida digna, que asegure la salud, alimentación y nutrición, agua potable, vivienda, saneamiento ambiental, educación, trabajo, empleo, descanso y ocio, cultura física, vestido, seguridad social y otros servicios sociales necesarios.” (Art. 66, Lit. 2).

Los servicios de salud en la comunidad Voluntad de Dios son muy deficientes, no existe un centro de salud y aquellos que se encuentran en comunidades aledañas (Zapallo y Naranjal 1 de los Chachis) no abastecen las necesidades de la población. Según el censo realizado en la comunidad, no existen enfermedades catastróficas en la población, o al menos no han sido identificadas.

El centro de salud que se encuentra ubicado en la comunidad Zapallo es de categoría A.

Tabla 7. Enfermedades, Servicios de salud e infraestructura

Salud	Hospital	Subcentro de salud
Infraestructura	No disponible	No disponible
Número de personas que trabajan en establecimientos de salud	Enfermeros (NO)	Enfermeros (NO)
	Médicos (NO)	Médicos (NO)
Enfermedades catastróficas	No existe	No existe
Discapacidad	No existe	No existe

Fuente: Censo de población, 2021
Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

COMPONENTE ECONÓMICO

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. 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 y campesinas de tipo social y solidario.

El mayor porcentaje de la población se encuentra en el sector primario (**tabla 8**) en la actividad Agricultura, ganadería y pesca (**tabla 9**), quien tiene el 95,6%, seguido del sector terciario a través del comercio, que representa el 4,4%. Cabe mencionar que la Agricultura y pesca son las actividades comunes de los Chachis, mientras que los colonos se dedican a la agricultura y ganadería.

La actividad agrícola en el sector primario es la que predomina con el 72% de la población, seguido de la pesca con el 19%, la ganadería y el comercio con el 4% en cada actividad (**tabla 9**).

Los principales cultivos en la comunidad Voluntad de Dios para la comercialización son el cacao y el maracuyá (**tabla 10**).

Tabla 8. Sector productivo

Sector económico	Total	%
Primario	65	95,6%
Secundario	0	0,0%
Terciario	3	4,4%
Total	68	100%

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Tabla 9. Actividades por cada sector productivo

Actividad		Nº	%
Primario	Agricultura	49	72,06%
	Ganadería	3	4,41%
	Pesca	13	19,12%
Secundario	Comercio	3	4,41%
Total		68	100%

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Tabla 10. Principales productos

Principales productos
Cacao
Maracuyá
Maíz
Arroz
Café
Plátano
Yuca
Pimienta
Mandarina
Naranja
Limón
Frejol
Habichuela
Achotillo
Aguacate
Guaba
Achote
Granadilla
Caimito

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

ASENTAMIENTOS HUMANOS

La dinámica de desarrollo, y particularmente aquella de sus asentamientos humanos, ha estado directamente relacionada al descubrimiento y desarrollo de los recursos naturales, tales como la colonización de nuevos territorios o el afianzamiento de la soberanía. La localización y explotación de los recursos es la que ha generado entornos propicios para el asentamiento humano, hecho sociocultural y económico que se proyecta en el tiempo y en un espacio concreto (GAD de Junín, 2015).

Los asentamientos humanos en el contexto de la generación de herramientas de planificación son considerados como un sistema vinculado al ordenamiento territorial que busca definir el estudio de la ocupación humana en el territorio y que trata uno de los actos fundamentales de las sociedades en la transformación de los espacios (Sistema Nacional de Información, 2014)

PRIMEROS HABITANTES DE LA COMUNIDAD VOLUNTAD DE DIOS

Hace 28 años llegaron los primeros habitantes a la comunidad que hoy se conoce como voluntad de Dios. Cuentan las personas que se establecieron en el sitio, que en aquel entonces sólo existía un pequeño camino que conducía hacia la escuela por el cual ellos venían a dejar a sus hijos para que estudien en el establecimiento educativo que ya se encontraba en la zona. Así fue como poco a poco comenzó a poblarse la comunidad que aún no tenía nombre. A continuación, los primeros habitantes de la comunidad:

Primera casa

Familia de Roberto De La Cruz.

Segunda casa

Familia de Franklin Quiñonez

Tercera casa

Familia de Ismael Melchor.

Cuarta casa

Familia de Juan De La Cruz.

Quinta casa

Familia de Pablo De La Cruz

ACCESO DE LA POBLACIÓN A VIVIENDA, TIPOS DE VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA.



Ilustración 11. Viviendas en condiciones precarias

En la comunidad se registran 48 viviendas en total, entre la etnia Chachi y los colonos; la mayoría de las viviendas se encuentran en condiciones precarias o inaceptables para vivir. Las viviendas son propiedad de las familias que la habitan, en la mayoría de los casos se presentan bajo la modalidad multifamiliar donde habitan en promedio 2 familias por cada casa en la étnica chachi y 1 familia por vivienda en los colonos (**tabla 11**).

Según el tipo de material, la mayoría de viviendas de la etnia chachi y colonos son construidas con madera de Laurel, Pachaco, Peine de mono y Guayacán. A excepción de 3 viviendas que son construidas con material de concreto y bloques, en la zona de los colonos (**tabla 12**).

La infraestructura que existe en la comunidad no cubre las necesidades de la población, por lo tanto, limita el crecimiento y desarrollo; en la actualidad sólo existe una vía de tercer orden, un coliseo y la unidad educativa (nivel primario) **Tabla 13**.

Tabla 11. Acceso de la población a vivienda

Acceso de la población a vivienda			
Indicador	Chachis	Colonos	Total
Nº viviendas	24	24	48
Viviendas en condiciones habitables	2	10	12
Viviendas en condiciones inaceptables	22	14	36
Promedio de familias presentes por viviendas	2	1	1.5

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Tabla 12. Viviendas por tipo de material

Total, viviendas por tipo de material				
Población	Madera	Ladrillos / bloques	Hormigón	Caña
Chachis	24	0	0	0
Colonos	21	1	2	0
Total	45	1	2	0

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Tabla 13. Infraestructura

	Variables	Descripción
Infraestructura	Vías	En la comunidad hay una vía de tercer orden
	Centro educativo	Existe una escuela con material de concreto, cuenta con 3 aulas de clases
	Poblado (viviendas)	Existen viviendas con material de concreto, de madera y mixtas (concreto y madera)
	Coliseo	Estructura metálica, con base de concreto y tarima de tablas de madera
	Cancha de fútbol	Ubicada en la escuela de la comunidad, cancha de césped natural

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

PROBLEMAS DE LA COMUNIDAD

Los mayores problemas que encontramos en la comunidad son viviendas en condiciones precarias, deficiente calidad de servicios básicos como luz, agua, servicio higiénico, e inadecuada disposición de los residuos sólidos.

Estos son los aspectos que deben ser fortalecidos de manera prioritaria para mejorar las condiciones de vida de la comunidad.

Tabla 14. Problemas generales de la comunidad voluntad de Dios

Problemas generales de la comunidad "Voluntad de Dios"	
Variables	Problemas
Acceso a vivienda	Viviendas en condiciones inhabitables
Servicios básicos	Deficiente calidad de servicios básicos (luz, agua, servicio higiénico, carro recolector)
Acceso a servicios de salud y educación	Déficit en servicios de salud (subcentros, atención, médicos, enfermeros, especialistas).
Iluminación pública y vialidad	No existe iluminación pública y la vía no está en buenas condiciones para la movilidad.
Infraestructura	No se cuenta con casa comunal, parque infantil y mercado.
Telecomunicaciones	Se necesita servicio de internet para niños y jóvenes estudiantes, dispositivos para estudio (computadora, teléfono).

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

SERVICIOS BÁSICOS

Los servicios básicos son fundamentales y desempeñan un papel esencial en el desarrollo económico y social. Los gobiernos son responsables en último término de asegurar el acceso fiable y universal a los servicios en unos marcos normativos que prevean la rendición de cuentas (Organización internacional del trabajo, 2017).

Cobertura de agua



Ilustración 12. Abastecimiento por agua de pozo

El agua es un elemento importante que provee la naturaleza y es necesaria para el crecimiento y desarrollo de la población, para mejorar las condiciones de vida a través de sus diferentes usos como el aseo, la alimentación o la producción de alimentos.

La comunidad Voluntad de Dios no posee servicio de agua potable, el 64% de los habitantes se abastecen de agua través pozos, mientras que el 30% a través de ríos, esteros y quebradas.

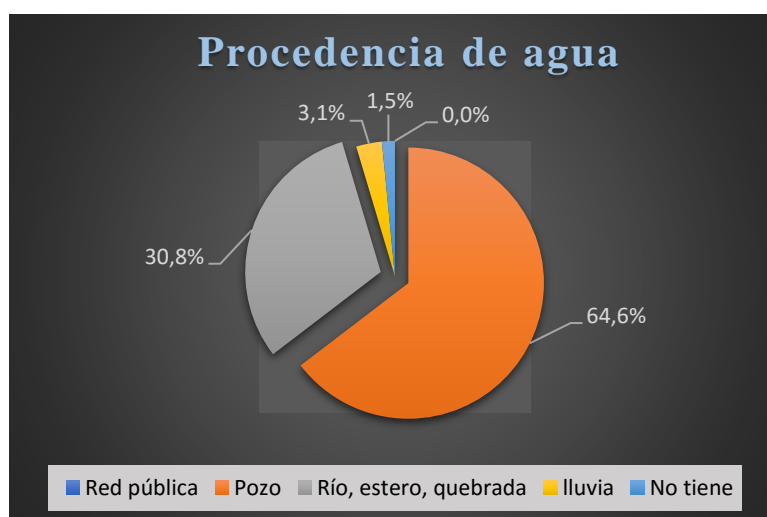
Tabla 15. Servicio básico (agua)

Procedencia de agua	N° Viviendas
Red pública	0
Pozo	42
Río, estero, quebrada	20
lluvia	2
No tiene	1
Total	65

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Ilustración 13. Procedencia de agua.



Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Cobertura de energía eléctrica

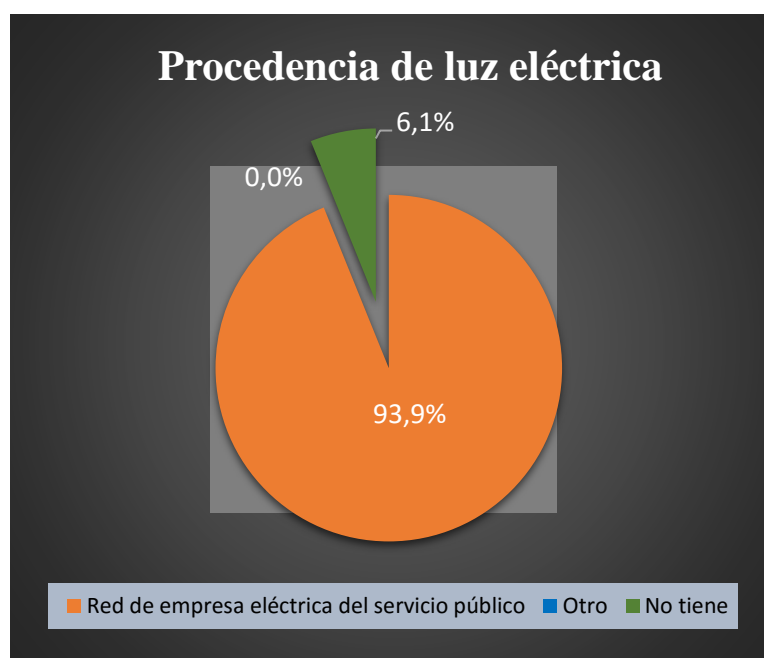
Según el censo realizado, la energía eléctrica es uno de los servicios básicos que tiene mayor importancia en la comunidad, por la disponibilidad de energía eléctrica en las viviendas, el 93% de la población posee energía eléctrica, mientras que el 6% no posee; sin embargo, muchas viviendas de ese 93% no tienen un medidor, por lo tanto, se ven obligados a conectarse directamente a la red de cables que pasa por la comunidad.

Tabla 16. Procedencia de luz eléctrica

Procedencia de luz eléctrica	N° Viviendas
Red de empresa eléctrica del servicio público	46
Otro	0
No tiene	3
Total	49

Fuente: Censo de población, 2021
 Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Ilustración 14. Procedencia de luz eléctrica.



Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Alcantarillado



Ilustración 15. Pozo séptico

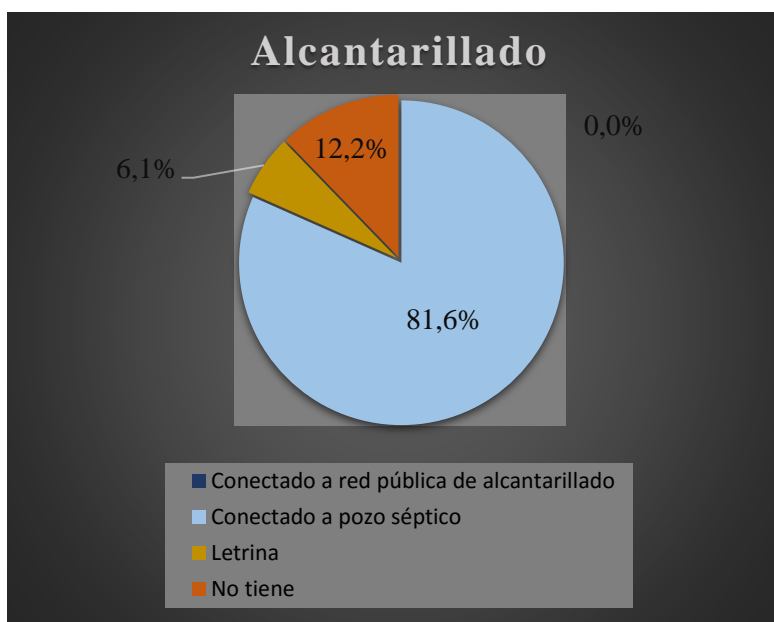
Con respecto a la cobertura del servicio de alcantarillado a nivel de comunidad, la población no posee este importante servicio, el 81% de las viviendas están conectadas a pozos sépticos, y el 12% no está conectado a ninguna red para la disposición final de estos residuos.

Tabla 17. Servicio de alcantarillado

Alcantarillado	N° Viviendas
Conectado a red pública de alcantarillado	0
Conectado a pozo séptico	40
Letrina	3
No tiene	6
Total	49

Fuente: Censo de población, 2021
Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Ilustración 16. Alcantarillado.



Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Residuos sólidos

En la comunidad hay serios problemas con la disposición y clasificación de los residuos y desechos sólidos, a esto se suma la ineficiente calidad del servicio de recolección del carro que está asignado a la zona. En lo que se refiere a los residuos sólidos orgánicos, el 49% de la población los usa como abono orgánico para los cultivos; en el caso de los residuos inorgánicos tiene diferentes destinos, el 28% de la población quema los residuos, el 14% los envía con el carro recolector y el 12% los arrojan en terrenos baldíos o quebradas.

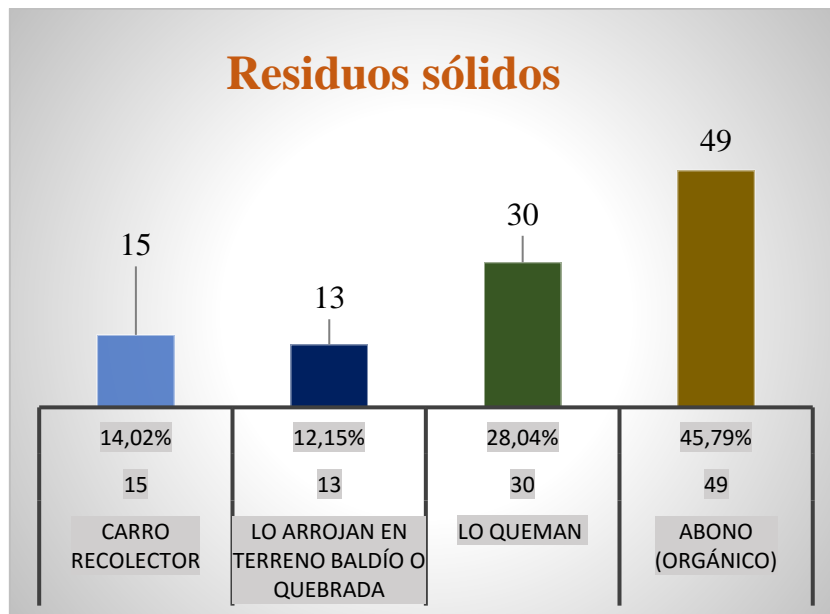
Tabla 18. Disposición de residuos sólidos

Residuos sólidos	N° Viviendas	% Viviendas
Carro recolector	15	14,02%
Lo arrojan en terreno baldío o quebrada	13	12,15%
Lo queman	30	28,04%
Abono (orgánico)	49	45,79%
Total	107	100%

Nota: En la comunidad existen 49 viviendas, sin embargo, los desechos son tratados de diferentes maneras en una misma vivienda.

Fuente: Censo de población, 2021
Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Ilustración 17. Residuos sólidos.



Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

En la actualidad, la movilidad, energía y conectividad, son servicios imprescindibles para el desarrollo y crecimiento; conocer la situación de la comunidad Voluntad De Dios de los Chachis, en los temas antes mencionados, permitirá potenciar estos servicios, o desarrollar propuestas que permitan satisfacer las necesidades de la población para mejorar sus condiciones de vida. En Voluntad De Dios de los Chachis, sólo existe una antena repartidora de internet.

Tabla 19. Antenas de telecomunicaciones

Antenas de telecomunicaciones de la comunidad Voluntad de Dios		
Orden	Acceso	Cantidad
1	Antenas de telecomunicaciones claro	0
2	Antenas de telecomunicaciones Movistar	0
3	Antenas de repetidoras de internet	1
4	Antena de telecomunicaciones de radio	0

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

De acuerdo al censo realizado en campo, en la comunidad hay muchas necesidades con lo referente a servicios y equipos de telecomunicación, por motivos de educación el servicio de internet y dispositivos como teléfonos y computadoras, son imprescindibles; no obstante, en la población general, solo el 3% tiene servicio de internet, y el 29% de la población tiene teléfonos celulares, cabe mencionar que no todas las familias poseen un dispositivo, hay viviendas donde disponen de 1 o 2 teléfonos, pero no tienen radio o televisor y viceversa. De acuerdo a la ilustración el 56% de la población general dispone de servicios y equipos de telecomunicación, mientras que el 44% no disponen.

Tabla 20. Servicios y equipos

Servicios y equipos		
Equi/Servicios	Nº	%
Tv	23	26%
Radio	19	21%
Teléfonos	26	29%
DIRECTV	19	21%
Internet	3	3%
Total	90	100%

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Tabla 21. Disponibilidad de servicios y equipos de comunicación

Disponibilidad de servicios y equipos de comunicación		
Unidad	Si tiene	No tiene
Nº	27	21
%	56%	44%

Fuente: Censo de población, 2021
 Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Ilustración 18. Disponibilidad de servicios, telecomunicaciones.



Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Medios de transporte

El medio de transporte que predomina en la comunidad son las motos, el 94% de las familias se movilizan mediante este tipo de vehículo, mientras que el 6% posee bicicletas para desplazarse a los lugares más cercanos o comunidades aledañas. El hecho de que la moto sea el medio de transporte más utilizado en la comunidad se debe a varios motivos, uno de ellos es la situación económica, las familias no están en condiciones para adquirir otro tipo de vehículo (carro); las malas condiciones de la vía y la cercanía que existe entre las comunidades son otras de las razones por el cual la moto es el medio que les resulta más conveniente. Pese a esto, sólo el 35% de la población posee este tipo de transporte, mientras que el 65% tiene que prestar o alquilar una moto para desplazarse de un lugar a otro.

Tabla 22. Tipos de medios de transporte

Tipo de medios de transporte			
Unidad	Carro	Moto	Bicicleta
Nº	0	29	2
%	0	94%	6%

Fuente: Censo de población, 2021
 Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

Tabla 23. Disponibilidad de medios de transporte

Disponibilidad de medios de transporte		
Unidad	Tiene	No tiene
Nº	31	17
%	35%	65%

Fuente: Censo de población, 2021
 Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS TURÍSTICOS

En la comunidad Voluntad de Dios, existen muchos atractivos turísticos; la nacionalidad Chachi, es uno de los principales atractivos; su cultura, costumbres y tradiciones son las principales potencialidades de la comunidad; además, sus hermosas cascadas, ríos caudalosos, amplios y profundos; en época de invierno y verano las personas pueden navegar en canoa y pescar, existe abundante diversidad de peces; también existe un sendero para recorrer el bosque y las fincas donde hay diversidad de especies frutales y forestales.

Tabla 24. Sitios con potencial turístico

ORD	Descripción de los sitios turísticos de la comunidad Voluntad de Dios	Ubicación (descripción)
1	Balneario El Castillo	En el lado Este de la comunidad, recorrido a pie, aproximadamente 10 minutos desde el coliseo.
2	Balneario Canandé	Hacia el norte, por la vía principal de la comunidad, a 10 minutos aproximadamente en moto o carro.
3	Cascada	Hacia el norte, por la vía principal de la comunidad, a 10 minutos aproximadamente en moto o carro hasta llegar al río Canandé y luego viaje en canoa.
5	Comunidad Indígena Chachi	En el centro de la comunidad
6	Sendero ecológico	Hacia el lado Oeste de la comunidad, en el bosque
7	Piscina de Tilapia	Hacia el lado Oeste de la comunidad, recorrido por sendero.
8	Mina de arena	Por la vía principal de la comunidad, a 10 minutos aproximadamente en moto o carro.

Fuente: Censo de población, 2021

Elaboración: Ing. Pedro Reyes, 2021

**MATRIZ
PROBLEMAS
Y POTENCIALIDADES**

MATRIZ PROBLEMAS Y POTENCIALIDADES

Tabla 25. Matriz problemas y potencialidades eje conservación ambiental.

CONSERVACIÓN AMBIENTAL		
Potencialidades	Problemas	Posibles soluciones
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presencia del bosque húmedo tropical del Chocó. ▪ Bosques nativos. 	Deforestación.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educación ambiental. ▪ Reforestación.
Biodiversidad endémica.	Pérdida de la biodiversidad por tala indiscriminada de bosques y expansión de la frontera agrícola.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Educación ambiental ▪ Investigación.
Subcuencas y microcuencas.	Contaminación de ríos, esteros y quebradas (residuos sólidos).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reforestación. ▪ Educación ambiental.
Suelos fértiles.	Contaminación (residuos sólidos, agroquímicos).	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asesoramiento técnico.

Tabla 26. Matriz problemas y potencialidades eje Agro producción.

AGRO PRODUCCIÓN		
Potencialidades	Problemas	Posibles soluciones
Suelos productivos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Malas prácticas agrícolas (uso de agroquímicos). ▪ Introducción de especies. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Asesoramiento técnico. ▪ Viveros comunitarios.
Producción orgánica parcial.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manejo inadecuado de cultivos. ▪ Monocultivo de cacao. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaboración de abonos orgánicos. ▪ Asesoramiento técnico.
Producción de cacao fino de aroma, y CCN51.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Falta de créditos. ▪ Centro de acopio. ▪ Desinformación. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Convenio con organismos gubernamentales, fundaciones y ONG. ▪ Búsqueda de mercados sostenibles.

Tabla 27. Matriz problemas y potencialidades eje turismo comunitario.

TURISMO COMUNITARIO		
Potencialidades	Problemas	Posibles soluciones
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presencia de comunidad indígena (Chachi). ▪ Cultura, costumbres, tradiciones. 	Falta de empoderamiento, organización, pérdida de costumbres y tradiciones.	Organización de líderes de la comunidad.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Senderos ecológicos. ▪ Balnearios (ríos, esteros y cascadas). 	Falta de promoción y mantenimiento de espacios con potencial turístico.	Señalización y adecuación de espacios con potencial turístico.
Disponibilidad de espacios abiertos para la construcción de infraestructura.	Falta de infraestructura (Hospedaje, centro de interpretación, comedor, señalización de senderos).	Gestionar con el GAD de Malimpia y otros organismos para recaudar fondos (ONG).
Disponibilidad de una vía de acceso a la comunidad.	Malas condiciones de la vía.	Gestionar con el GAD de Malimpia, Prefectura y el Ministerio de Transporte de Obras Públicas.

PROPUESTA

PROPUESTA ESTRATÉGICA

Tabla 28. Matriz de propuesta estratégica.

TURISMO COMUNITARIO				
Problema: Falta de organización comunitaria, promoción y mantenimiento de atractivos turísticos.				
¿Qué?	¿Cómo?	¿Cuándo?	¿Dónde?	¿Con quién?
Promoción de la cultura y atractivos naturales de las comunidades Chachis de la zona Canandé.	Socialización de la propuesta/ proyecto.	Marzo 2022 - marzo 2023 (1 año)	Comunidades Chachis, ubicadas en la parroquia Malimpia, cantón Quinindé, Provincia Esmeraldas.	Comités organizados en la comunidad.
	Elaboración de inventario de los bienes culturales.			Organizaciones No Gubernamentales (ONG)
	Elaboración de inventario de atractivos turísticos.			Voluntarios
	Organización de comités por comunidad.			Pasantés
	Promoción de la cultura y atractivos naturales de las comunidades Chachis zona Canandé.			Gobierno Autónomo Descentralizado de Malimpia
				GAD de Quinindé
	GAD de Esmeraldas			

ANEXOS

Ilustración 19. Centro poblado de la comunidad.



Ilustración 20. Escuela Voluntad De Dios.



Ilustración 47. Diagnóstico en la comunidad, censo.



Ilustración 74. Diagnóstico en la comunidad, censo.



Ilustración 100. Taller sobre problemas y potencialidades en la comunidad.



Ilustración 121. Socialización del diagnóstico con la comunidad Voluntad De Dios.

