



**PLAN DE DESARROLLO
DE MALIMPIA**



**DIAGNÓSTICO
COMUNIDAD**

**RANCHO
QUEMADO**

AUTORES:

Arq. Vanessa Sisalema
Ing. Karla Velásquez
Ing. Arianna Villarreal

Introducción:

El presente trabajo aborda el Diagnóstico de la comunidad Rancho Quemado, como parte de la metodología para la realización del Plan de Desarrollo de la Parroquia Malimpia, perteneciente al Cantón Quinindé de la provincia de Esmeraldas. Este se realiza en el marco del voluntariado promovido por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Malimpia, que fortalece la vinculación con la comunidad y el aprendizaje compartido y enriquecido por ser un ejercicio multidisciplinar.

Este Plan es una herramienta para la elaboración de una propuesta de desarrollo basada en tres ejes: Conservación Ambiental, Turismo Comunitario y Agro producción.

La información primaria se realizó mediante la aplicación de entrevistas a los habitantes de la comunidad y la observación participativa por parte de las voluntarias: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez y la Ing. Arianna Villarreal en el mes de Mayo de 2021, proceso en el cual la comunidad participó activamente, para determinar el estado actual del centro poblado.

ÍNDICE

DIAGNÓSTICO DE LA COMUNIDAD RANCHO QUEMADO	1
1. RESEÑA HISTÓRICA	1
2. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO	2
3. Medio físico	4
3.1. Clima.....	4
3.2. Aire	4
3.3. Relieve	5
3.4. Suelo.....	5
3.5. Hidrografía	6
4. Medio Biótico	7
4.1. Flora.....	7
4.2. Fauna.....	8
5. Medio social.....	9
5.1. Población	9
5.2. Educación.....	13
5.3. Salud	14
5.4. Servicios e Infraestructura existente	15
5.5. Transporte y Movilidad	22

DIAGNÓSTICO DE LA COMUNIDAD RANCHO QUEMADO

1. RESEÑA HISTÓRICA

Rancho Quemado tiene su origen cuando sus primeros pobladores empezaron a llegar a estas tierras en donde se explotaban cerca de 7000 Ha para la obtención de madera por parte de la empresa quiteña PLAYWOOD. A finales de los años 70 la empresa ya había explotado la mayoría de sus territorios y muchos colonos se había asentado en la zona por medio de invasiones por lo que la empresa decidió quemar el campamento en donde trabajaban (Ver Fotografía 1). De ahí nació el nombre Rancho Quemado que conserva hasta la actualidad.

FOTOGRAFÍA 1. Vivienda del Sr. Juan Cabrera. Antiguo lugar del campamento.



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Entre los personajes más importantes de la comunidad se encuentra el señor Luis Alberto Balarezo, quien fue uno de los primeros habitantes que poseía grandes hectáreas de terrenos y era un gran comerciante de productos agrícolas en los inicios de Rancho Quemado. También fue un personaje que luchó por traer la educación a la comunidad, en honor a él, el nombre de la única escuela de la comunidad que en la actualidad no

se encuentra en funcionamiento, la “Escuela 20 de Marzo”, que lleva ese nombre en honor a la fecha de fallecimiento de este personaje notable.

Los hechos que marcaron el desarrollo de la comunidad están relacionados con el cultivo de productos agrícolas y también con las plagas que han azotado estas tierras. En un principio cuando los primeros pobladores se comenzaron a establecer aquí, se dedicaron al cultivo de café, cultivos que se perdieron por la enfermedad denominada La Broca, o también llamada la broca del fruto del cafeto, la cual es una plaga que causa el mayor daño económico al cultivo de café. Esto fue a mediados de los 80.

Posteriormente, después de aquella pérdida, los habitantes se dedicaron al cultivo de la Palma, sembraron muchas hectáreas, sin embargo, alrededor del año 2015 otra plaga, el PC o Pudrición del Cogollo afectó fuertemente a la zona, que terminó perdiendo la mayoría de sus plantaciones.

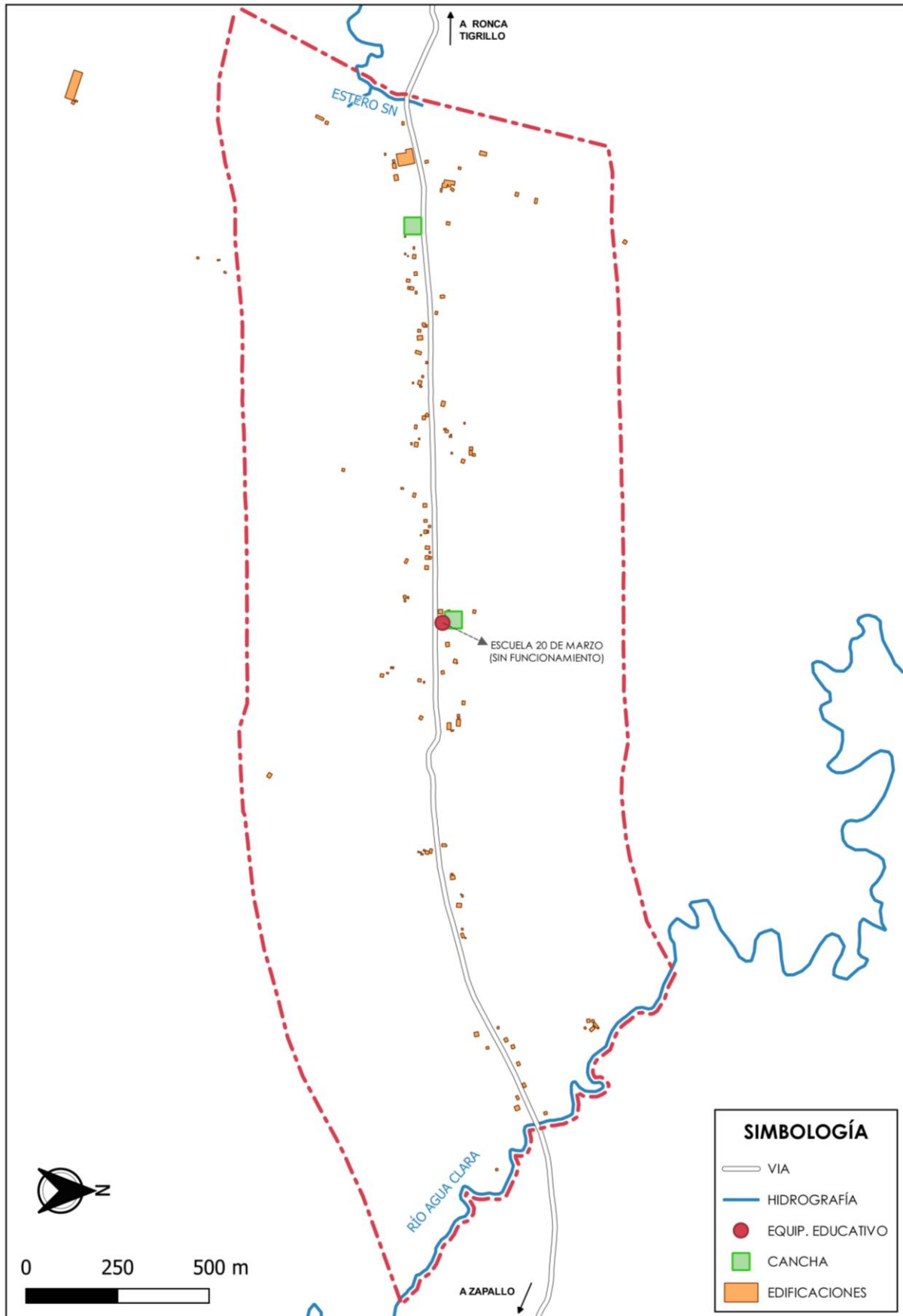
En la actualidad la población continúa dedicándose a la agricultura, esta vez a la producción de cacao para la comercialización, cultivo de ciclo corto como el maíz y agricultura de subsistencia.

En Diciembre del año 2020 se formó por primera vez la Directiva de dicha comunidad; la cual está conformada por Presidente Sr. Italo Molina, Tesorera Sra. Ángela Montiel, Secretaria Sra. Silvana Vergara y Primera Vocal Sra. Mayra Mora.

2. LOCALIZACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO

Rancho Quemado pertenece a la Parroquia Malimpia del Cantón Quinindé, provincia de Esmeraldas. Localizado a una distancia de 53 km de la cabecera cantonal de Quinindé, su territorio se encuentra a una altura de 122 msnm, su parte céntrica se encuentra en las coordenadas 688400 E y 44708 N UTM Datum WGS84 Zona 17 Norte. Al ser un asentamiento disperso y no contar con suficientes elementos físicos para establecer una delimitación no se puede fijar una extensión exacta de la comunidad; sin embargo, se puede decir que se desarrolla en una paralela de 500 m al norte y sur de la vía que une a Zapallo con Ronca Tigrillo, en el tramo de 2.87 km de longitud, entre el Río Agua Clara y un estero SN. Su extensión aproximadamente 290 Ha.

MAPA 1. Delimitación de la comunidad de Rancho Quemado.



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

3. Medio físico

3.1. Clima

Rancho Quemado está dado por un clima encantador, es cálido húmedo, el cual oscila entre 27° C a 29° C. El clima es afectado por la presencia de dos temporadas; seca (entre mayo y octubre) y de lluvias (entre noviembre y abril).

FOTOGRAFÍA 2. Rancho Quemado en Mayo.



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karta Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

3.2. Aire

Calidad del aire es pura porque no existen fuentes contaminantes que lo alteren. La velocidad del viento en esta comunidad es alta, posee una buena calidad de aire, no es considerada como zona con problemas de contaminación ambiental, debido a que la recirculación del aire se da por brisas ligeras y constantes dando un ambiente tranquilo y puro, existen frecuentes vientos que renuevan la capa de aire con facilidad y rapidez. El ruido en este sitio es bajo ya que no existen molestias y la zona transmite calma.

3.3. Relieve

El relieve de Rancho Quemado es un mesorelieve de tipo Penillanura, con una pendiente fuerte y colinado y una altura predominante de 25 – 50%. Con actividades de tipo Agropecuario Forestal y Agropecuario Mixto (GAD PARROQUIAL MALIMPIA, 2020).

3.4. Suelo

Mediante la ficha ambiental aplicada a la comunidad, la observación directa y por la realización de una prueba de filtración simple de agua en el suelo se comprobó que, el tipo de suelo es de tipo arcilloso según las características que presenta, se demuestra que el suelo tiene partículas muy pequeñas con minúsculos espacios de poros, y poca aireación, esto hace que el filtrado del agua se tarde en filtrar.

FOTOGRAFÍA 3. Suelo arcilloso tomado de la parte céntrica de Rancho Quemado.



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

3.5. Hidrografía

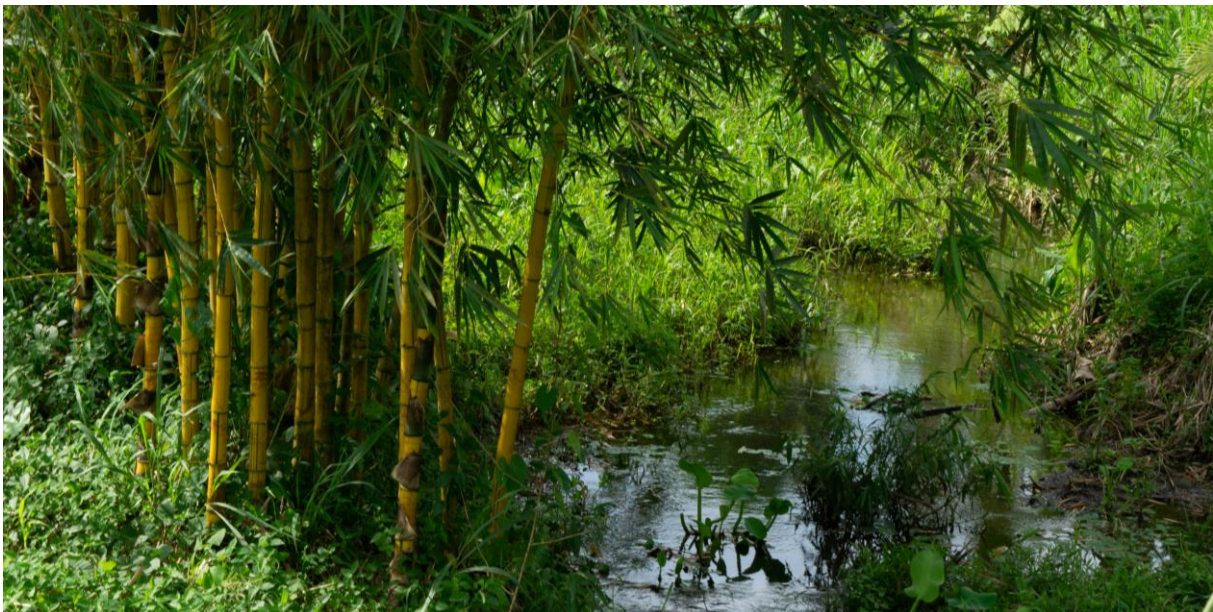
Las principales fuentes de agua que se encuentran en el sector, son el río Agua Clara al este en dirección a Zapallo y un Ramal SN al oeste en dirección a Ronca Tigrillo.

FOTOGRAFÍA 4. Río Agua Clara.



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

FOTOGRAFÍA 5. Estero SN.



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

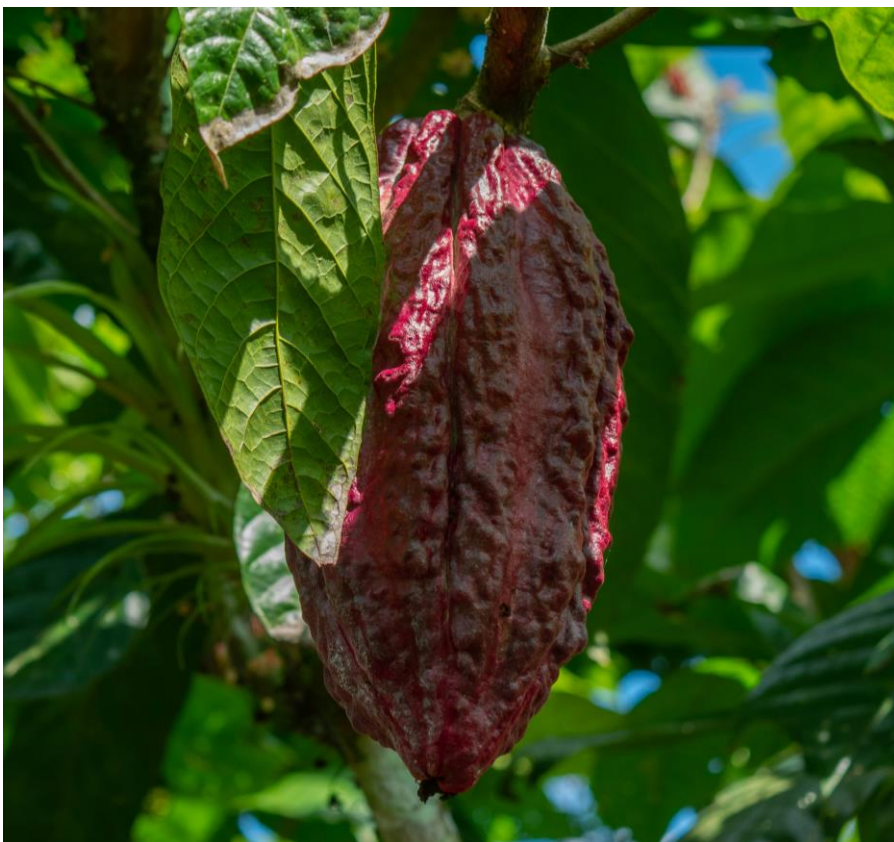
4. Medio Biótico

Los componentes bióticos in situ presentan una amplia gama tanto de flora y fauna. El ecosistema presenta cultivos especialmente de cacao y cultivos de ciclo corto como el maíz, matorrales y maleza; los usos de la vegetación existente son mayormente alimentación y medicinal.

4.1. Flora

En el área investigada se encuentran especies de flora como cacao (*Theobroma cacao*), yuca (*Manihot esculenta*), maíz (*Zea mays*), Plátano (*Musa × paradisiaca*), entre otros; además especies de árboles frutales como naranja (*Citrus X sinensis*), mandarina (*Citrus reticulata*), achotillo (*Nephelium lappaceum*), maracuyá (*Passiflora edulis*), ciruelo (*Prunus domestica*), entre otros.

FOTOGRAFÍA 6. Cacao



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

4.2. Fauna

La fauna está representada por:

TABLA 1. Aves en Rancho Quemado

AVES	
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Platanera	<i>Coereba flaveola</i>
Linchero	<i>Cacicus cela</i>
Lechuza	<i>Tyto alba</i>
Carpintero	<i>Picidae</i>
Sota gavián	<i>Accipiter nisus</i>
Azulejo	<i>Thraupis episcopus</i>
Gallareta	<i>Gallinula chloropus</i>
Pájaro toro	<i>Querula purpurata</i>
Guacharaca	<i>Ortalis</i>
Perdiz	<i>Alectoris rufa</i>
Tortolita	<i>Columbina buckleyi</i>
Pedrote	<i>Momotus momota'</i>
Cacique	<i>Cacicus</i>
Tucán	<i>Ramphastidae</i>
Gavián tijera	<i>Elanoides forficatus</i>
Colibrí	<i>Trochilidae</i>
Pato cuervo	<i>Phalacrocorax olivaceus</i>
Platanera	<i>Coereba flaveola</i>
Linchero	<i>Cacicus cela</i>
Loro verde	<i>Amazona mercenarius</i>
Papagayo	<i>Ara ambigua</i>
Garrapatero	<i>Crotophaga ani</i>
Lechuza	<i>Tyto alba</i>

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez,

Ing. Arianna Villarreal.

TABLA 2. Mamíferos de Rancho Quemado

MAMÍFEROS	
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Guante	<i>(Cuniculus paca)</i>
Guatuso	<i>(Dasyprocta punctata)</i>
Armadillo	<i>(Dasypus novemcinctus)</i>
Zarigüeya	<i>(Didelphimorphia)</i>
Ardilla	<i>(Sciurus vulgaris)</i>
Cusumbo	<i>(potos flavus)</i>
Oso perezoso	<i>(Folivora)</i>
Comadreja	<i>(Mustela nivalis)</i>
Tigrillo	<i>(Leopardus tigrinus)</i>
Nutrias	<i>(Lutrinae)</i>
Oso hormiguero	<i>(Myrmecophaga tridactyla)</i>
Conejo de monte	<i>(Sylvilagus cunicularius)</i>

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

TABLA 3. Reptiles de Rancho Quemado

REPTILES	
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Tulisio	
Camaleón	<i>Chamaeleonidae</i>
Serpientes	<i>Serpentes</i>
Iguana	<i>Iguanidae</i>
Tortuga de agua	<i>Trachemys scripta</i>

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

5. Medio social

5.1. Población

La comunidad de Rancho Quemado posee un total de 48 viviendas, dentro de este territorio existe una población de 202 habitantes.

FOTOGRAFÍA 7. Población de Rancho Quemado



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

En la siguiente tabla se detallan los dos grupos etarios en los que se ha dividido la población.

TABLA 4. Grupos etarios

GRUPO ETARIO	TOTAL DE HABITANTES
> 18 AÑOS	144
< 18 AÑOS	58
TOTAL	202

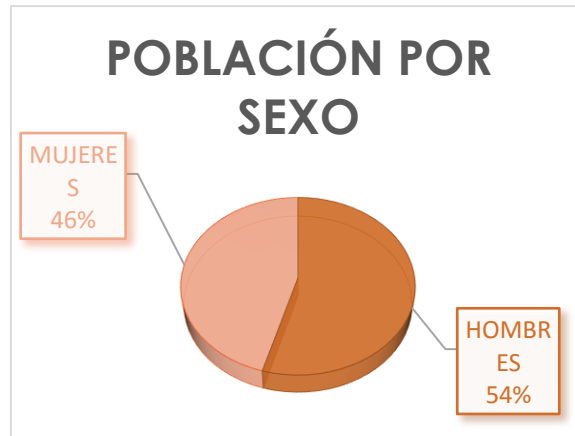
Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 1. Grupo Etario



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 2. Distribución de la población por sexo



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

TABLA 5. Distribución de la población por sexo

POBLACION POR SEXO	TOTAL
HOMBRES	110
MUJERES	92
TOTAL	202

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

El gráfico, representa la situación de la comunidad ya mencionada. Del total de la población de 202 habitantes, estos se encuentran distribuidos por sexo de la siguiente manera: Hombres: 110 lo que corresponde a un porcentaje del 54% del total de la población y Mujeres: 92 lo que corresponde a un porcentaje del 46%. En relación a etnias, la gran mayoría son mestizos.

5.1. Actividades socioeconómicas

FOTOGRAFÍA 14. Cultivo de cacao



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

FOTOGRAFÍA 15. Cultivo de cacao



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

FOTOGRAFÍA 16. Secado de cacao



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

5.2. Educación

No existe ningún equipamiento educativo, únicamente se cuenta con las instalaciones de una escuela que no se encuentra en funcionamiento, la Escuela “20 de Marzo” que dejó de utilizarse alrededor del año 2016 cuando desaparecieron las escuelas unidocentes y en Ronca Tigrillo se creó la Unidad Educativa del siglo XXI “Serafina Quintero”, en general los niños de la comunidad asisten a las escuelas cercanas ya sea en Zapallo, Ronca Tigrillo o Golondrinas.

FOTOGRAFÍA 8. Escuela 20 de Marzo, sin funcionamiento.



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

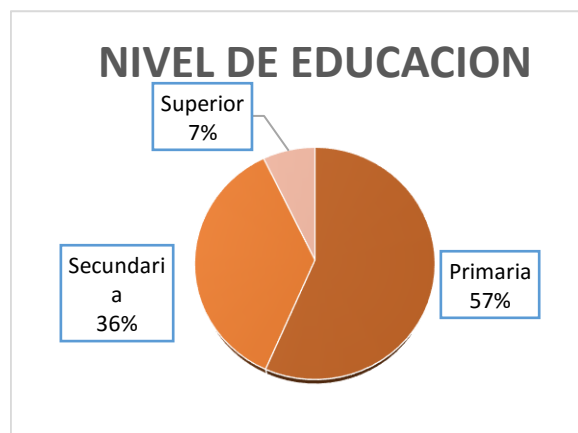
El nivel de educación en esta comunidad está dado de la siguiente manera:

TABLA 6. Nivel de educación

NIVEL DE EDUCACION	TOTAL
Primaria	39
Secundaria	25
Superior	5
TOTAL	69

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 3. Nivel de Educación



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Del total de población encuestada el 57% asiste a la primaria, el 36% se encuentra cursando la secundaria y el 7% de la población su nivel de educación es superior.

5.3. Salud

En la comunidad no existe ningún equipamiento de salud, si existe alguna emergencia médica los pobladores tienen que movilizarse al centro de salud en Zapallo y los habitantes que poseen seguro campesino deben trasladarse al dispensario que se encuentra ubicado en Ronca Tigrillo.

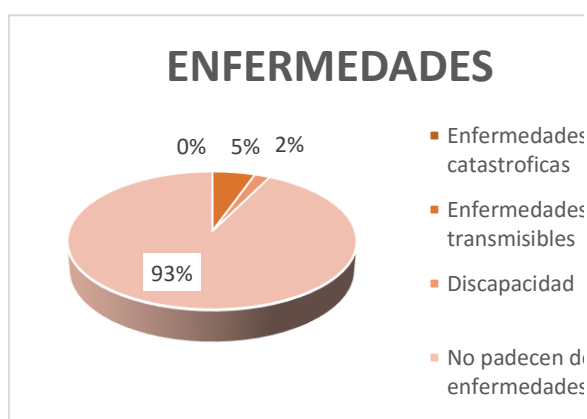
Entre las enfermedades que predominan dentro del territorio antes mencionado se encuentran: enfermedades no transmisibles más comunes están la diabetes y la hipertensión arterial.

TABLA 7. Enfermedades

ENFERMEDADES	TOTAL
Enfermedades catastróficas	0
Enfermedades no transmisibles	11
Discapacidad	4
No padecen de enfermedades	187
TOTAL	202

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 4. Enfermedades



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

El gráfico nos muestra que del total de la población encuestada el 93% de los habitantes no padecen de enfermedades, el 5% posee enfermedades no transmisibles como es la diabetes y la hipertensión arterial, por otra parte el 2% de la población posee discapacidad y el 0% de los habitantes posee enfermedades catastróficas.

5.4. Servicios e Infraestructura existente

En Rancho Quemado existen alrededor de 50 viviendas, las cuales en su mayoría son de madera de la zona, puntales de Guayacán y estructura de maderas duras complementadas con maderas de mediana densidad.

FOTOGRAFÍA 9. Vivienda tipo en Rancho Quemado



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Abastecimiento de agua

GRÁFICO 5. Agua de Pozo



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

TABLA 8. Agua de pozo

AGUA DE POZO	
SI	44
NO	4
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Toda la población de Rancho Quemado se abastece de agua mediante pozos es decir extraen agua del subsuelo por medio de bombas, por la comunidad pasa una tubería de agua potable, sin embargo, no se encuentra en funcionamiento.

FOTOGRAFÍA 10. Pancarta del proyecto



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

FOTOGRAFÍA 11. Tubería en el puente del Río Agua Clara



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Del total de viviendas encuestadas el 92% de las viviendas usan aguas provenientes de pozos, mientras que el 8% de las viviendas no posee agua en su vivienda. (MINICENSO REALIZADO POR KARLA VELASQUEZ, MAYO 2021).

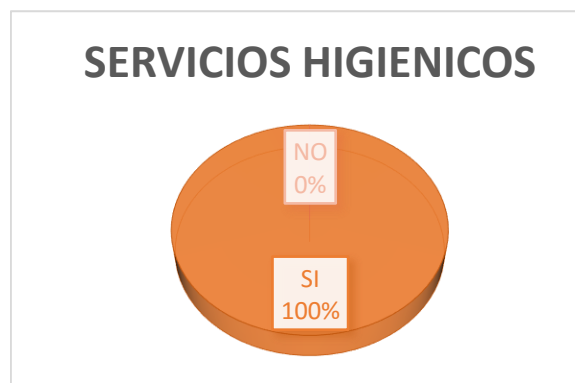
Servicios Higiénicos

TABLA 9. Servicios Higiénicos

SERVICIOS HIGIENICOS	
SI	48
NO	0
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 6. Servicios Higiénicos



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

El 100% de la población cuenta con servicio higiénico en sus viviendas.

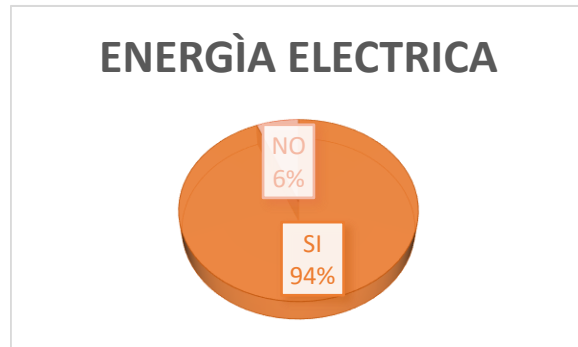
Energía eléctrica

TABLA 10. Energía Eléctrica

ENERGIA ELECTRICA	
SI	45
NO	3
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ina. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 7. Energía Eléctrica



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

La comunidad se encuentra abastecida en su mayor parte con energía eléctrica perteneciente a la empresa. Del total de viviendas de dicha comunidad el 94% de las viviendas cuenta con el servicio básico mientras que el 6% de las viviendas no posee energía eléctrica propia en su vivienda, en ocasiones los vecinos les comparten este servicio básico.

Alcantarillado

TABLA 11. Alcantarillado

ALCANTARILLADO	
SI	0
NO	48
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 8. Alcantarillado



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

El gráfico nos muestra que del total de viviendas encuestadas el 100% de las viviendas no posee alcantarillado porque no existe, únicamente pozo séptico.

Recolección de basura

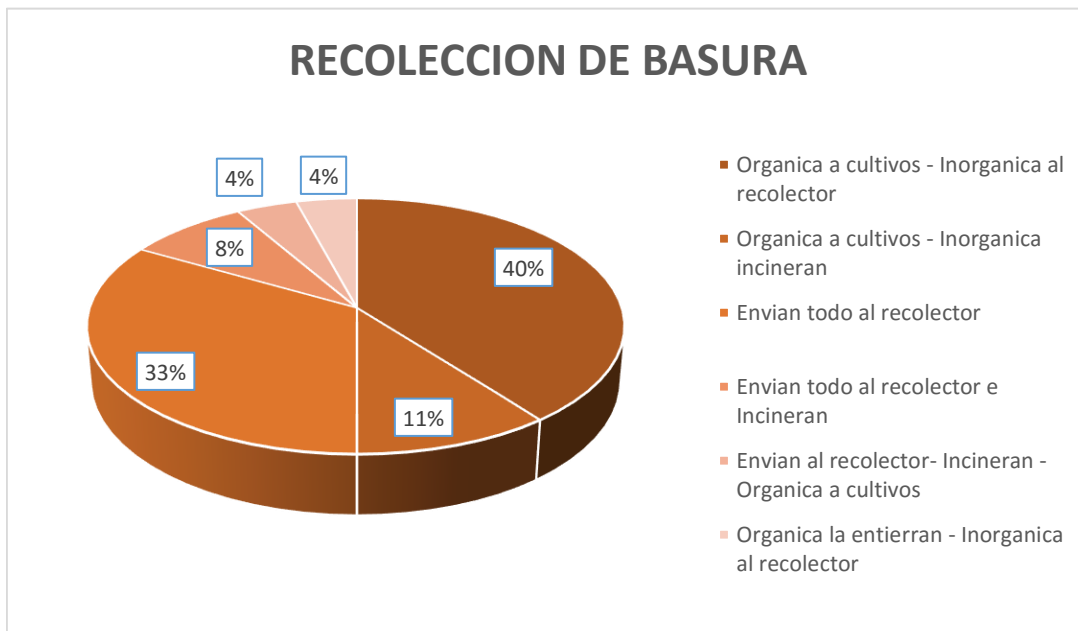
La recolección de basura en esta comunidad se da cada 8 días.

Tabla 12. Recolección de Basura

RECOLECCION DE BASURA	TOTAL
Orgánica a cultivos - Inorgánica al recolector	19
Orgánica a cultivos - Inorgánica incineran	5
Envían todo al recolector	16
Envían todo al recolector e Incineran	4
Envían al recolector- Incineran - Orgánica a cultivos	2
Orgánica la entierran - Inorgánica al recolector	2
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Gráfico 9. Recolección de Basura



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Dentro de esta comunidad en cuanto a la recolección de los desechos el 40% de las viviendas utiliza hace la separación de los mismos, es por ello que los desechos orgánicos los utilizan como abono para los cultivos, y los desechos inorgánicos los envían con el recolector.

Por otra parte el 33% de las viviendas envían todo al recolector. El 11% de las viviendas utiliza los desechos orgánicos como abono para los cultivos, y los desechos inorgánicos los incineran.

El 8% envían todo al recolector y también incineran. El 4% envían los desechos al recolector, en ocasiones incineran o también utilizan los desechos orgánicos para los cultivos; así mismo el otro 4% de las viviendas entierran los desechos orgánicos y los desechos inorgánicos los envían con el recolector.

TELECOMUNICACIONES

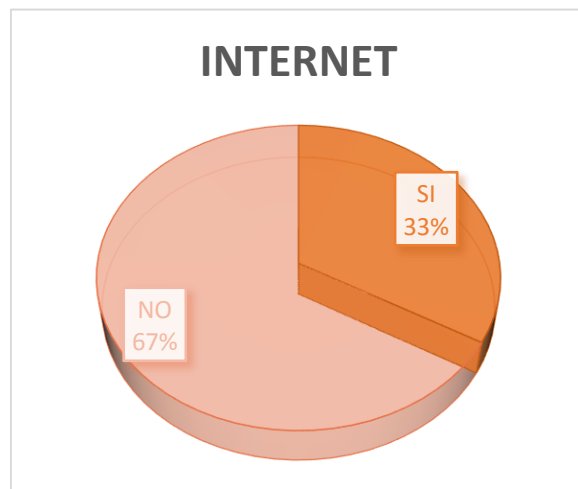
- **Internet**

TABLA 13. internet

INTERNET	
SI	16
NO	32
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 10. internet



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

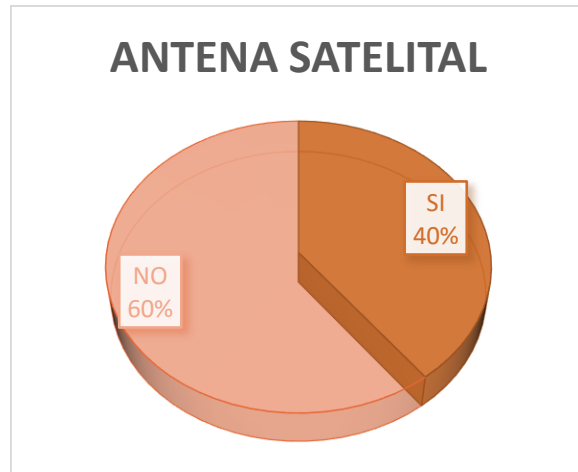
Antena Satelital

TABLA 14. Antena satelital

ANTENA SATELITAL	
SI	19
NO	29
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 11. Antena satelital



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

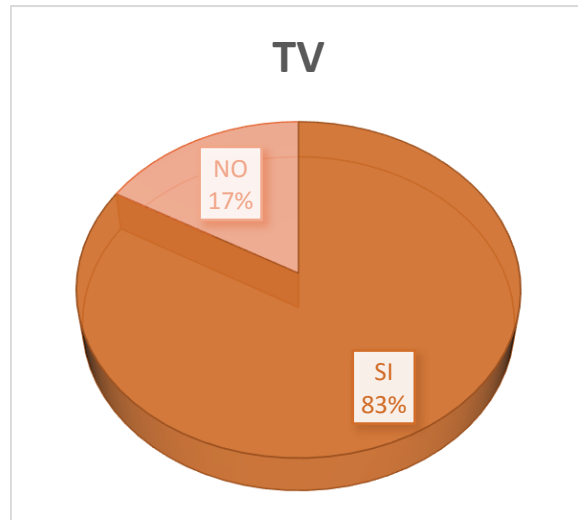
Televisión

TABLA 15. tv

TV	
SI	40
NO	8
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 12. tv



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

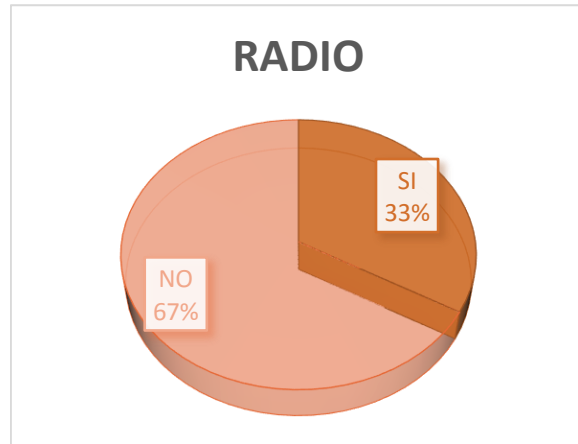
Radio

TABLA 16. radio

RADIO	
SI	16
NO	32
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 13. radio



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

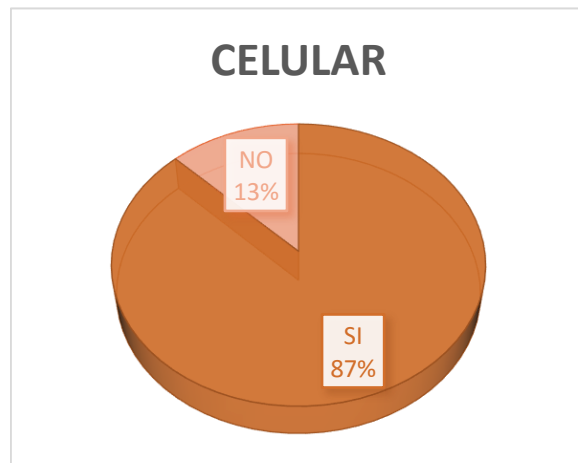
Celular

TABLA 17. celular

CELULAR	
SI	42
NO	6
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 14. celular



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

Convencional

TABLA 18. convencional

CONVENCIONAL	
SI	0
NO	48
TOTAL	48

Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

GRÁFICO 15. convencional



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

5.5. Transporte y Movilidad

El único transporte público que pasa por el sector es la cooperativa Quininde que pasa por el centro de la comunidad a las 2 am con dirección a Santo Domingo pasando por el recinto Las Golondrinas y el de regreso que se toma en Quinindé sale a las 12:00 am y llega a las 3:30 pm a Rancho Quemado con dirección a Ronca Tigrillo. La mayoría de la población se moviliza mediante motocicletas.

FOTOGRAFÍA 12. motocicletas



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

FOTOGRAFÍA 13. Camión llevando productos



Elaborado por: Arq. Vanessa Sisalema, Ing. Karla Velásquez, Ing. Arianna Villarreal.

ANEXOS





