



# DIAGNÓSTICO DE LA COMUNIDAD “LAS PAVAS”

PROVINCIA  
DE  
ESMERALDAS

AUTORES:

Ing. Andrés Pablo Paredes Galarza

Arq. Vicky Barchi

2021-2022

## TABLA DE CONTENIDO

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA COMUNIDAD .....	1
RESEÑA HISTÒRICA DE LA COMUNIDAD .....	1
UBICACIÓN GEOGRÁFICA .....	2
LÍMITES.....	3
MEDIO FÍSICO.....	5
CLIMA.....	5
RELIEVE .....	5
HIDROGRAFÍA.....	5
MEDIO BIÓTICO.....	5
FLORA.....	5
FAUNA.....	6
Zonas turísticas .....	6
Puntos de encuentro .....	7
MEDIO ECONÓMICO .....	8
MEDIO SOCIAL.....	8
SALUD.....	8
PRÁCTICAS MEDICINALES.....	11
MEDICINA NATURAL .....	11
Practicas espirituales.....	13
Vestimentas .....	13
Músicas .....	13
LENGUAJE.....	13
ARTESANÍAS DE LOS CHACHIS .....	13
GASTRONOMÍA .....	14
Platos típicos .....	14
EDUCACIÓN .....	14
SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA EXISTENTE .....	15
TRANSPORTE .....	15
ENERGÍA ELÉCTRICA .....	16
AGUA POTABLE .....	16
RECOLECCIÓN DE BASURA .....	16
Referencias.....	20

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA TIERRAS ADJUDICADAS POR EL IERAC .....	4
TABLA DENSIDAD POBLACIONAL.....	4
TABLA ACTIVIDADES ECONÓMICAS.....	8
TABLA ACCESIBILIDAD MÉDICA .....	9
TABLA PERSONAS DISCAPACITADAS LA COMUNIDAD LAS PAVAS .....	10
TABLA NIVEL DE ESTUDIO .....	15
TABLA SERVICIOS PÚBLICOS.....	16
TABLA MANEJO DE LOS DESECHOS/HOGARES.....	17
PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN 3 EJES.....	18
AGROPRODUCCIÓN.....	18
TURISMO COMUNITARIO .....	19



## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA COMUNIDAD

### RESEÑA HISTÓRICA DE LA COMUNIDAD

Según relatos históricos, esta nacionalidad “Chachis” es originaria de la sierra norte del país, desde donde migraron a la selva costera para ponerse a salvo de la expansión incásica, esta migración fue guiada por los más ancianos de esta nacionalidad, ellos al llegar a lo que hoy conocemos como la provincia de **Esmeraldas**, determinaron que era en estos territorios donde asentarían a su pueblo.

El mito cuenta que los Chachi migraron bajo el consejo y guía de cierto **shamán** que, al no estar contento con las condiciones que el pueblo tenía en Ibarra, buscó con la ayuda de su magia a un jaguar que fuera a buscar otro territorio más conveniente. Después de un mes, el animal regresó informando que la mejor zona era una región despoblada cerca de pueblo viejo. De esta manera, todos marcharon hacia la nueva tierra, a la que pusieron el nombre **Tu Tsa'** donde vivieron durante mucho tiempo como los habitantes de la Sierra, con el maíz como base de su alimentación y sin sacar provecho del río.

En el nuevo territorio, poco a poco fueron adaptándose al entorno geográfico y climatológico de la zona para su subsistencia. Existían muchos animales (tigres, pumas, venados, zorros, serpientes, etc.) y el suelo no era apto para cultivos agrícolas. Los Chachi convivían en forma armónica y eran muy creyentes de la fe cristiana. La migración de pueblo viejo *Tu Tsa'* se produjo debido a que dos jóvenes que tenían parentesco familiar se enamoraron lo cual era prohibido dentro de sus creencias religiosas y culturales. Esta situación generó un desequilibrio a los habitantes, pues se creía que ese pecado manchaba ese territorio donde habitaban y ya no era digno para vivir. Al principio pocas familias abandonaron el lugar, sin embargo, visitaban a *Tu Tsa'* en tiempo de fiestas tradicionales y después del transcurso de muchos años este territorio quedó abandonado por completo aproximadamente en los años de **1930**.

La migración a la costa ecuatoriana les trajo ventajas considerables, mayores facilidades para la agricultura, cacería y la pesca, mejoras en las condiciones de cultivo de plátanos, posibilidad de comunicación a través del río, y proximidad al mar. Este nuevo espacio de vida las familias vivían aisladas unas de otras en donde se generaron concentraciones de población en la Zona Norte de la provincia de Esmeraldas, las 5 Comunidades que forman actualmente la Zona Centro Río Canandé “Nacionalidad Chachi” son: **Agua Clara, Guayacanas, Naranjal de los Chachilla, Ñampi y las Pavas.**

En el transcurso de recorrido unas pocas familias que realizaban la búsqueda de su futuro hogar encontraron ,un sector que predominaba una ave llamada Pava de la cuales ellos aprovecharon su abundancia para cazarlas y alimentarse de las misma, al identificar que la zona se encontraba privilegiada por la flora y la fauna decidieron quedarse , se construyeron pequeñas viviendas que colindaban con las orillas de río Canande poco a poco el crecimiento poblacional fue avanzando hasta que en el año 1982 se produjo el fenómeno del niño , el cual devastó las viviendas construidas por los

chachis en ese sector y por causas natural esta vez tuvieron que reubicarse a 2 km de distancia del rio, es ahí donde empieza a generarse una comunidad chachi llamada las pavas, a referencia de la especie que habitaba en el lugar cuando llegaron por primera vez.

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA

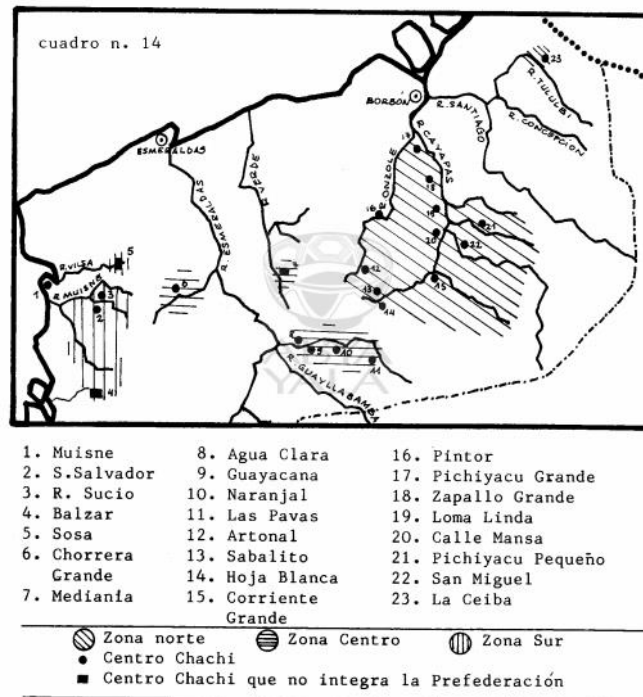
### COMUNIDAD LAS PAVAS

Existe diversidad de agrupaciones o grupos que se reparten en toda la provincia de Esmeralda:

**1. Zona norte:** el Cantón Eloy Alfaro “que existen al momento 19 centros, integrados por, aproximadamente **5.000 individuos**” que se reparten a lo largo de los ríos Cayapas y sus afluentes: “Pichayacu grande, Playa grande, Santa María de los Chachis, el encanto, el Zapallo Grande, Jeyambi, Tsejpi, Guadual, San Miguel, Agua Blanca, Calle Mansa, Corriente Grande, Sabalito y Gualpí del Cayapas...”

**2. Zona sur:** el Cantón Muisne cerca de los ríos Sucio, Cojimíes y Viche. Aquí se asienta centros como: “San Salvador, Balzar y Chorrera Grande. El número aproximado de población es aquí de **1.000 individuos.**”

**3. Zona centro:** el cantón Quinindé a las orillas del río Canadé se asientan cinco centros: “Naranjal, Agua Clara, Ñampi, Guayacana y las Pavas. Aquí la población indígena es de aproximadamente **1.200 personas.**”

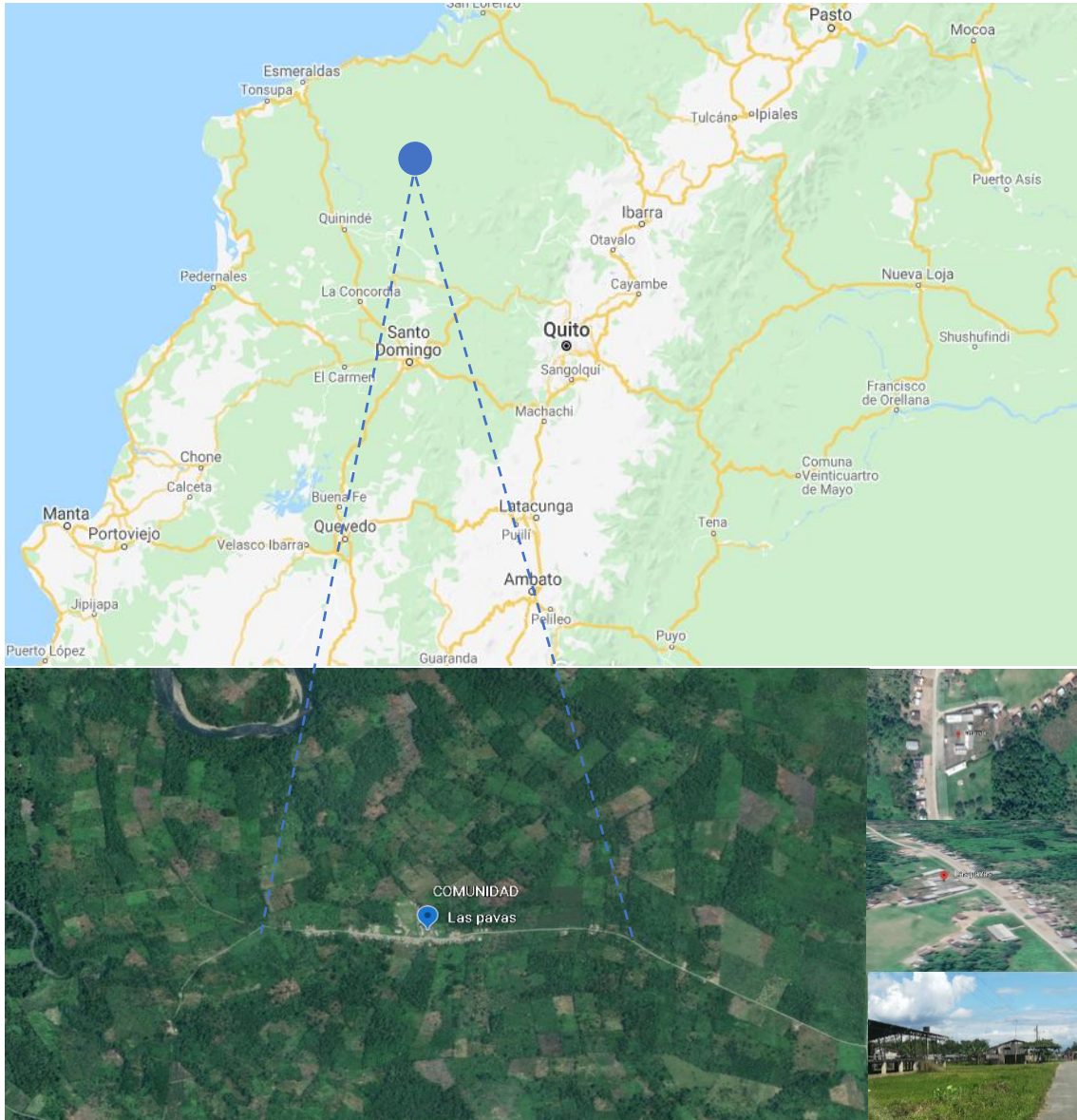


*Recuperado de “dirigentes de la prefederación chchachi” elaboración oficina de asuntos indígenas*

## LÍMITES

### ZONA A3: EL CANTÓN QUININDÉ A LAS ORILLAS DEL RÍO CANADÉ “COMUNIDAD CHACHI LAS PAVAS”

- **NORTE:** Cantón Esmeraldas y Rioverde
- **SUR:** Provincias de Pichincha y Manabí
- **ESTE:** Provincias de Pichincha e Imbabura
- **OESTE:** Provincia de Manabí y el Cantón Muisne



*Imágenes recuperadas de Google Earth*

## TABLA TIERRAS ADJUDICADAS POR EL IERAC

Centro Chachi	Cantón	Superficie (Ha.)	Beneficiarios (Familias)	Año
El Encanto	Eloy Alfaro	8.563,60		1990
El Pintor	Eloy Alfaro	570,30		
Pichiyacu Chico	Eloy Alfaro	6.688,00		
Jeyambi	Eloy Alfaro	1.991,00		
Gualpi del Onzole	Eloy Alfaro	10.403,60		1990
Hoja Blanca*	Eloy Alfaro	2.187,90		1991
Balzar	Muisne	3.742	24	1982
San Salvador	Muisne	-	-	-
Chorrera Grande	Quinindé	5.512	26	1986
Agua Clara, Guayacana, Naranjal y <b>Las Pavas</b>	<b>Quinindé</b>	<b>4.899</b>	<b>188</b>	<b>1986</b>

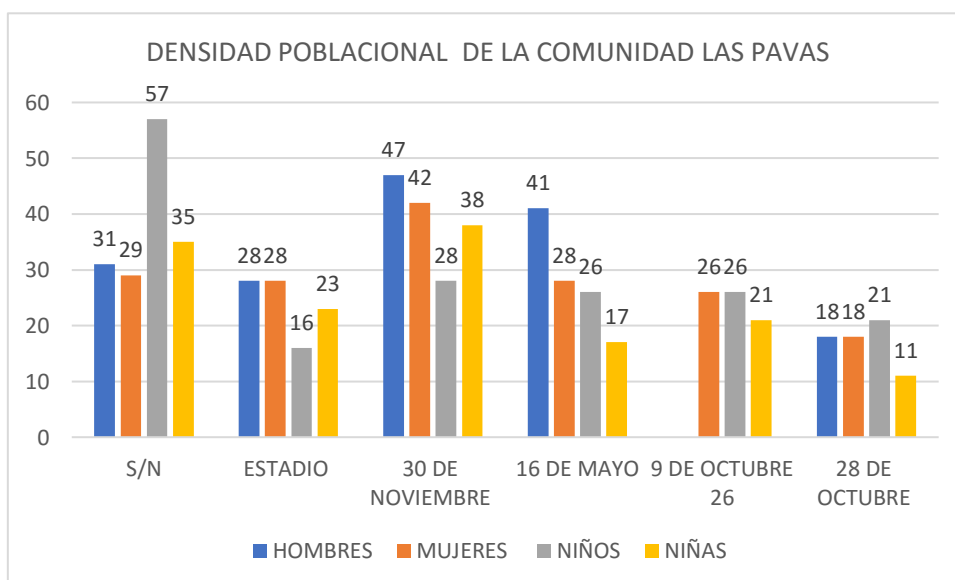
(\*) Adjudicado como Asociación.

Fuente: Departamento de Estadística y Evaluación IERAC. Líderes Chachi.

Elaboración: H.M.V.

## TABLA DENSIDAD POBLACIONAL

DENSIDAD POBLACIONAL DE LA COMUNIDAD LAS PAVAS				
BARRIO	HOMBRES	MUJERES	NIÑOS	NIÑAS
S/N	31	29	57	35
ESTADIO	28	28	16	23
30 DE NOVIEMBRE	47	42	28	38
16 DE MAYO	41	28	26	17
9 DE OCTUBRE 26		26	26	21
28 DE OCTUBRE	18	18	21	11
<b>TOTAL</b>	<b>165</b>	<b>171</b>	<b>174</b>	<b>145</b>



De acuerdo a la encuesta realizada en la comunidad chachi las pavas en referencia a la densidad poblacional se identificaron que mantiene una leve mayoría la cantidad de mujeres a diferencia de los hombres. En relación a los niños que tienen un rango de edad entre 0 a 12 años se identifica que los niños superan en cantidad a las niñas en diferentes barrios de la comunidad.

## MEDIO FÍSICO

### CLIMA

El extremo norte de la provincia de Esmeraldas presenta un clima tropical muy húmedo; desde la boca del río Santiago hacia el sur, también presenta clima tropical con menos humedad por la presencia de la brisa marina; en las estribaciones desde el pie de la cordillera hacia el este, las montañas son húmedas y su clima va temperándose con el aumento de altitud hasta el subtropical subandino. Existen dos climas definidos: tropical monzón con una temperatura promedio de 21°C y tropical húmedo en las cuencas centrales y costa externa septentrional cuya temperatura promedio es de 25°C.

La comunidad Chachi “Las Pavas” posee un clima de tipo cálido húmedo, el cual oscila entre 27°C a 29°C.

### RELIEVE

Se encuentran las proyecciones de las montañas Mache - Chindul y Cojimies, con alturas que oscilan entre los 300 a 500 MSNM. Al noroeste hay elevaciones de consideración, en las nacientes de los ríos Canandé y Rioverde, con elevaciones de 200 a 400 metros sobre el nivel del mar.

### HIDROGRAFÍA

- RIO CANADE
- ESTERO ZAPALLITO
- ESTERO BERNALDO
- NORTE
- ESTERO AGUANEGRA
- ESTERO AGUA CLARA

## MEDIO BIÓTICO

### FLORA

Dentro de la flora encontramos: árboles de maderas finas cedro, melina y laurel. Fibras como las de piquigua, toquilla, utilizada esta última para elaborar sombreros, canastas, abanicos, petates entre otros más

Los árboles frutales que existen en la comunidad son naranjas, toronja, mandarina, limón, guanábana, achotillo, piñas, guabas, chonta y madroña.

Los elementos utilizados para la comercialización están el cacao, verde, yuca, maíz, arroz, caña y café.

## FAUNA

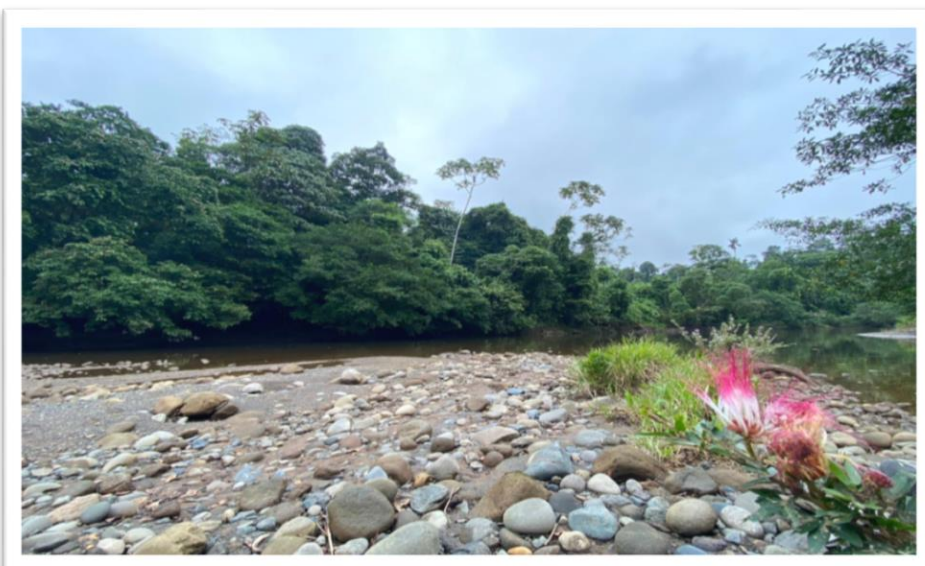
La fauna es extensa en la selva, en las tierras bajas de la Costa se encuentra una fauna de tipo ecuatorial como son: el jaguar o tigre americano, los perezosos o "pericos ligeros", osos hormigueros, guacamayos, loros, tucanes, gallinetas, piqueros, golondrinas de mar, lagartos, serpientes venenosas.

En la comunidad chachis las Pavas se identifican especies como el loro, guantas, tatabras, saino , ardilla ,paletón , guatuso y armadillo. De los cuales muchos son casados para su alimentación

## Zonas turísticas

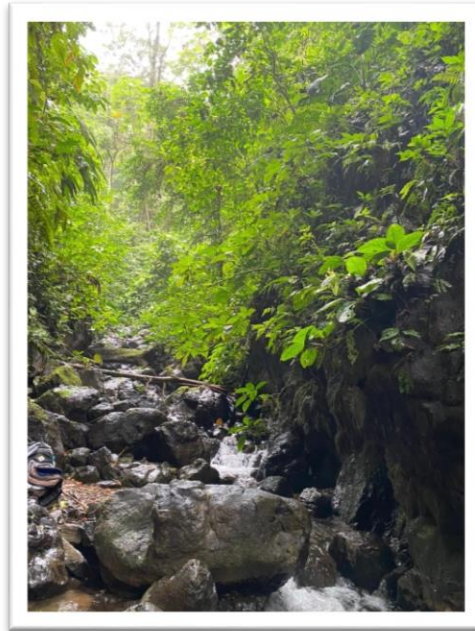
### **Rio Canande**

Dentro de la comunidad la Pavas se encuentra el rio canande está a 1 km de distancia desde el centro de la comunidad, la accesibilidad al mismo es mínima ya que no cuneta con acceso a vehículos y se debe transitar entre distintas propiedades del sector.+



### **Casada las grietas**

El sitio está ubicado a 3 km de distancia desde el centro de la comunidad aproximadamente el recorrido es de 3 horas en el cual se debe cruzar el río Canande por canoa y luego de recorrer distintas propiedades de los comuneros, se introduce hacia las montañas donde se identifica zonas selváticas hasta llegar al punto, en el mismo se realizan distintos ritos de sanación por parte de los shamanes. La comunidad lo visita por su gran carga espiritual que tiene la cascada.



### **Puntos de encuentro**

Casa comunal fue construida en el año 2013 por la junta parroquial de Malimpia y la utilizan para eventos como fiestas tradicionales, boda, semana santa, navidad y fiestas religiosas además es en el lugar donde se realizan asambleas ordinarias y extraordinarias

## MEDIO ECONÓMICO

La economía del cantón Quinindé se ha basado en la agricultura, ganadería, industria y comercio, aunque en estos dos años ha disminuido por las políticas de recesión aplicadas por el Gobierno. En la agricultura, la mayor parte de la población está dedicada a esta actividad y que ha obtenido los mejores resultados con palma africana, palmito, abacá macadamia, y malanga, convertidas en materia prima para la industria.

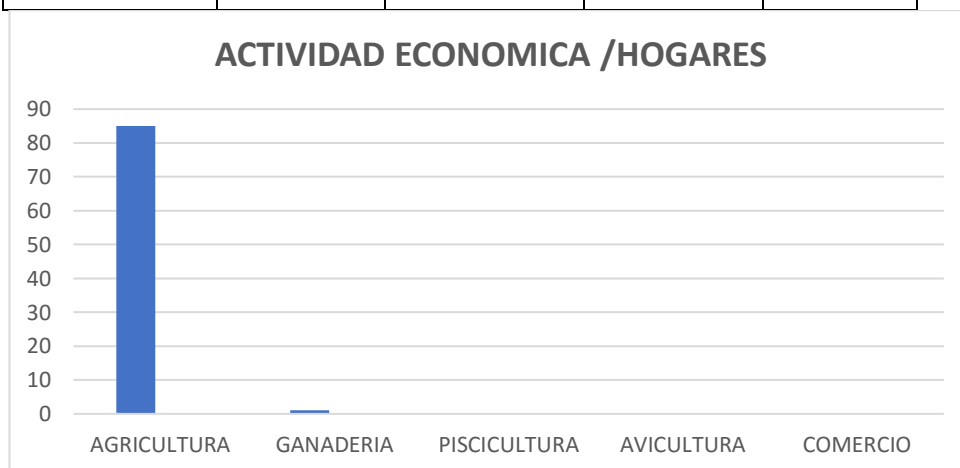
Otros productos agrícolas de importancia en la región han sido maracuyá, pimienta, piña, banano, tabaco, plátano, coco, maderas, maní, etc.

En base a la encuesta realizada se identificó a la agricultura como mayor actividad económica, por el cultivo de cacao mediante la recolección del mismo y la venta en la ciudad.

TABLA ACTIVIDADES ECONÓMICAS

DISPONIBILIDAD DE TRABAJO	
SI	NO
19	

ACTIVIDAD ECONOMICA /HOGARES				
AGRICULTURA	GANADERIA	PISCICULTURA	AVICULTURA	COMERCIO
85	1			



## MEDIO SOCIAL

### SALUD

La comunidad de las pavas no tiene un centro de salud propio por lo cual muchas habitantes deben transportarse a la comunidad de zapallo donde está el centro de salud tipo A, otras personas optan por la medicina natural conocimiento ancestrales que fueron adquiridos a lo largo de su vida.

*Ilustración: Centro de salud Zapallo*



*Elaborado por: Equipo Técnico, 2021*

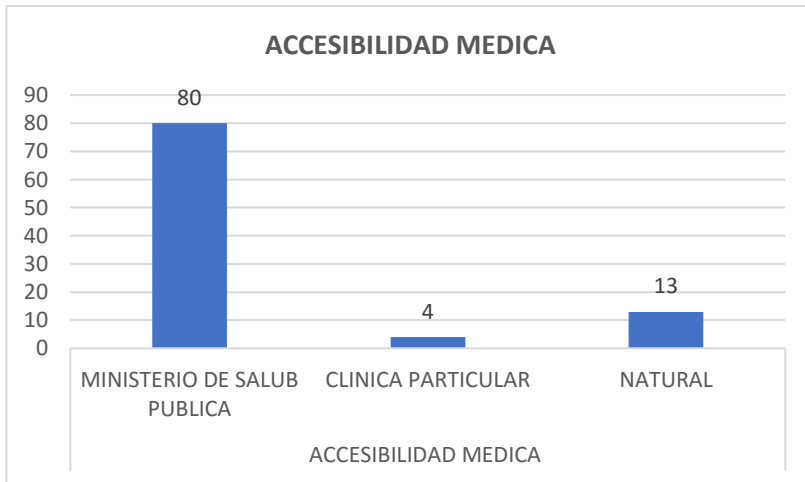
El equipo humano que labora en el centro de salud es variado, el cual está conformado por:

- Cuatro licenciadas en enfermería
- Dos odontólogos
- Dos obstetras
- Un auxiliar
- Seis médicos generales rurales
- Un farmacéutico
- Un controlador de enfermedades vectoriales
- Un especialista eventual

Las principales enfermedades con las que asiste la población a dicho centro de salud son gripes, alergias, diabetes, problemas de presión arterial.

**TABLA ACCESIBILIDAD MÉDICA**

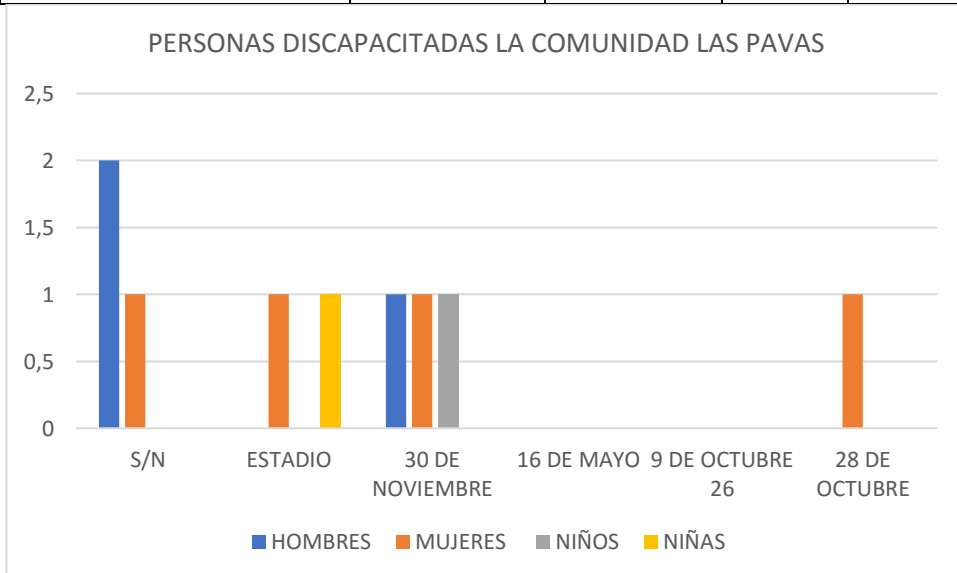
ACCESIBILIDAD MEDICA		
MINISTERIO DE SALUB PUBLICA	CLINICA PARTICULAR	NATURAL
80	4	13



De acuerdo a los datos obtenidos sobre la accesibilidad medica dentro de la comunidad chachi Las Pavas 80 hogares encuestados identificaron que, si tienen alguna afectacion a la salud se trasladan a una entidad medica publica, a diferencia de 13 hogares, los cuales optan por utilizar medicina natural y solo 4 hogares hacen uso de una clinica particular en distitos lugares ya sea en Golondrinas o Quininde, cabe recalcar que cada hogar se comprenden entre 6 a 8 miembros.

**TABLA PERSONAS DISCAPACITADAS LA COMUNIDAD LAS PAVAS**

PERSONAS DISCAPACITADAS LA COMUNIDAD LAS PAVAS				
BARRIO	HOMBRES	MUJERES	NIÑOS	NIÑAS
S/N	2	1		
ESTADIO		1		1
30 DE NOVIEMBRE	1	1	1	
16 DE MAYO				
9 DE OCTUBRE 26				
28 DE OCTUBRE		1		
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>



## PRÁCTICAS MEDICINALES

Para la comunidad la fuente de salud está en la alimentación diaria, miran con pesar que en sus comunidades está introduciéndose alimentos procesados que van cambiando la dieta propia, razón por lo cual se han propuesto fortalecer sus costumbres alimenticias para mantener su identidad y la salud de su pueblo.

Las enfermedades más comunes en esta comunidad son: anemia, desnutrición, diarreas crónicas, gripes, parasitosis, paludismo, etc., enfermedades que la medicina natural no ha podido combatir.

## MEDICINA NATURAL

Este tipo de medicina se utiliza como alternativa para el tratamiento o prevención de enfermedades, para el manejo del dolor y, por supuesto, para mejorar tu calidad y estilo de vida. Según la OMS, “el 80% de la población mundial recurre a la medicina tradicional para atender sus necesidades primarias de asistencia médica.

Plantas medicinales utilizadas por la comunidad

<ul style="list-style-type: none"><li>• Verbena: mal aire.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gallinazo: mal aire.</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"><li>• Oreja de elefante: fiebre</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoja de limón o guanábana: refrió.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Raíz de san Juanito: dolor estomacal.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Raíz de guayaba: diarrea</li></ul>	

- Maíz rojo: cólicos menstruales.



#### PRACTICAS ESPIRITUALES

Ritual de sanación los cuales son realizados por los shamanes (miruco) utilizando diferentes tipos de plantas y cantos sabios sanando enfermedades espirituales como tunda, sobre muerto, hechizos y maldad.

#### VESTIMENTAS

El vestido tradicional consiste en una camisa larga, adornada con cintas de colores y pantalones. Las mujeres usan una falda sujeta con una faja, el torso desnudo y collares de chaquira además de pintarse el rostro.

La vestimenta tradicional solo lo mantiene algunos ancianos, usando juwali (camisa larga) llega hasta la rodilla y un pantalón por encima del tobillo, las mujeres una Tyuña con Pijta jali (manta) que cubre desde la cintura para abajo, dejando descubierta la parte superior, las mujeres llevan un adorno en el cuello y brazos.

Las mujeres usan Vi (chaquiras) que las compran en la ciudad, la falda se llama Pijta jali que va encima Tyuña, por lo general la Tyuña es de color negro y de tela gruesa.

Está vestimenta, casi está perdida en su totalidad.

#### MÚSICAS

La música que escuchan los chachis es únicamente la efectuada a través de la marimba, conuno, y bombo los cuales son entonados en las fiestas de matrimonio, Semana Santa y navidad.

Los que practican este arte son de edad avanzada, poco a poco para la juventud fue disminuyendo su interés de aprender y relacionarse más con su cultura y optan por la música occidental.

#### LENGUAJE

La lengua de los Chachis es el Chapalá perteneciente a la familia lingüística Chachi.

#### ARTESANÍAS DE LOS CHACHIS

Dentro de sus comunidades existen latentes la fabricación y confección de las artesanías que con el paso de los años fortalecen con la participación de las Mujeres, Jóvenes y Niños artesanías comprendidas en: Tejido en Lana, Cestería (Paja toquilla, rampira y piquigua), Labranza, Lanzas, Bisutería y Pintura Facial.

## GASTRONOMÍA

Desde sus ancestros la base de las comidas y bebidas con que se alimentan a diario está Etnia Chachi es la caza, pesca, recolección de frutos silvestres comestibles, plátano, arroz, yuca, chontaduro, chucula, chicha, maíz y frutas cítricas.

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Guaña asada</b></li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Encocado de guaña</b></li></ul>	

## PLATOS TÍPICOS

En la comunidad se realizan diferentes platos típicos de los cuales sobresalen la guaña asada, pandao, tapao y ceviche

## EDUCACIÓN

En la comunidad Las Pavas tiene una institución educativa llamada Luz y Vida, es una escuela de Educación Regular situada en la provincia de ESMERALDAS; cantón de QUININDE en la parroquia de MALIMPIA.

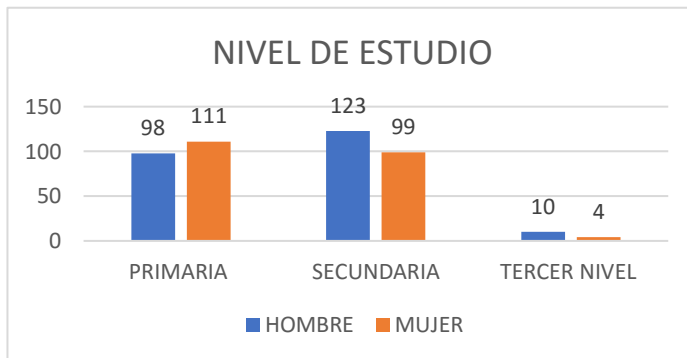
La modalidad es Presencial de jornada Matutina y nivel educativo de Inicial, EGB Y BGU

- **Nombre de la institución:** LUZ Y VIDA
- **Código AMIE:** 08B00045
- **Dirección de ubicación:** ZAPALLO A 4 KILOMETRO A LAS PAVAS
- **Tipo de educación:** Educación Regular
- **Provincia:** ESMERALDAS
- **Cantón:** QUININDE
- **Parroquia:** MALIMPIA
- **Nivel educativo que ofrece:** Inicial, EGB Y BGU
- **Tipo de Unidad Educativa:** Fiscal
- **Zona:** Rural INEC
- **Régimen escolar:** Costa
- **Educación:** Bilingüe
- **Modalidad:** Presencial
- **Jornada:** Matutina

- **La forma de acceso:** Terrestre
- **Número de Docentes:**14
- **Número de Estudiantes:** 350

TABLA NIVEL DE ESTUDIO

NIVEL DE ESTUDIO			
GENERO	PRIMARIA	SECUNDARIA	TERCER NIVEL
HOMBRE	98	123	10
MUJER	111	99	4



La educación es una de las áreas más afectadas por la pandemia del COVID 19, por lo que se ha convertido en un verdadero desafío tanto para docentes, padres de familia y estudiantes que realizan los esfuerzos necesarios para acceder a la educación, puesto que la conectividad a internet en los sectores rurales es escasa, y muchas veces nula; además de que muchos no cuentan con los equipos tecnológicos que les permita conectarse a las clases. Es por ello, que los maestros realizan visitas domiciliarias a estudiantes que no pueden acceder a una educación virtual, dotándoles de material didáctico, a través de fichas y tareas semanales que los estudiantes deben realizar. No obstante, esta metodología no es suficiente, ya que el estudiante presenta falencias académicas, ya que es necesaria una guía docente para el desarrollo de las actividades académicas requeridas en cada nivel escolar.

## SERVICIOS E INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

### TRANSPORTE

La cooperativa Quinindé es la única que brinda el servicio de transporte para ésta y comunidades aledañas desde Quinindé. Sin embargo, la mayoría de las personas cuenta con una motocicleta que les permite transportarse.

La ruta que va desde Quinindé a la comunidad Zapallo y viceversa el pasaje tiene un costo de \$5,00.

## ENERGÍA ELÉCTRICA

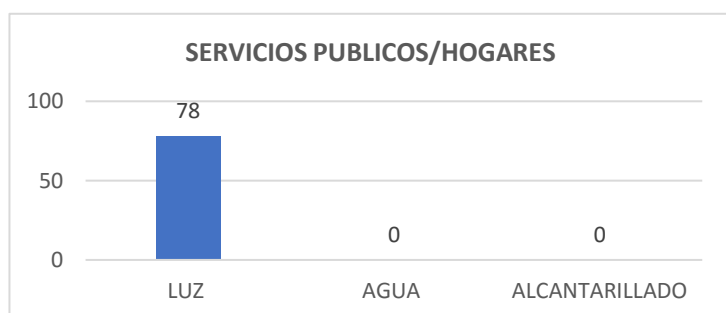
Toda la comunidad cuenta con el servicio de energía eléctrica, aunque usualmente, existen cortes repentinos en episodios de lluvia.

## AGUA POTABLE

La comunidad no cuenta con el servicio de agua potable. Existió un proyecto liderado por el Padre Bruno el cual consistía de un tanque elevado y sus respectivas conexiones que suministraría el líquido vital a las diferentes casas de la comunidad, pero con el pasar de los años el sistema de bombeo se haberío lo que conllevó a la culminación del proyecto.

### TABLA SERVICIOS PÚBLICOS

SERVICIOS PUBLICOS/HOGARES		
LUZ	AGUA	ALCANTARILLADO
78	0	0



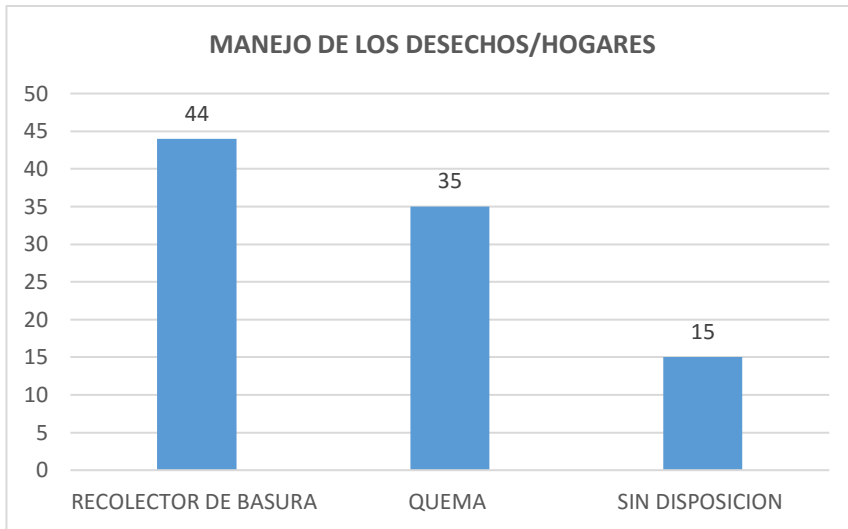
Mediante los gráficos estadísticos es evidente que la comunidad no cuenta con los diferentes servicios públicos, claro está que por la distancia en la cual se encuentra se dificulta la realización de estos proyectos, solo 78 hogares disponen de luz y es el único servicio público que tienen la comunidad. Han realizado constantes mentes documentos emitidos a las entidades pertinentes pero no tienen una respuesta positiva para la elaboración de los proyectos de servicios públicos.

## RECOLECCIÓN DE BASURA

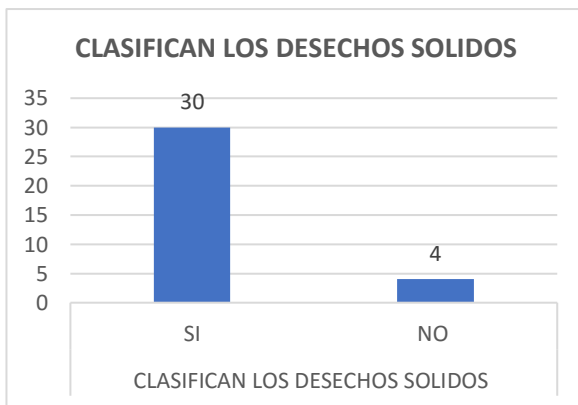
El servicio de recolección de basura solo se lo realiza una vez a la semana en la comunidad, causando esto problemas en la disposición de desechos dentro de la comunidad.

**TABLA MANEJO DE LOS DESECHOS/HOGARES**

MANEJO DE LOS DESECHOS/HOGARES		
RECOLECTOR DE BASURA	QUEMA	SIN DISPOSICION
44	35	15



CLASIFICAN LOS DESECHOS SOLIDOS	
SI	NO
30	4



El problema de la basura y su eliminación se ha convertido en un tema crucial a nivel global ya que los residuos que generamos, además de ocasionar un gasto social y económico importante a los gobiernos, tienen un alto costo ambiental para toda la población y el planeta.

En la comunidad existen diferentes problemáticas entorno a la recolección de la basura ya que al no tener constante este servicio la acumulación del mismo es evidente generando diversas afectaciones tales como.

- La presencia de residuos abandonados produce una sensación de suciedad a la vez que deterioran el paisaje.
- Los depósitos incontrolados de residuos sólidos urbanos producen, al fermentar, olores muy molestos.
- Los residuos fermentables son fácilmente autoinflamables por lo que pueden provocar incendios que ocasionan una contaminación atmosférica muy desagradable para la vecindad y, en ocasiones, peligrosa para la circulación y para la seguridad de los bosques cercanos.
- Un vertido de residuos realizado sin ningún tipo de control, presenta un grave riesgo de contaminación de las aguas tanto superficiales como subterráneas, con el consiguiente peligro para la salud si son utilizadas para el abastecimiento de agua a la población.
- Los residuos orgánicos favorecen la existencia de gran cantidad de roedores e insectos que son agentes portadores de enfermedades y algunas contaminación.

## PROBLEMAS IDENTIFICADOS EN 3 EJES

### CONSERVACIÓN AMBIENTAL

PROBLEMAS	SOLUCIONES
Desechos orgánicos	Compost
Deforestación	Reforestación con especies nativas
Contaminación por productos agroquímicos	Concientizar con medidas de control y mitigación.  Sancionar
Sobreexplotación de especies	Educación ambiental

### AGROPRODUCCIÓN

PROBLEMAS	SOLUCIONES
Plagas y enfermedades (cacao)	Asesoramiento técnico
Análisis de suelo	Asesoramiento técnico
Intermediarios	Industrializaciones
Falta de créditos	Fortalecer Organizaciones
Falta de capacitación	Asesoramiento técnico
Monocultivo	Pluricultivo

## TURISMO COMUNITARIO

PROBLEMAS	SOLUCIONES
Falta hospedaje	Incrementar área hotelera. Embellecer y fortalecer áreas.
Falta de cobertura móvil	Gestión de antenas
Exceso cobro de pasaje	Competencia
Falta de señalización	Señalizar todas las áreas de la comunidad
Falta de áreas turísticas adecuadas	Embellecer y fortalecer áreas turísticas
Vías de comunicación en al estado	Gestionar con la prefectura para mejorar las vías

Altos riesgos de inundaciones y deslaves	Plan de gestión de riesgos para la comunidad
Faltas de cursos de emprendimiento	Gestionar cursos gratuitos

## Referencias

*Conaie*. (s.f.). Obtenido de <https://conaie.org/2014/07/19/chachis/>

El Pueblo Chachi. (s.f.). En E. Carrasco. *Ethnos*.

*Go Raymi*. (s.f.). Obtenido de <https://www.goraymi.com/es-ec/ecuador/culturas-nacionalidades/nacionalidad-chachis-a5sdcebaj>

Montserrat Ventura, H. M. (s.f.). *Etnografías Mínimas del Ecuador*. Abya Yala.

Plan de desarrollo y ordenamiento territorial provincia de Esmeraldas. (s.f.). En GADPE. Dirección de Planificación GADPE .