

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

**GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO DE LA
PROVINCIA DE CHIMBORAZO**



**GOBIERNO AUTÓNOMO
DESCENTRALIZADO DE LA
PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA
PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO**

2019 – 2023

Dr. Juan Pablo Cruz, Mgs.
**PREFECTO DE LA PROVINCIA
DE CHIMBORAZO**

Sr. Desiderio Díaz
**PRESIDENTE GAD PARROQUIAL
DE SANTIAGO DE GUANANDO**

DICIEMBRE 2019

PRESENTACION

Los **Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial** son los instrumentos de planificación previstos por la Constitución de la República del Ecuador, así como el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización, de Planificación y Finanzas Públicas y la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, instrumentos que permitirán a los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) desarrollar la gestión concertada de su territorio, orientada al desarrollo armónico e integral.

La Constitución de la República del Ecuador establece la vinculación entre el **Plan Nacional de Desarrollo con la planificación y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados**. El artículo 280 es explícito al respecto, establece que la observancia al Plan Nacional de Desarrollo será de carácter obligatorio para el sector público e indicativo para los demás sectores. De acuerdo a lo que establece el art. 41 del Código de Planificación y Finanzas Públicas “Los planes de desarrollo son las directrices principales de los GADs respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio. Estos tendrán una visión de largo plazo, y serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización”. Los planes de ordenamiento territorial, según lo dispone el art. 43 del Código de Planificación y Finanzas Públicas “son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo”.

La Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo en su Art. 9 define el ordenamiento territorial “como el proceso y resultado de organizar espacial y funcionalmente las actividades y recursos en el territorio, para viabilizar la aplicación y

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

concreción de políticas públicas democráticas y participativas y facilitar el logro de los objetivos de desarrollo. La planificación del ordenamiento territorial constará en el plan de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados. La planificación para el ordenamiento territorial es obligatoria para todos los niveles de gobierno.

En ese sentido, las directrices de desarrollo que son el sustento de los planes respectivos, determinan y orientan los contenidos y políticas del ordenamiento territorial y de la gestión del territorio. Pero de igual manera, las capacidades y potencialidades del territorio definen las posibilidades del desarrollo integral social, económico y ambiental que debe alcanzarse para el logro del bienestar de la ciudadanía.



Sr. Segundo Desiderio Diaz Barreto

PRESIDENTE GAD PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO

MARCO NORMATIVO

Según el artículo 280 de la Constitución de la República del Ecuador, refiere “**El Plan Nacional de Desarrollo es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos**; la programación y ejecución del presupuesto del Estado; y la inversión y la asignación de los recursos públicos; **y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado Central y los gobiernos autónomos descentralizados**. Su observancia será de carácter obligatorio para el sector público e indicativo para los demás sectores.

En el artículo 267 de la Constitución de la República del Ecuador, referente a las competencias exclusivas de los gobiernos parroquiales, numeral 1. “**Planificar el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial**”

Según el artículo 41 del Código de Planificación y Finanzas Publicas, **Los planes de desarrollo son las directrices principales de los gobiernos autónomos descentralizados respecto de las decisiones estratégicas de desarrollo en el territorio**. Estos tendrán una visión de largo plazo, y serán implementados a través del ejercicio de sus competencias asignadas por la Constitución de la República y las Leyes, así como de aquellas que se les transfieran como resultado del proceso de descentralización.

En el artículo 42 del Código de Planificación y Finanzas Publicas, En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomías y Descentralización (COOTAD), **los planes de desarrollo de los gobiernos autónomos descentralizados deberán contener, al menos, lo siguiente:**

a. Diagnóstico. - Para la elaboración del diagnóstico, los gobiernos autónomos descentralizados deberán observar, por lo menos, contenidos que describan las inequidades y desequilibrios socio territoriales, potencialidades y oportunidades de su territorio, la situación deficitaria, los proyectos existentes en el territorio, las relaciones

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

del territorio con los circunvecinos, la posibilidad y los requerimientos del territorio articuladas al Plan Nacional de Desarrollo y, finalmente, el modelo territorial actual;

b. Propuesta. - Para la elaboración de la propuesta, los gobiernos autónomos descentralizados tomarán en cuenta la visión de mediano y largo plazos, los objetivos, políticas, estrategias, resultados y metas deseadas, y el modelo territorial que debe implementarse para viabilizar el logro de sus objetivos; y,

c. Modelo de gestión. - Para la elaboración del modelo de gestión, los gobiernos autónomos descentralizados deberán precisar, por lo menos, los datos específicos de los programas y proyectos, cronogramas estimados y presupuestos, instancias responsables de la ejecución, sistema de monitoreo, evaluación y retroalimentación que faciliten la rendición de cuentas y el control social.

En el artículo 43 del Código de Planificación y Finanzas Públicas, **Los planes de ordenamiento territorial son los instrumentos de la planificación del desarrollo que tienen por objeto el ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas de desarrollo respecto de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de las cualidades territoriales, a través de la definición de lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo, establecido por el nivel de gobierno respectivo.**

En el artículo 14 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (2018), **El proceso de formulación o actualización de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, se regulará por la norma técnica que expida el Consejo Técnico.**

En el artículo 92 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (2018), **El Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo, tendrá la facultad para emitir las regulaciones nacionales sobre el uso y la gestión del suelo.** Para el efecto tendrá las siguientes atribuciones:

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

1. Emisión de regulaciones nacionales de carácter obligatorio que serán aplicados por los Gobiernos Autónomos Descentralizados municipales y metropolitanos en el ejercicio de sus competencias de uso y gestión de suelo, sobre los siguientes temas:

b) Contenidos mínimos y procedimiento básico de aprobación del plan de uso y gestión de suelo y sus planes complementarios de conformidad con lo dispuesto en esta Ley y garantizando los derechos de participación ciudadana.

En el artículo 94 de la Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo (2018), **La Secretaría Técnica**, a más de las atribuciones que le otorgue el Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo, prestará **apoyo y soporte administrativo al Consejo y elaborará las propuestas que vayan a someterse a su consideración**, salvo que dichas propuestas sean encomendadas por el Consejo a otro organismo.

En el artículo 8 del Reglamento Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo. **Los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) podrán ser actualizados cuando el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) lo considere necesario y esté debidamente justificado**, a partir de la evaluación del PDOT anterior para definir el alcance de la misma sin alterar su contenido estratégico y el componente estructurante que lo articula al Plan de Uso y Gestión del Suelo (PUGS), en el caso de los municipios o distritos metropolitanos. Sin embargo, en las siguientes circunstancias, la actualización es obligatoria:

a) Al inicio de gestión de las autoridades locales.

b) Cuando un Proyecto Nacional de Carácter Estratégico se implanta en la jurisdicción del GAD y debe adecuar su PDOT a los lineamientos derivados de la respectiva Planificación Especial.

c) Por fuerza mayor, como la ocurrencia de un desastre.

Según la Resolución 007-CTUGS-2020 del 12 mayo 2020 aprueba el informe técnico jurídico N°STPE-001-2020, en el que se manifestó necesidad de actualizar Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT), en el marco de la emergencia sanitaria, en virtud de lo dispuesto en el **literal c) del artículo 8 del Reglamento General de la**

Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial, Uso y Gestión del Suelo, hasta el 31 de diciembre del 2020. Disposición a los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GAD),

actualización de PDOT con base en los **lineamientos emitidos por el ente rector de la planificación y el ordenamiento territorial**. Los ejes a trabajarse son salud, agua, producción y educación.

MARCO REFERENCIAL Y LINEAMIENTOS GENERALES

Los instrumentos referenciales de planificación considerados en el proceso de actualización del PDOT Parroquial, tenemos:

Objetivos de Desarrollo Sostenible “La Agenda 2030”

Aprobada en septiembre de 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas, establece una visión transformadora hacia la sostenibilidad económica, social y ambiental de los 193 Estados miembros que la suscribieron y será la guía de referencia para el trabajo de la institución en pos de esta visión durante los próximos 10 años. El conocimiento de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) asociados a esta Agenda ayuda a evaluar el punto de partida de los países de la región y a analizar y formular los medios para alcanzar esta nueva visión hacia el desarrollo sostenible.

Plan Nacional de Desarrollo “Toda una Vida”

Para el período 2017-2021, se organiza en tres Ejes Programáticos y nueve Objetivos Nacionales de Desarrollo, sobre la base de la sustentabilidad ambiental y el desarrollo territorial.

Estrategia Nacional de Cambio Climático del Ecuador 2012-2025 (MAE 2012)

Busca cumplir con las obligaciones del Acuerdo de París, lo implica generar arreglos y diseñar acciones y esfuerzos para implementar de mejor manera todos los compromisos para a) limitar el aumento de temperatura global, b) aumentar la habilidad de adaptarse a los impactos adversos del cambio climático y aumentar la resiliencia alimentaria de

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

una forma que no amenace la producción alimenticia y c) hacer que los flujos financieros sean consistentes con un desarrollo bajo en emisiones y resiliente al clima.

Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias.

Propone los lineamientos para incluir la gestión del riesgo de desastres en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, la gestión del riesgo de desastres es la aplicación de políticas y estrategias de reducción con el propósito de prevenir nuevos riesgos de desastres, reducir los riesgos de desastres existentes y gestionar el riesgo residual, contribuyendo con ello al fortalecimiento de la resiliencia y a la reducción de las pérdidas por desastres.

Agendas para la Igualdad

Lideradas por los Consejos Nacionales para la Igualdad que en sus diferentes ámbitos abarcan las siguientes orientaciones: **Género, Intergeneracional, Interculturalidad, Discapacidad y Movilidad Humana**, diseñadas para transversalizar estos enfoques de manera institucional y en la planificación territorial.

Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Provincia de Chimborazo

Actualizado para el período 2.016 – 2.019, considera 6 objetivos estratégicos.

Plan de Gobierno del Presidente Actual

Plan de presentado al Consejo Nacional Electoral como requisitos para participar en el proceso electoral 2019.

Guía para la formulación / actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Parroquial

La Secretaria Nacional de Planificación “Planifica Ecuador” en el mes de septiembre del 2019, emite la Guía para la Formulación / Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, con el objeto de orientar a los Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) Parroquiales Rurales respecto del proceso de formulación/actualización de sus planes, así como en los contenidos mínimos requeridos de acuerdo al marco legal vigente definidos.

Guía metodológica para la actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial a nivel Parroquial del Gobierno Provincial de Chimborazo

El Gobierno de la Provincia de Chimborazo como finalidad de brindar el apoyo técnico a los Gobiernos Parroquiales emitió en el mes de agosto del 2019 la propuesta técnica para el apoyo en la actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento territorial del nivel parroquial, de una manera articulada, optimizando recursos económicos y trabajando con la ciudadanía, bajo los lineamientos y directrices de la Secretaria Nacional de Planificación.

INTRODUCCIÓN

El Plan de Ordenamiento Territorial, es una herramienta que busca en forma continua y planificada el desarrollo equilibrado y sustentable del territorio, generando las condiciones de bienestar y calidad de vida de sus habitantes a través de un proceso continuo y dinámico de toma de decisiones sobre el uso de la tierra, la distribución de la población, la gestión de los recursos hídricos, el manejo de las áreas naturales; es decir el Ordenamiento Territorial es un instrumento científico, técnico, administrativo y político con un enfoque sistémico; que origina el desarrollo socioeconómico equilibrado, el mejoramiento de la calidad de vida, la gestión responsable de los recursos naturales y la utilización racional del territorio. Consecuentemente, el Plan de Ordenamiento Territorial, permite compatibilizar los objetivos de desarrollo económico, ambiental, político y social de manera integral para definir una visión a futuro de desarrollo del territorio que identifique las aspiraciones de la población, la vocación de recursos endógenos ya sean naturales o humanos y los impactos positivos y negativos que se tengan en la aplicación del POT sobre el territorio. Es así que la planificación de la parroquia Santiago de Guanando se desarrolla en base de la capacidad inherente del territorio, o sea, de su capacidad natural de responder a las actividades que se plantea. Por lo mencionado, este instrumento de planificación y desarrollo territorial pretende organizar y estructurar un territorio parroquial en función de sus potencialidades y funcionalidades; que establezca un orden de las actividades antropogénicas dentro del territorio parroquial con el propósito de disminuir y/o mitigar la magnitud de los conflictos que se produzcan e incrementar las fortalezas territoriales que presente. Es decir, la planificación territorial tiene como propósito delimitar los diferentes usos a que puede destinarse el territorio en función de su aptitud funcional de su potencial natural, de su capacidad de carga, de todas sus unidades territoriales/ambientales específicas.

Cabe resaltar que el POT de la parroquia Santiago de Guanando, en su adecuado diseño, implementación y retroalimentación se constituye en un instrumento para generar procesos que apunten a la satisfacción de necesidades y solución de problemas como: desequilibrio e inequidad territorial, degradaciones ecológicas, usos no sostenibles de los recursos naturales, desconocimiento del funcionamiento del sistema territorial, riesgos naturales y antrópicos; y, localización de actividades, superposición de

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

actividades, accesibilidad a la explotación de recursos territoriales, dificultades territoriales para construcciones y servicios y Conflictos entre actividades y sectores. Una vez expuestos las características y virtudes de un Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, a continuación, se explica en forma más detallada los contenidos que el mismo posee, con el fin de orientar cuales son los temas que se abordan dentro del presente documento. Dentro del Primer componente del plan, se describe el diagnóstico situacional de la parroquia y elementos generales, es decir se describen y detallan características primarias del territorio que nos permiten tener un primer acercamiento con la realidad presente de la parroquia, en base de la información seleccionada, levantada, complementada y actualizada se presenta la caracterización del territorio de la parroquia para los sistemas: ambiental, económico – productivo, político – institucional, de asentamientos humanos, socio – cultural; y de movilidad – conectividad; con el fin de establecer su situación actual. El diagnóstico estipula los grandes rasgos de la estructuración de la parroquia, es decir define el estado y modelo actual del territorio. Es así, que, basado en esta información, se estipulan los escenarios territoriales, y define el modelo deseado territorial a futuro. Dentro del segundo capítulo se desarrolla la Propuesta de Ordenamiento Territorial, que determina los acuerdos mínimos sobre la ocupación del espacio para lograr los consensos de distribución y reorganización de las actividades y recursos en el territorio. En la propuesta se sintetiza la intervención en el territorio y se define la visión, las líneas estratégicas, que sustentan el modelo territorial deseado y a la propuesta de planificación, que buscan de manera general alcanzar la asociatividad productiva, la equidad social y el manejo sustentable del ambiente. Seguido a esto, se abordan los programas y proyectos que son los elementos operativos fundamentales en el proceso de ejecución y gestión del POT. Finalmente, dentro del tercer componente se estipula el modelo de gestión del GADPR Santiago de Guanando, con el fin de especificar las acciones y los elementos para gestionar y administrar el POT y mejorar las actividades para gobernar, dirigir, ordenar, disponer u organizar el territorio parroquial. En definitiva, el presente Plan de Ordenamiento Territorial para la parroquia Santiago de Guanando busca orientar, regular y organizar la utilización, transformación y ocupación del sistema territorial de acuerdo con las estrategias de desarrollo socioeconómico y en armonía con el medio ambiente, las tradiciones históricas y culturales, las capacidades

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

endógenas presentes en la población y en su articulación con el medio local, regional y global.

GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AME: Asociación de Municipalidades del Ecuador

BDH: Bono de Desarrollo Humano BNF: Banco Nacional de Fomento

CAECH: Colegio de Arquitectos del Ecuador-Chimborazo

CAF: Corporación Andina de Fomento

CELEG: Corporación Eléctrica del Ecuador

CNE: Consejo Nacional Electoral CIBV: Centros Infantiles del Buen Vivir

CFN: Corporación Financiera Nacional

CONADIS: Consejo Nacional de Discapacidades

CONALI: Consejo Nacional de Límites

CPPCCS: Consejo de Participación Ciudadana y Control Social

CONELEC: Consejo Nacional de Electricidad

COOTAD: Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización

COPFP: Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas

COS: Coeficiente Ocupación del Suelo

COT: Categorías de Ordenamiento Territorial

CRE: Cruz Roja Ecuatoriana CUS: Coeficiente Uso del Suelo

CLIRSEN: Centro de Levantamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos

CNT: Corporación Nacional de Telecomunicaciones

CUT: Capacidad de Uso de la Tierra

CONGOPE: Consorcio de Gobiernos Provinciales del Ecuador

EPN: Escuela Politécnica Nacional

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

ETM: Equipo Técnico Municipal

FIDA: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola

FMI: Fondo Monetario Internacional

F-CLIMDEX: Programa de Cálculo de Variables de Cambio Climático

GAD: Gobierno Autónomo Descentralizado

GADM: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal

GADP: Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial

GADPR: Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural

GIS: Geographical Information System (Sistema de información Geográfica)

IESS: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IG: Instituto Geofísico (Escuela Politécnica Nacional)

IGM: Instituto Geográfico Militar

INCOP: Instituto Nacional de Compras Públicas

INDA: Instituto Nacional de Desarrollo Agrario

INEC: Instituto Nacional de Estadística y Censos

INPC: Instituto Nacional del Patrimonio Cultural

IVA: Impuesto al Valor Agregado

INAMHI: Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

IEE: Instituto Ecuatoriano Espacial

JNDA: Junta Nacional de Defensa del Artesano

MAE: Ministerio del Ambiente del Ecuador

MAGAP: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca

MCDS: Ministerio Coordinador de Desarrollo Social

VIME: Ministerio de Educación

MIES: Ministerio de Inclusión Económica y Social

MSP: Ministerio de Salud Pública

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

MIDUVI: Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda

MINTUR: Ministerio de Turismo

MIPRO: Ministerio de Industrias y Productividad

MTOP: Ministerio de Transporte y Obras Públicas

MRL: Ministerio de Relaciones Laborales

MRNNR: Ministerio de Recursos Naturales No Renovables

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas

ONG: Organización No Gubernamental

OPS: Organización Panamericana de la Salud

PAC: Plan Anual de Contratación

PB: Precios Básicos

PDyOT: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial

PEA: Población Económicamente Activa

PGE: Presupuesto General del Estado

PIB: Producto Interno Bruto

PNTV: Plan Nacional Toda una Vida

PNE: Policía Nacional del Ecuador

PNLL: Parque Nacional Llanganates

PYMES: Pequeñas y Medianas Empresas Industriales

RUC: Registro Único de Contribuyentes

SENAGUA: Secretaría Nacional del Agua

SIGAGRO: Sistema de Información Geográfica y Agropecuaria

SIISE: Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador

SNAP: Sistema Nacional de Áreas Protegidas

SIG: Sistema de Información Geo referencial

SRI: Servicio de Rentas Internas

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

SIN: Sistema Nacional de Información

SIIH-ENEMDU: Sistema integrado de Indicadores de Hogares

SBS: Superintendencia de Bancos y Seguros

SEPS: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria

TMC: Tasa Máxima Convencional

TOG: Tasa Ocupación Global

UPA: Unidad de Producción Agrícola

UZI: Unidad Zonal de Información

USDA: United States Department of Agriculture

VAB: Valor Agregado Bruto

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

INDICE

ANTECEDENTES DE LA PARROQUIA.....	1
1.1 Reseña Histórica.....	1
1.2 Símbolos Patrios de la Parroquia “Santiago de Guanando”.....	1
DIAGNOSTICO	2
1.3 Diagnóstico por componente.....	2
2.2 Diagnostico Estratégico del PDOT.....	108
2.2.1 Sistematización de problemas y potencialidades	108
2.2.2 Modelo Territorial Actual.....	116
PROPUESTA	117
3.1 Visión de desarrollo.....	117
3.2 Objetivos estratégicos de desarrollo.....	117
3.8 Modelo Territorial Deseado	135
MODELO DE GESTION.	138
4.3 Estrategias de seguimiento y evaluación del PD y OT.....	141
4.4 Estrategias de promoción y difusión del PDyOT	141
4.4 Estrategias de promoción y difusión del PDOT	141
ANEXOS	144

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

INDICE DE TABLAS

Tabla 1.- Matriz de Análisis Ambiental.....	3
Tabla 2.- Análisis de agua potable de la parroquia Guanando.....	5
Tabla 3.- Rangos latitudinales	8
Tabla 4.- Matriz de la contaminación en el entorno ambiental.....	12
Tabla 5.- Matriz de Relieve Parroquia Santiago de Guanando	15
Tabla 6.- Amenazas por Deslizamientos.	23
Tabla 7.- Para descripción de concesiones mineras.....	25
Tabla 8.- Taxonomía de los suelos, parroquia Santiago de Guanando	28
Tabla 9.- Producción, por comunidad en la parroquia. (Hectáreas)	30
Tabla 10.- Flora, parroquia Santiago de Guanando	31
Tabla 11.- Fauna, parroquia Santiago de Guanando	36
Tabla 12.- Uso de la tierra, por comunidad en la parroquia. (Hectáreas).....	39
Tabla 13.- Matriz de amenazas, vulnerabilidad e inotrópicos	41
Tabla 14.- Síntesis de componente, problemas y potencialidades.....	44
Tabla 15.- Matriz de Análisis socio Cultural	46
Tabla 16.- Población total y Proyección al 2020	47
Tabla 17.- Matriz descripción salud parroquia de Santiago de Guanando	49
Tabla 18.- Enfermedades más comunes registradas por las instituciones de salud en las comunidades de la parroquia.	50
Tabla 19.- Amenazas a elementos esenciales.....	51
Tabla 20.- Número y Porcentaje de Discapacidades.....	51
Tabla 21.- Índices de fecundidad	52
Tabla 22.- Índice de envejecimiento	52
Tabla 23.- Igualdad de género.....	53
Tabla 24.- Uso de espacios públicos.....	56
Tabla 25.- Tabla resumen de los atractivos turísticos de la parroquia Santiago de Guanando..	69
Tabla 26.- Síntesis del componente, problemas y potencialidades.....	71
Tabla 27.- Canasta productiva de la parroquia Guanando	73
Tabla 28.- PEA por género sexual.....	74
Tabla 29.- PEA por sector económico	74
Tabla 30.- Crecimiento económico de la parroquia Santiago de Guanando	76
Tabla 31.- Productos de la parroquia Guanando	77
Tabla 32.- Otras actividades económicas de la parroquia Santiago de Guanando.....	78
Tabla 33.- Principales plagas	79
Tabla 34.- Análisis de riego.....	81
Tabla 35.- Riesgos climáticos.....	83
Tabla 36.- Crédito	83
Tabla 37.- Fuentes de financiamiento.....	84
Tabla 38.- Síntesis del componente, problemas y potencialidades.....	84
Tabla 39.- Jerarquización de acuerdo a la extensión territorial.....	85
Tabla 40.- Jerarquización de acuerdo a la densidad poblacional.....	86
Tabla 41.- Red de alcantarillado.....	87

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 42.- Características constructivas de las viviendas en las comunidades de la parroquia .	91
Tabla 43.- Telecomunicaciones	92
Tabla 44.- Síntesis del componente, problemas y potencialidades	95
Tabla 45.- Autoridades electas en el GAD parroquial para el periodo 2019 – 2023.....	98
Tabla 46.- Actores de la parroquia Guanando	100
Tabla 47.- Funciones de autoridades	103
Tabla 48.- Aéreas disponibles del GADPR-Guanando	104
Tabla 49.- Facilidades logísticas disponibles (vehículos, maquinaria)	104
Tabla 50.- Relaciones instituciones	104
Tabla 51.- Sistematización de problemas y potencialidades	108
Tabla 52.- Relacionamiento de las acciones con las competencias y actores	113
Tabla 53.- Propuesta de proyectos de competencias exclusivas y concurrentes	123
Tabla 54.- Matriz referencial de programas y / o proyectos.....	126

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

INDICE DE MAPAS

Mapa 1.- Mapa de unidades Hidrográficas	7
Mapa 2.- Mapa de pisos Bioclimáticos.....	10
Mapa 3.- Mapa de Manejo de los Residuos Sólidos de la vivienda	13
Mapa 4.- Relieve de la parroquia Santiago de Guanando.....	17
Mapa 5. Mapa Geológico	21
Mapa 6.- Mapa de Susceptibilidad a los Movimientos en Masa	22
Mapa 7.- Mapa de Susceptibilidad a las Inundaciones	24
Mapa 8.- Mapa de Catastro Minero.....	26
Mapa 9.- Mapa de Textura del Suelo	29
Mapa 10.- Mapa de Susceptibilidad a la erosión	43
Mapa 11.- Mapa étnico	55
Mapa 12.- Mapa infraestructura productiva y turística.....	67
Mapa 13.- patrimonio tangible	68
Mapa 14.- Aprovechamiento productivo.....	82
Mapa 15.- Infraestructura vial	89

INDICE DE FICHAS

Ficha 1.- Levantamiento de atractivos turísticos	57
--------------------------------------------------------	----

INDICE DE GRAFICOS

Grafico 7.-..... 6

ANTECEDENTES DE LA PARROQUIA

1.1 Reseña Histórica

Santiago de Guanando fue fundado por el Oidor español Francisco de Cárdenas y su comisionado Don Antonio de Clavijo en el año de 1572. En 1.606 existe un cura franciscano que solamente atendía al pueblo de Guanando, en una iglesia pequeña cubierta de paja,

2 campanas y con la imagen del patrón Santiago. En 1.752 nombran otro cura secular cuyo nombre era Doctor Juan Antonio Carrasco. Después siguen los curas doctrineros que celebran matrimonios, bautizos y sepulturas. Esto es desde 1.800 hasta la actualidad. Durante la República, pasó a integrar en 1.845 al Cantón Guano. Sus habitantes siguieron dedicados al cultivo del maíz en la zona baja, de papas en los terrenos altos. También se desarrolló la artesanía de tejidos de lana como: ponchos, cobijas, chalinas de mucha aceptación por su calidad en los mercados de Ambato y Riobamba. Se mantuvo el negocio de la “Cochinilla” que empezó a decaer, cuando se conocieron las anilinas que venían de Europa. Desde 1.711 se puede constatar la existencia, en la iglesia del Santo Cristo de la Buena Muerte, cuya imagen fue encargada a su costa y costo, por Fray Domingo Mejía. Desde 1.572 Santiago de Guanando estaba conformada dentro de los siguientes linderos: Al Norte: el filo de las Peñas de Santo Domingo, hasta la quebrada Sabagniang y quebrada de Pillate parroquia Cotalo Provincia de Tungurahua. Al Sur. - Quebrada Seca, hasta el camino antiguo de Ilapo a Quero, parroquias Guano e Ilapo. Al Este. - el río Chambo. Al Oeste. - camino de herradura de Riobamba a Ambato, hasta la quebrada de Sabagniang.

1.2 Símbolos Patrios de la Parroquia “Santiago de Guanando”

LA BANDERA. - Se ha conformado con dos franjas horizontales de igual longitud (ancho), sus colores son:

Celeste. - Representa la nitidez y profundidad de un hermoso cielo que nos cubre y la transparencia de las aguas de río Chambo que bordeando nuestra jurisdicción refresca y fertiliza estas tierras.

Blanco. - Simboliza la riqueza de la tranquilidad, paz y claridad, que posee este hermoso valle de Santiago de Guanando.

DIAGNOSTICO

1.3 Diagnóstico por componente

Dentro de los componentes se encuentran: Biofísico Ambiental; Socio-Cultural; Económico Productivo; Asentamientos Humanos que contienen Movilidad, Energía y Telecomunicaciones; Político – Institucional y participación ciudadana, de manera que puedan identificarse en cada caso, cuáles son los problemas y potencialidades de cada componente para una posterior priorización.

2.1.1 Componente Biofísico Ambiental

El componente biofísico de la parroquia Santiago de Guanando contempla determinar las interrelaciones de la naturaleza, el ambiente y las características físicas que componen el territorio en el cual la población desarrolla sus actividades.

La parroquia Santiago de Guanando posee una superficie total de 155.48km² que representa el 3.4 % del territorio del cantón Guano y el 0.24% de la provincia de Chimborazo. En Guanando se localizan los siguientes rangos latitudinales:(2400 a 3400 m.s.n.m.) Ubicado desde la cuenca hidrográfica del río Chambo, el cual recorre por el lado oriental de la parroquia, hasta la cordillera central, sector de denominado los Arrayanes, límite con la parroquia de Tungurahua, por lo cual la temperatura oscila desde los 10° C hasta los 28,3°C en los meses más calurosos.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Tabla 1.- Matriz de Análisis Ambiental

MATRIZ DE ANÁLISIS AMBIENTAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO	
VARIABLES	DESCRIPCIÓN
Recursos naturales degradados y sus causas	NO HAY
Impacto y niveles de contaminación en el entorno ambiental	Existe minería en el sector las cuales contaminan en ambiente
Ecosistemas frágiles y prioridades de conservación	Existe bosque nativo y andino y 9 fuentes de agua
Proporción de superficie de territorio continental bajo conservación o manejo ambiental	No existe superficie bajo conservación o manejo ambiental
Potenciales ecosistemas para servicios ambientales	Existe servicio ambiental de agua, aire, captura de carbono, y protección de suelos.
Información climática	Posee climas como Clima Ecuatorial Frío de Alta Montaña, Mesotérmico semisumador

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

1.3.1.1 Agua

Dentro de la unidad de uso del agua se pudo determinar distintos tipos de coberturas definiéndose que el 76% está cubierta por ríos, seguido en un 18% por áreas de inundación, mientras que el 5% son albarradas y reservorios, es importante determinar este tipo de unidad es para cuantificar y definir la calidad de micro cuencas. El agua de consumo humano es limpia que nace de la vertiente de los páramos abasteciendo a toda la parroquia, su traslado a las viviendas es por medio de mangueras y además existen políticas para la conservación del líquido vital

Disponibilidad de Agua para consumo humano

Con respecto al acceso a la población a los servicios básicos se puede determinar que el 81% obtiene el líquido vital de la red pública la misma que es entubada proveniente de las vertientes ubicadas en los Güillis comunidad de Cahuaji, las mismas que no cuentan con una protección adecuada lo que facilita la contaminación del agua, esto representa un grave problema a la salud al igual que el 15 % de la población obtiene agua de pozos , por la ausencia de infraestructura que permite conectarse a la red pública.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Tabla 2.- Análisis de agua potable de la parroquia Guanando

MATRIZ DE ANÁLISIS DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIAL GUANANDO																			
N°	Nombre de la Junta	Sistema de agua potable	Nombre de la vertiente	Caudal L/seg	Longitud del sistema Km.	N° de Usuarios	Forma de Impulsión del Sistema	Autorización de Uso y Aprovechamiento	Nombramientos, sentencia, catastro	Estatutos y Reglamentos	Estado captaciones	Reservorios	Estado de las Tuberías de conducción principal	Análisis Microbiológico	Tipo de tratamiento	Tarifa Senagua (5 li/s)	Tarifa mantenimiento	Plan de mejora ARCA	Alcantarillado
1	CORPA	Chazo Bajo - Guanando - La Providencia	Güillis	9	13	230	Tubería	SI	SI	SI	SI	3	SI	NO	Cloración	NO	\$ 2	NO	Solo el centro del poblado
2	CORPA	Güillis Grande	Güillis	1,7	10	70	Tubería	SI	SI	SI	SI	5	SI	NO	NINGU NO	NO	\$ 2	NO	NO
3	CORPA	Bascaguan	Bascaguan	3	1	18	Tubería	SI	SI	SI	NO	1	SI	NO	NINGU NO	NO	NO	NO	NO

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

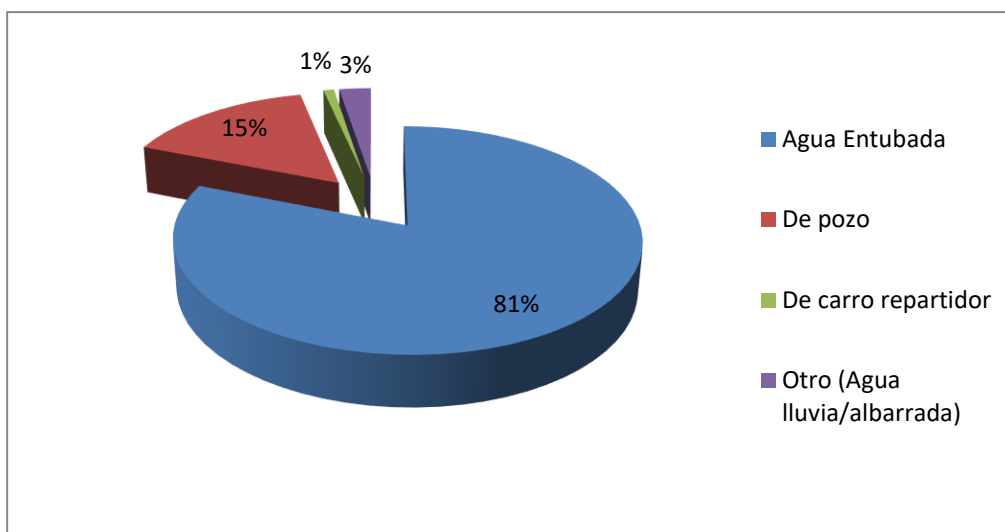
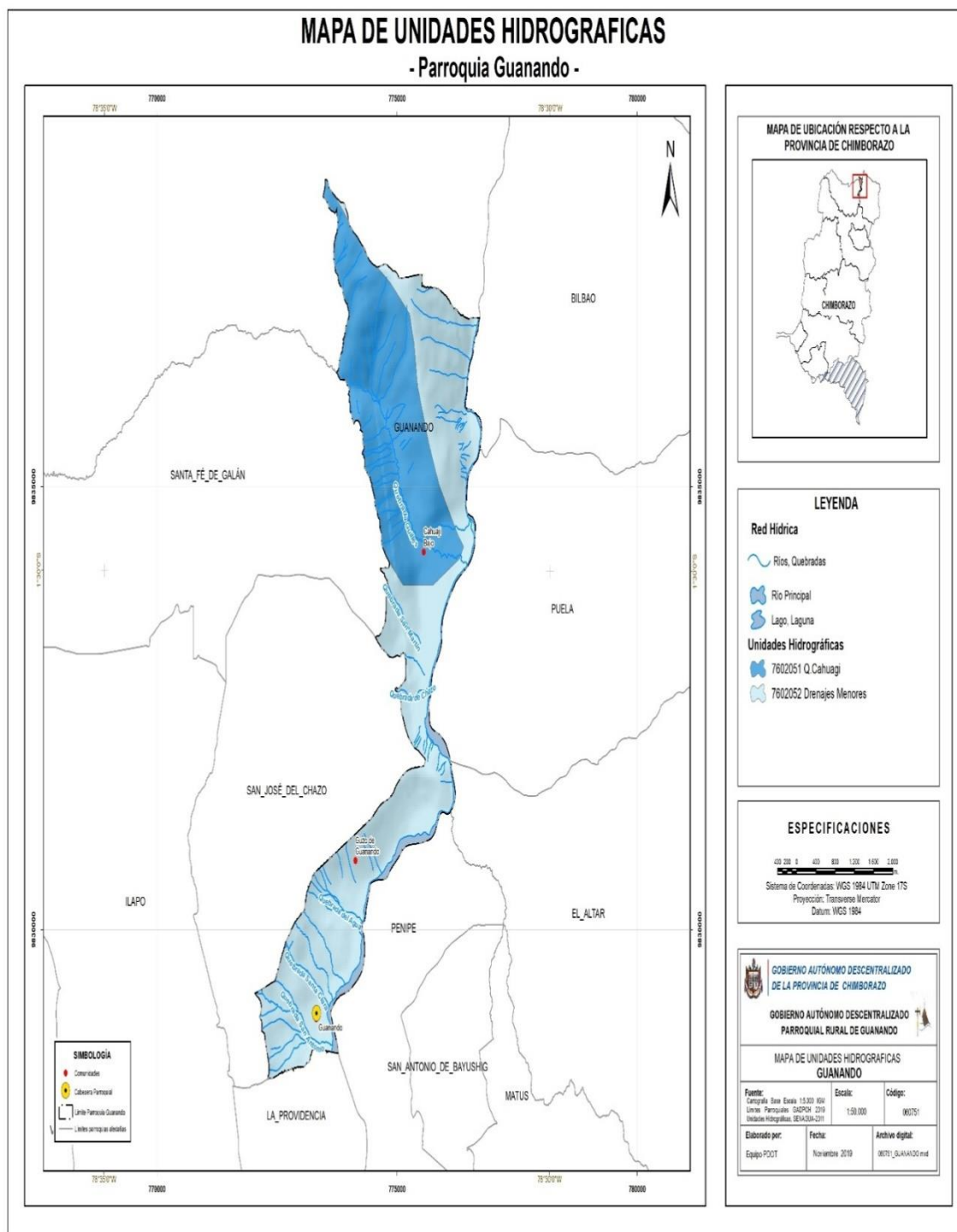


Figura 1.- Disponibilidad de Agua para consumo humano

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 1.- Mapa de unidades Hidrográficas

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2019

Elaboración: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

1.3.1.2 Clima

Según la información recopilada en la parroquia Guanando se ha determinado los siguientes rangos altitudinales.

Tabla 3.- Rangos latitudinales

COMUNIDAD	m.s.n.m.	Humedad Relativa
Cabecera Parroquial	2400 – 2600 m.s.n.m	76-88%
Guzo Grande	2400 - 3000 m.s.n.m	76-88%
Cahuaji Bajo	2600 – 3440 m.s.n.m.	78 – 90%

Fuente: Gad parroquial Santiago de Guanando

Elaborado Por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Por el rango altitudinal de las comunidades de la parroquia, sus comunidades se enmarcan dentro de estos dos tipos de clima:

Montano: Es el clima más característico de la comunidad de Guzo Grande y a Cabecera Parroquial las temperaturas medias anuales están comprendidas generalmente entre 12 y 20 °C; las temperaturas mínimas descienden rara vez a cerca de bajo los 5°C en él y las máximas no superan los 30° C. La humedad relativa tiene valores comprendidos entre el 65 y 85% y la duración de la insolación puede ir de 1000 a 2000 horas anuales. Las precipitaciones anuales fluctúan entre 600 y 1000 mm y están repartidas en 2 estaciones lluviosas, de febrero a mayo y de octubre a noviembre. La estación seca principal, de junio a septiembre, es general mente muy delineada, en cuanto a la segunda su duración y localización en el tiempo son mucho más aleatorias, aunque se puede adelantar que es por lo general inferior a 3 semanas y se sitúa a fines de diciembre.

Montano Alto: en la comunidad de Cahuaji Bajo en el sector de los Arrayanes, se sitúa siempre desde los 3000 m.s.n.m. a 3440 m.s.n.m. La altura y exposición son los factores que condicionan los valores de las temperaturas y las lluvias. Las temperaturas máximas rara vez sobrepasan los 20°C, las mínimas tienen sin excepción valores inferiores a 5°C y las medias anuales, aunque muy variables, fluctúan casi siempre entre 4 y 12°C. La gama de los totales pluviométricos anuales va de 800 a 2000 mm y la mayoría de las

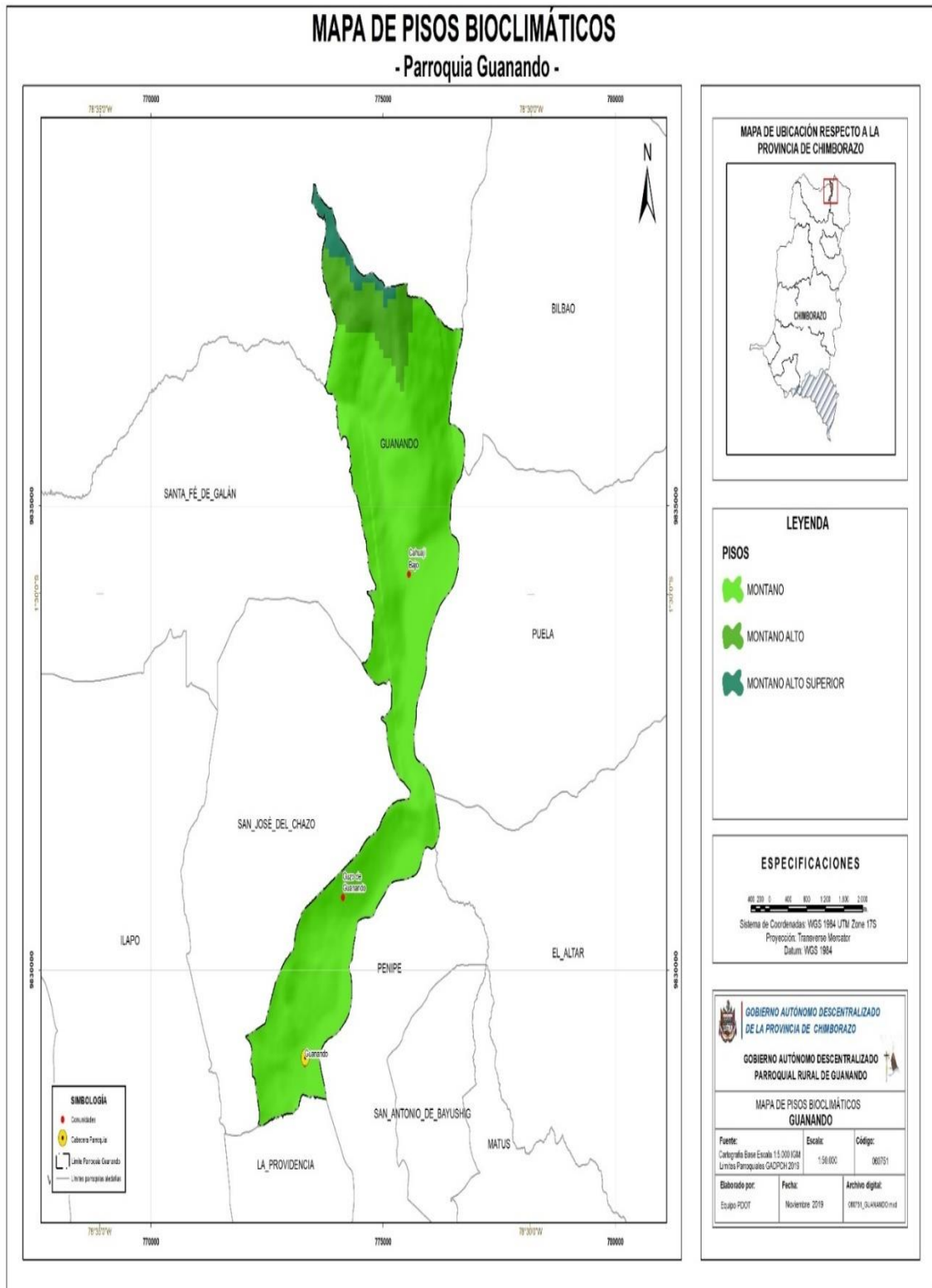
PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

lluvias son de larga duración, pero de baja intensidad. La humedad relativa es siempre superior al 80%. La vegetación natural, llamada “matorral” es el piso más bajo, sector

de los Güillis, es reemplazada por el piso inmediatamente superior por un espeso tapiz herbáceo frecuentemente saturado de agua denominado “páramo”, en el sector de los Arrayanes.

Montano superior: Este ecosistema según Valencia et al. (1999) y Baquero et al. (2004), pertenece a la Formación Vegetal de Bosque siempreverde montano alto, que incluye a vegetación de transición entre bosques montanos y el páramo, caracterizada por densas capas de musgo y árboles con ramificaciones desde su base y se extiende desde los 3.000 hasta los 3.400 m. Según Josse et al. (2003), pertenece a los Sistemas Ecológicos de: Bosque alti montano norte andino de *Polylepis* (3000-3200 m.) y Bosque alti montano pluvial de los Andes del norte (3000-3200 m.).

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 2.- Mapa de pisos Bioclimáticos

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

1.3.1.3 Residuos sólidos / Saneamiento

El mayor impacto que se da en el sector se encuentra en la zona destinada a la producción, debido a la utilización de maquinaria (tractor) en zonas con pendientes pronunciadas, la utilización de químicos, herbicidas, fungicidas; la misma que tiene una intensidad mediana y una persistencia permanente.

El problema principal de la disminución del caudal disponible de agua es la destrucción de los páramos en las partes altas de las parroquias vecinas y la contaminación hídrica se ha identificado como los principales problemas de este recurso a continuación se presenta las causas: La utilización de fertilizantes químicos para la producción agrícola e insumos químicos en el control de plagas en las zonas de producción toda la aplicación por lo general se lo realiza sin o con una pobre asistencia técnica, esto viene ocurriendo por más de 10 años y es una práctica muy frecuente, esto contribuye con alteraciones químicas del agua, ya que por las escorrentías se introducen a los cuerpos hídricos. En esta etapa de diagnóstico se determina que no existe un correcto manejo de los residuos sólidos en el cantón, esto ocurre en más del 50% del territorio, se da en las zonas de ríos y quebradas, de producción (ZP), Paramos (P), Zonas de Bosques (ZB) y zonas abandonadas (ZA) y zonas de Viviendas (ZV), se determina que en todo el cantón existe problemas para la disposición final de los residuos sólidos lo que obliga a las comunidades a buscar otras alternativas como la de arrojar a las quebradas, a los ríos o quemar la basura; lo cual sumando todas las comunidades que realizan dejarían un fuerte impacto, a las propiedades físicas, químicas del suelo, agua y aire. Específicamente en el recurso agua se produce contaminación por lixiviados y residuos sólidos domésticos, excretas humanas y animales, las mismas que aguas abajo son utilizadas para consumo humano, riego y labores agrícolas.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

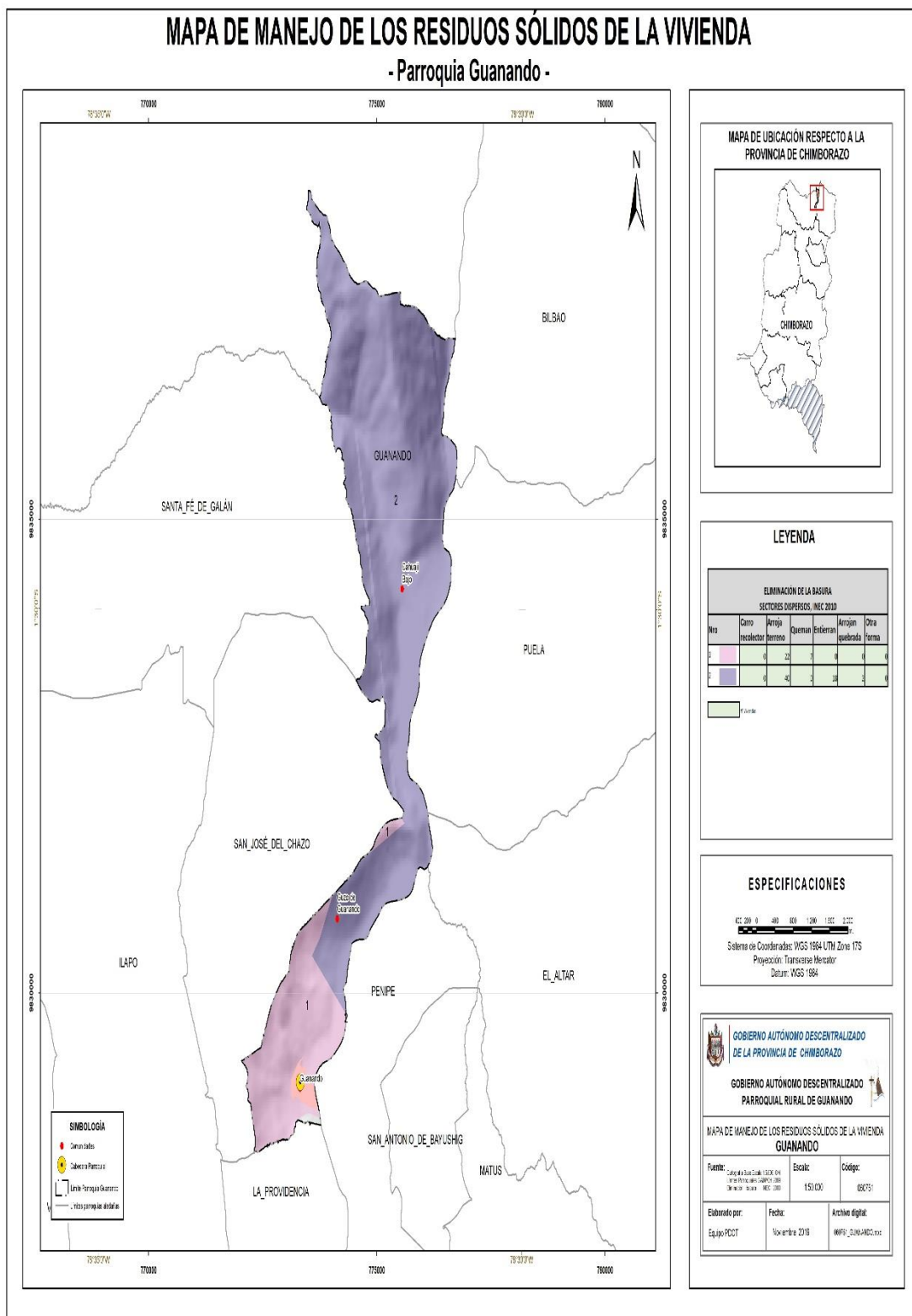
Tabla 4.- Matriz de la contaminación en el entorno ambiental

Recurso	Comunidad	Problema Ambiental	Actividad/Causa	Nivel de Afectación
Suelo Agua	Guzo Grande Cahuaji Bajo Cabecera Parroquial	Contaminación recurso suelo y perdida de las propiedades químicas y biológicas	Uso de químicos y pesticidas	Baja
Aire Suelo Agua	Cabecera Parroquial Guzo Grande Cahuaji Bajo	Contaminación por gases y ceniza volcánica (cuando existe actividad volcánica)	Actividad Eruptiva Volcán Tungurahua	Media Media Alta
Agua	Cabecera Parroquial Guzo Grande Cahuaji Bajo	Contaminación metales pesados y aguas residuales	Descarga directa en los ríos Chambo y Guano	Alta Alta Alta

Fuente: Gad parroquial Santiago de Guanando

Elaborado Por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 3.- Mapa de Manejo de los Residuos Sólidos de la vivienda

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

1.3.1.4 Ubicación, relieve y suelos

Ubicación geográfica: falta ubicación

La parroquia Guanando se encuentra ubicada en el Cantón Guano de la Provincia de Chimborazo a cuarenta y cinco minutos del cantón Riobamba en la vía a Penipe a una altura de 2349m s/m

Coordenadas proyectadas UTM Zona 17S

X: 1°32'44''S

Y: 78°32'34''W

Limites:

Norte: Provincia del Tungurahua, Cantón Pelileo

Sur: Parroquia La Providencia

Este: Rio Chambo

Oeste: Cantón Quero y parroquia Santa Fe de Galán, Parroquia San José de Chazo, parroquia La Providencia

Relieve: La parroquia posee una topografía irregular, debido a la influencia de las cordilleras Central - Occidental de los Andes y la cuenca hidrográfica del rio Chambo, la mayor parte de los territorios de la parroquia presentan pendientes pronunciadas, que en algunos casos sobrepasan los 50 grados de inclinación.

Los territorios de las comunidades tienen en promedio pendientes superiores a los 15 grados. Este fenómeno natural sumado a la acción fluvial se constituye en las principales causas de la erosión de los suelos.

La parroquia posee una topografía irregular, existen rasgos geomorfológicos que son el producto de procesos tectónicos y del vulcanismo, desarrollados durante la edificación de la Cordillera Andina y procesos exógenos como la colmatación, erosión, movimientos en masa, y el cauce del rio Chambo que han contribuido a modelar las rocas preexistentes.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Actualmente, es un paisaje afectado por las acciones inotrópicas, y presenta como síntomas de una dinámica actual activa severos procesos erosivos; también se evidencia un proceso de desecación de los humedales naturales de altura debido al drenaje que se realiza para la apertura de vías, canales y lo cual expone estas superficies a procesos de escurrimiento difuso, deflación, erosión hídrica, entre otros.

Las características del paisaje destacan la presencia de relieves medios a altos, un poco a moderadamente, con cimas agudas y/o redondeadas, vertientes rectilíneas y/o convexas y pendientes que varían de suaves a escarpadas.

Tabla 5.- Matriz de Relieve Parroquia Santiago de Guanando

Relieve	Descripción
Escarpado	Dentro de esta característica de relieve se encuentra la comunidad de Cahuaji Bajo sector el Shuyo, los Arrayanes desde los 3.100 y 3.200 msnm . Son relieves que tiene escarpa o gran pendiente: loma escarpada. [Terreno] abrupto, accidentado y áspero al que es difícil acceder: se ha construido una casa en una zona muy escarpada.
Muy fuerte	Dentro de las características del relieve muy fuerte son montañoso, por lo tanto, se componen de elevaciones naturales de altura considerable. Pueden contar con cordilleras, sierras, volcanes u otros tipos de elevaciones.
Fuerte	Dentro de las características del relieve fuerte que ofrece una resistencia excepcionalmente grande a la penetración de herramientas de perforación. Por lo general, es un suelo mineral muy denso de arcilla, arena y grava que se ha cementado basta formar una capa semejante a la roca.
Medio	Dentro de las características del relieve medio tiene características intermedias entre relevos arenosos y relieves arcillosos mezclados.

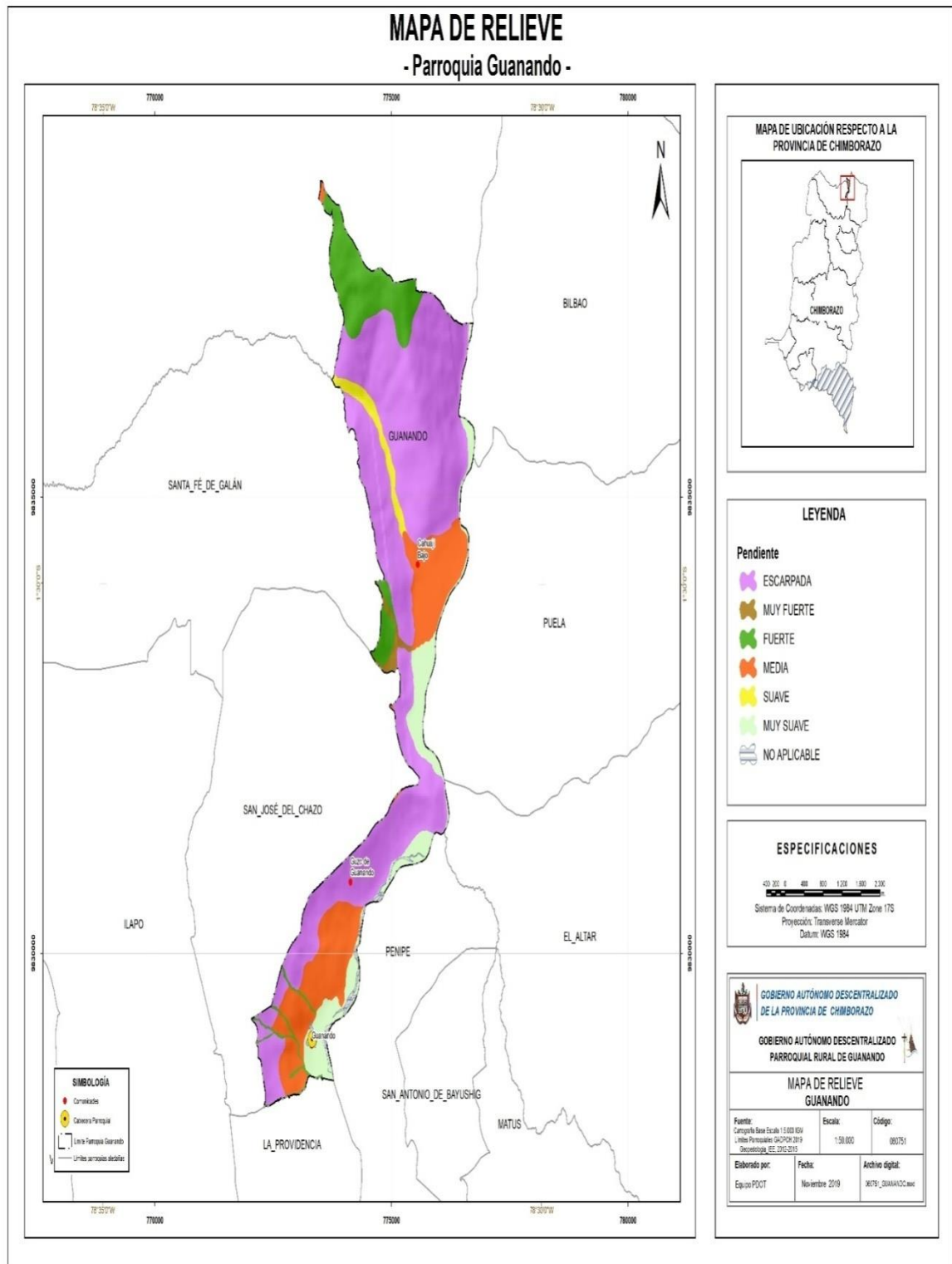
**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Suave	Dentro de las características del relieve suave la consistencia es la resistencia del suelo al ser deformado según su adhesión y cohesión de dependiendo de su humedad, friabilidad, plasticidad y viscosidad.
Muy suave	Dentro de las características del relieve muy suave se obtiene suelo arcilloso pesado que suele contener del 40 al 50 por ciento de arcilla, en su mayor parte montmorillonita, poca materia orgánica y una elevada proporción de carbonato cálcico. El color varía desde gris claro hasta gris oscuro, negro o negro-azul (véanse las láminas en color). Al humedecerse se hace muy adherente, blando y dilatado, y su capacidad de resistencia se reduce. Suele encontrarse en climas cálidos y relativamente secos
No aplica	Dentro de las características del relieve no aplica se considera a los que se encuentran tomados en consideración en la parroquia.

Fuente: Gad parroquial Santiago de Guanando

Elaborado Por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 4.- Relieve de la parroquia Santiago de Guanando

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

- **Geología**

La geología de la parroquia Santiago de Guanando ha venido evolucionando por cientos de años y dentro de este proceso evolutivo se encuentran desde las erupciones del Tungurahua causaron la represa del río Chambo y la deposición de sedimentos, las erupciones piroclásticas del Altar posiblemente tuvieron lugar casi en el mismo tiempo. El evento volcánico final en el área fue la deposición de la Cangagua. El levantamiento y la erosión de la faja andina desde el pleistoceno han producido la actual topografía.

En la Comunidad de Cahuaji Bajo existe una falla normal de menor magnitud en el oeste de la cabecera cantonal, la dirección es de Este-Oeste inicia en la siguiendo toda la quebrada del río Huillis, hay presencia de dos deslizamientos cuaternarios del holoceno, la expansión lateral (reptación) se dio en la quebrada Guilles a una altura de 3.600 m.s.n.m. el otro está en la Quebrada Trigo a 3.400 m.s.n.m.

La geología local de la parroquia está compuesta por formaciones geológicas y se detallada a continuación:

Formación geológica: Es una unidad lito estratigráfica que define cuerpos de rocas caracterizadas por poseer propiedades litológicas comunes (composición y estructura) que las diferencian de las adyacentes.

Depósitos aluviales: Son depósitos cuaternarios compuestos generalmente de arcillas, limos y arenas acarreados por el río Chambo.

Depósitos coluviales: Son depósitos compuestos principalmente de gravas, arenas y en menor proporción por limos; producto de los materiales que han sido removidos por efecto de la gravedad y luego han sido depositados al pie del relieve.

Depósitos coluviales de aluviales: Corresponden a depósitos formados por la acción de la deposición de materiales aluviales por corrientes fluviales sumados a los aportes gravitacionales laterales de los relieves que los rodean por las quebradas de Angahuachana, el trigo.

Depósitos volcánicos: Constituyen la manifestación superficial de procesos térmicos internos, a través de la emisión de productos sólidos y líquidos, formados por lavas y/o fragmentos de rocas por los procesos eruptivos del volcán Tungurahua.

Unidad genética (Origen): El origen de las unidades geomorfológicas puede deberse a uno de los siguientes procesos genéticos.

Deposicional o Acumulativo: Se refiere a formas originadas por el depósito de material transportado por agentes erosivos como el agua, el hielo o el viento, que constituyen medios de acarreo.

Deposicional Erosivo: Corresponde a las formas originadas en la superficie terrestre como producto de la acción erosiva especialmente del viento y el agua.

Volcánico: Son unidades geomorfológicas producidas por erupciones volcánicas que han sufrido los efectos de la denudación y que aún conservan rasgos definidos de sus formas iniciales. Las rocas ígneas intrusivas, lavas y piroclastos, constituyen los materiales parentales que conforman el soporte de este tipo de geoformas.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

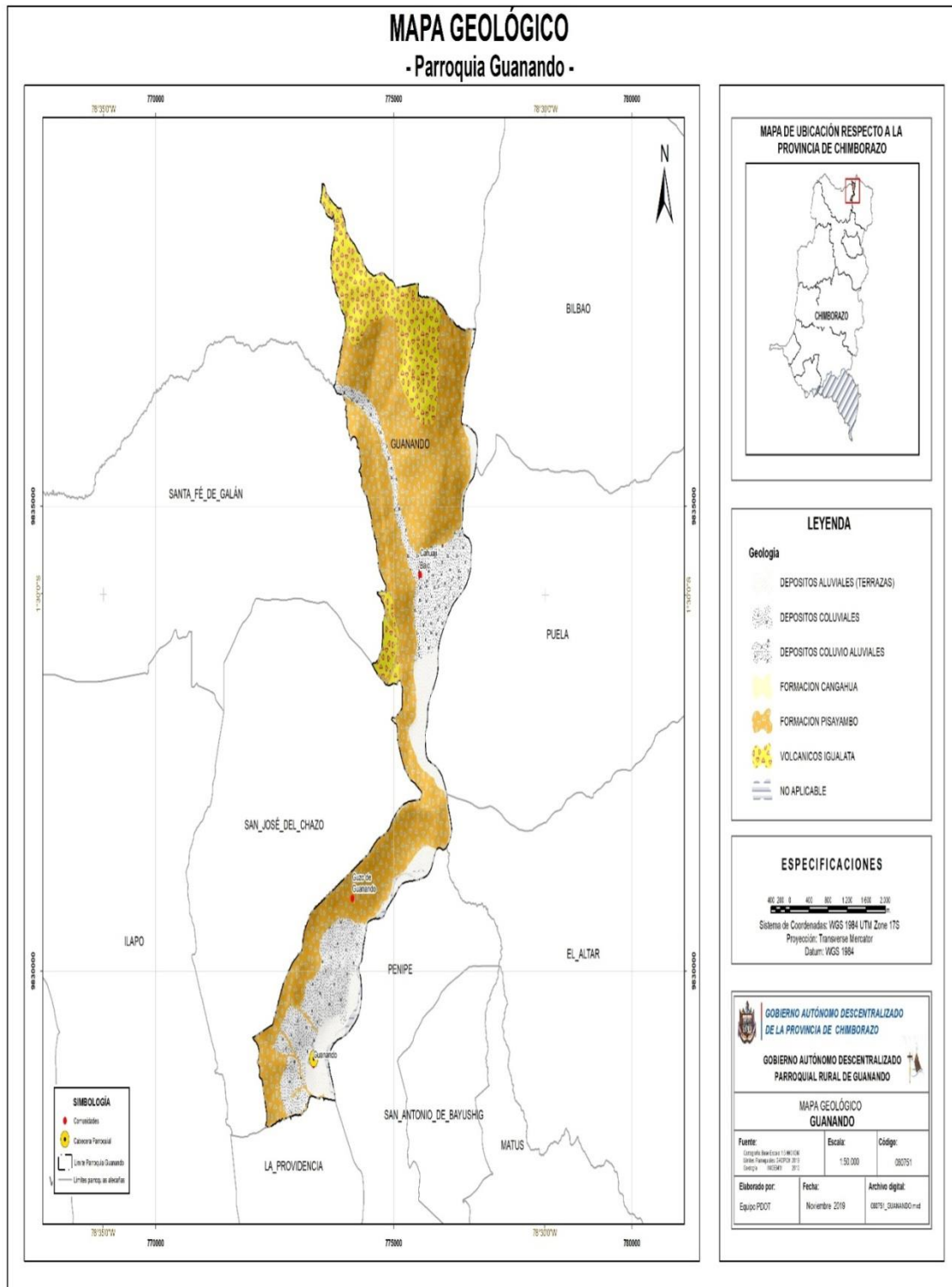
Tabla 6.- Matriz de la Geología de la Parroquia Santiago de Guanando

FORMACIONES GEOLÓGICAS	DESCRIPCIÓN
Depósitos aluviales	Suelen ubicarse en quebradas y superficies topográficas amplias.
Depósitos coluviales	Esta presente tanto en climas áridos como en secos, tienen apariencia de conos o pequeños abanicos los que no cuentan con un espesor importante ya que corresponde a acumulaciones locales sin mucho transporte, en algunos casos pueden formarse en las cabeceras de terrazas aluviales.
Depósitos coluviales y aluviales	Suelen ubicarse en quebradas y superficies topográficas amplias. A diferente de los coluviales que tienen un espesor más apreciable y conforman terrazas más desarrolladas especialmente en los márgenes de valles fluviales.
Formaciones con cangahua	La cangahua, capa endurecida y “estéril”, está entonces localizada en las piroclastitas, antiguas. Corresponde generalmente a las capas -Cl> que pueden provenir de tobas o de depósitos de piroclastitas no cementadas pero endurecidas debido a la sequía
Formaciones Piza yambo	Un depósito de avalancha de escombros volcánica tiene algunas características similares a las de los grandes deslizamientos en terrenos no volcánicos (ej.; depósitos de avalanchas secas no volcánicas), incluso el modo de transporte es básicamente el mismo (Ui; 1983), el cual es determinado principalmente por la gravedad.
Formaciones volcánicas Iqualata	Un Volcán es una formación geológica que consiste en una fisura en la corteza terrestre sobre la que se acumula un cono de materia volcánica. En la cima del cono hay una chimenea cóncava llamada cráter. El cono se forma por la deposición de materia fundida y sólida que fluye o es expelida a través de la chimenea desde el interior de la Tierra. Se trata de un conducto que establece comunicación directa entre la superficie terrestre y los niveles profundos de la corteza terrestre y que cada cierto

Fuente: Gad parroquial Santiago de Guanando

Elaborado Por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

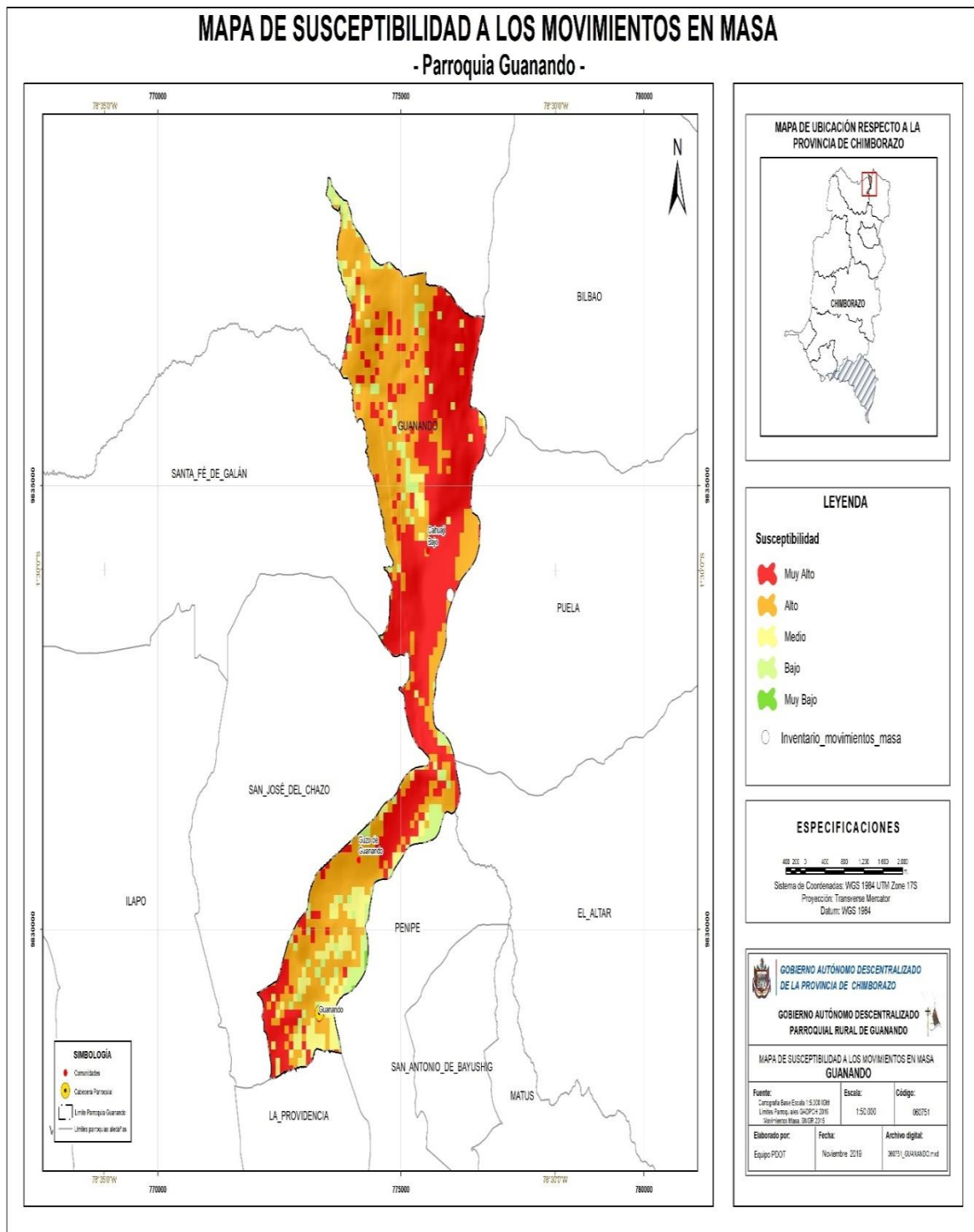


Mapa 5. Mapa Geológico

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 6.- Mapa de Susceptibilidad a los Movimientos en Masa

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Dentro del análisis de riesgos de la geología de la parroquia se deberá poner hincapié principalmente en los deslizamientos de tierra, mismos que son un tipo de corrimiento o movimiento de masa de tierra, provocado por la inestabilidad de un talud. Se producen a diario en las capas más superficiales del terreno como consecuencia de fuertes precipitaciones o de ondas sísmicas.

Entre las principales causas que generan estos se podrá enunciar:

- Actividad sísmica que provoca que el terreno se desplace. Se considerará afectaciones por su cercanía al volcán Tungurahua
- Construcción de edificaciones sin apoyo técnico en montañas o terrenos con pendientes. Característico de edificaciones dentro de las zonas rurales, por su incremento de costos.
- Sobresaturación del terreno por la cantidad de agua durante intensas lluvias. Esto es considerando la clasificación en base a la esponjosidad de los suelos
- Falta de canalización de aguas negras (drenajes). No existen piscinas de tratamiento de aguas negras ni un sistema de conducción de los mismos hasta sectores considerados apropiados para su desfogue.
- Vibraciones producidas por explosiones. Si fuere el caso.

Tabla 7.- Amenazas por Deslizamientos.

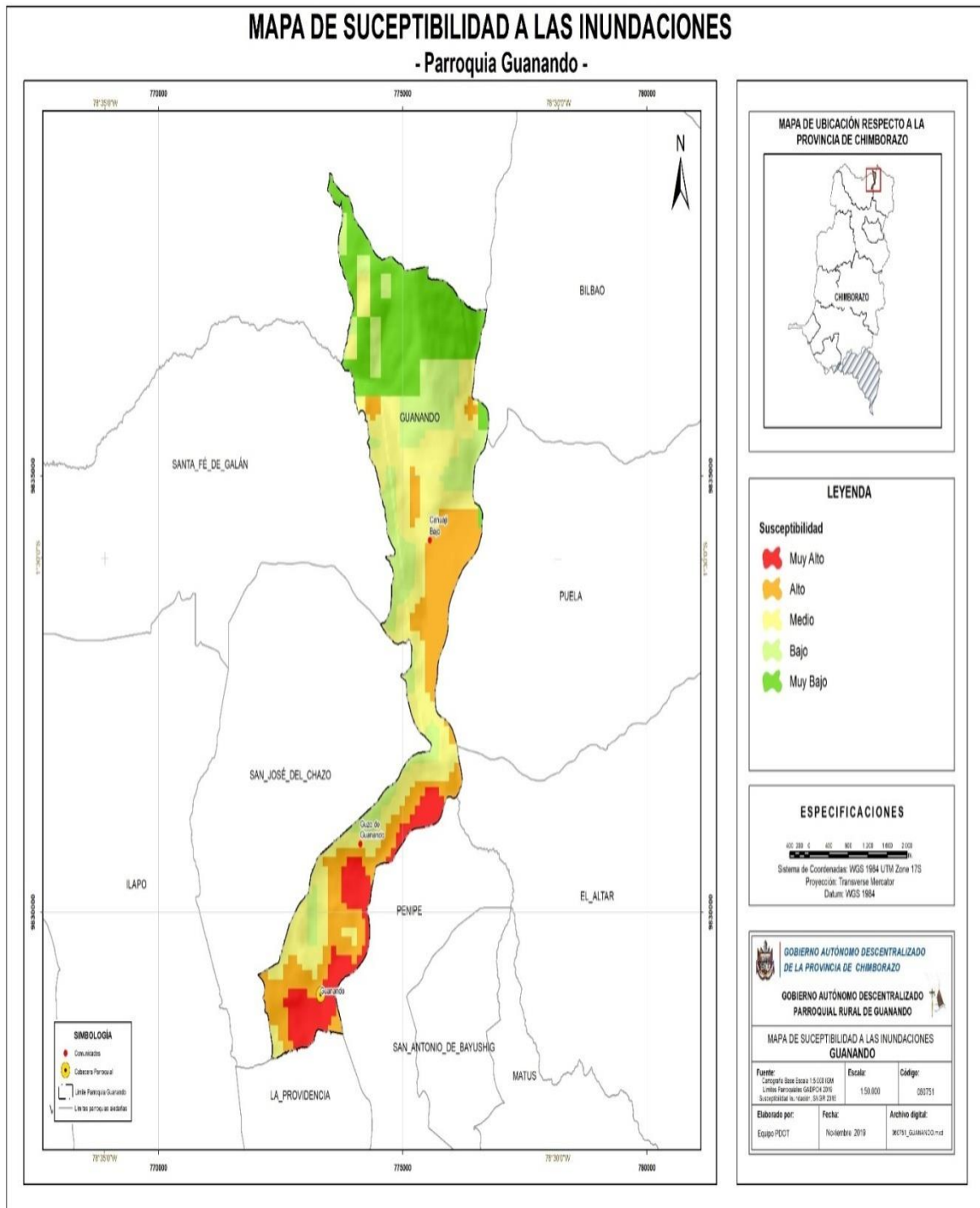
TERRITORIO AFECTADO (Comunidad)	FRECUENCIA	INTENSIDAD	VALORACIÓN DE LA AMENAZA
El Guzo	Temporada invernal	Alta	3
Cahuaji	Temporada invernal	Alta	3
Riveras del rio Chambo sector Guanando	Temporal invernal	Alta	3

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Las inundaciones se producen en la parte baja de la parroquia Guanando en las riveras del rio Chambo cuando el invierno es muy fuerte, produciendo inundaciones en los cultivos aledaños a las riveras del rio.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 7.- Mapa de Susceptibilidad a las Inundaciones

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Dentro de la parroquia de Guanando, por sus características hidrográficas, ya que por su territorio atraviesa el río Chambo, se asientan 5 concesiones mineras, las mismas que se describen en la siguiente matriz

Tabla 8.- Para descripción de concesiones mineras

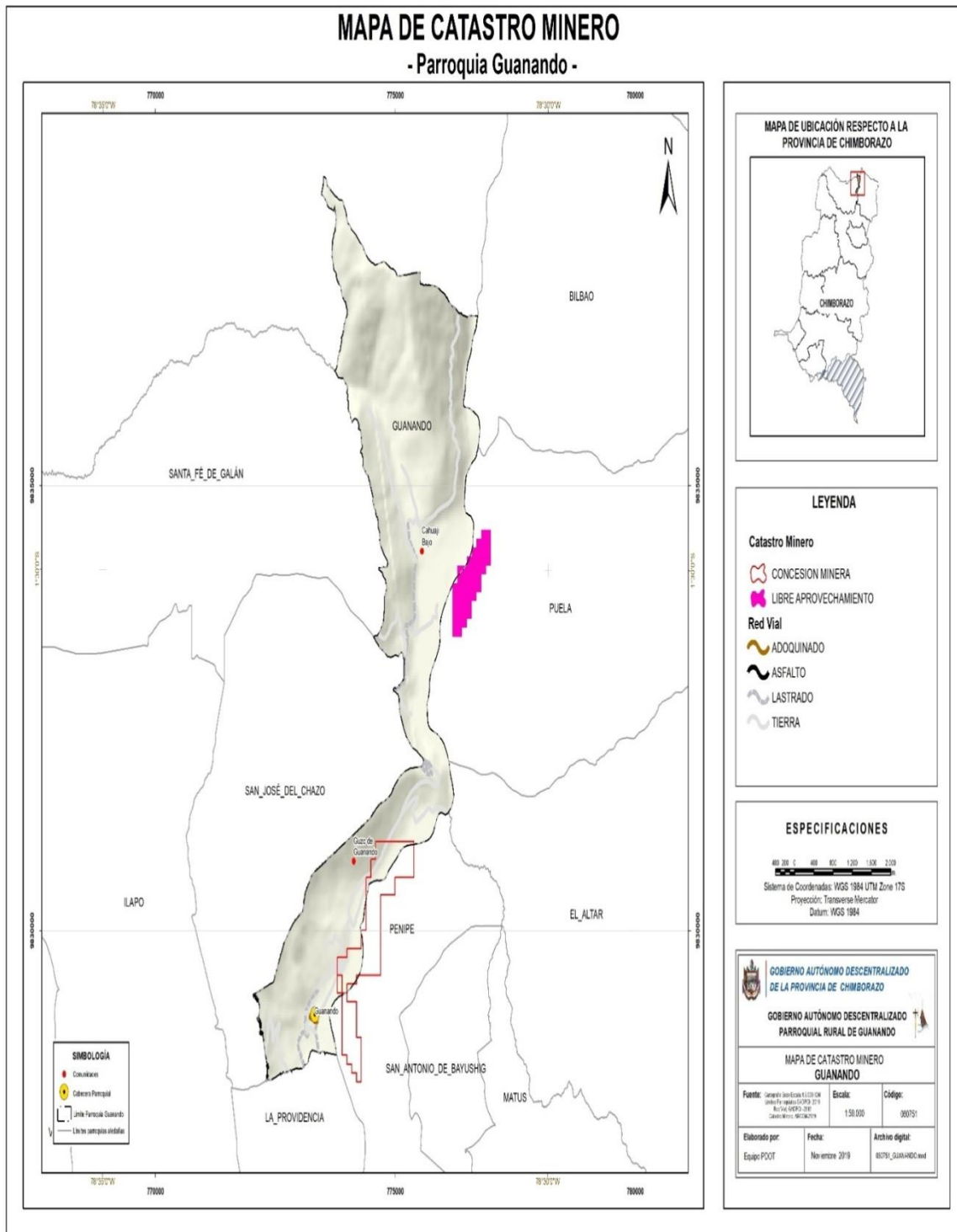
1	NOMBRE	TITULAR	SUPERFICIE HA	ESTADO	FASE	TIPO
1	LA PROVIDENCIA	LOZADA CALDERON SUSY OFELIA	2	INSCRITA	CONCESION MINERA	MATERIALES DE CONSTRUCCION
2	HORMIGONES MORENO	MORENO LOPEZ ARTURO RIGOBERTO	3,185	ACUMULADA	CONCESION MINERA	ACUMULACION
3	HORMIGONES MORENO 1	MORENO LOPEZ ARTURO RIGOBERTO	3,185	ACUMULADA	CONCESION MINERA	MATERIALES DE CONSTRUCCION
4	HORMIGONES MORENO 3	MORENO LOPEZ ARTURO RIGOBERTO	36,802	INSCRITA	CONCESION MINERA	MATERIALES DE CONSTRUCCION
5	H.S.	SALAZAR ALMEIDA HENDERSON AQUILES	2,088	INSCRITA	MINERIA ARTESANAL	MINERIA ARTESANAL
TOTAL			44.075ha			

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

En la parroquia Guanando podemos evidenciar que existen 5 concesiones mineras que se dedican a la extracción del material pétreo en las orillas del Río Chambo, las cuales causan una grave contaminación por el removimiento de tierra, contaminación por el ingreso de maquinaria al río. Además, se está perdiendo las orillas del río a causa de las múltiples excavaciones.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 8.- Mapa de Catastro Minero

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

- **Suelos**

Para definir la clasificación de los suelos presentes en la parroquia se realiza en base al Sistema Soil Taxonomy (USDA) a nivel de subgrupo y fase climática. La misma obtenida en las investigaciones edafológicas efectuadas y publicadas por el MAG. nomenclatura de clasificación de suelos definida por el MAG, como entidad normativa de levantamientos de suelos a nivel nacional.

Se pueden encontrar las siguientes clases de suelo:

Desde los 2400 a 3000 msnm ubicada hacia las cuencas del río Chambo en la cual dispone de recursos hídricos en su mayor parte. Son suelos con topografía generalmente plana a ondulada que van del 5 – 15 % aunque existen determinados sectores con pendientes del 30 %. Esta zona comprende parte de los sectores de San Antonio, Cullango y los suelos son de textura mediana, arenosos o francos arenosos, con bajos contenidos de materia orgánica y deficiente retención de humedad son clasificados taxonómicamente como PSAMMENTS, (3000 a 3400 msnm) se localiza hacia los flancos y estribaciones de la cadena montañosa de los Andes Centrales del país. Esta zona abarca la comunidad de Cahuaji Bajo, se caracteriza en la mayor parte de su superficie por no disponer de recursos hídricos, y los cultivos se encuentran a expensas de las precipitaciones que se producen en esos lugares. Son suelos con pendientes onduladas que van del 15 -60%, lo que ha dado lugar a la erosión de los mismos debido a sus pendientes pronunciadas y al inadecuado manejo del recurso suelo. Son suelos de textura franco arenosa, con bajo contenido de materia orgánica, en algunos sectores como en la comunidad de Cahuaji, se diferencia de la baja, porque se encuentran sobre una capa dura de Cancahua o Duripan, a menos de medio metro de profundidad. De igual forma se los clasifica como INCEPTISOLES.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

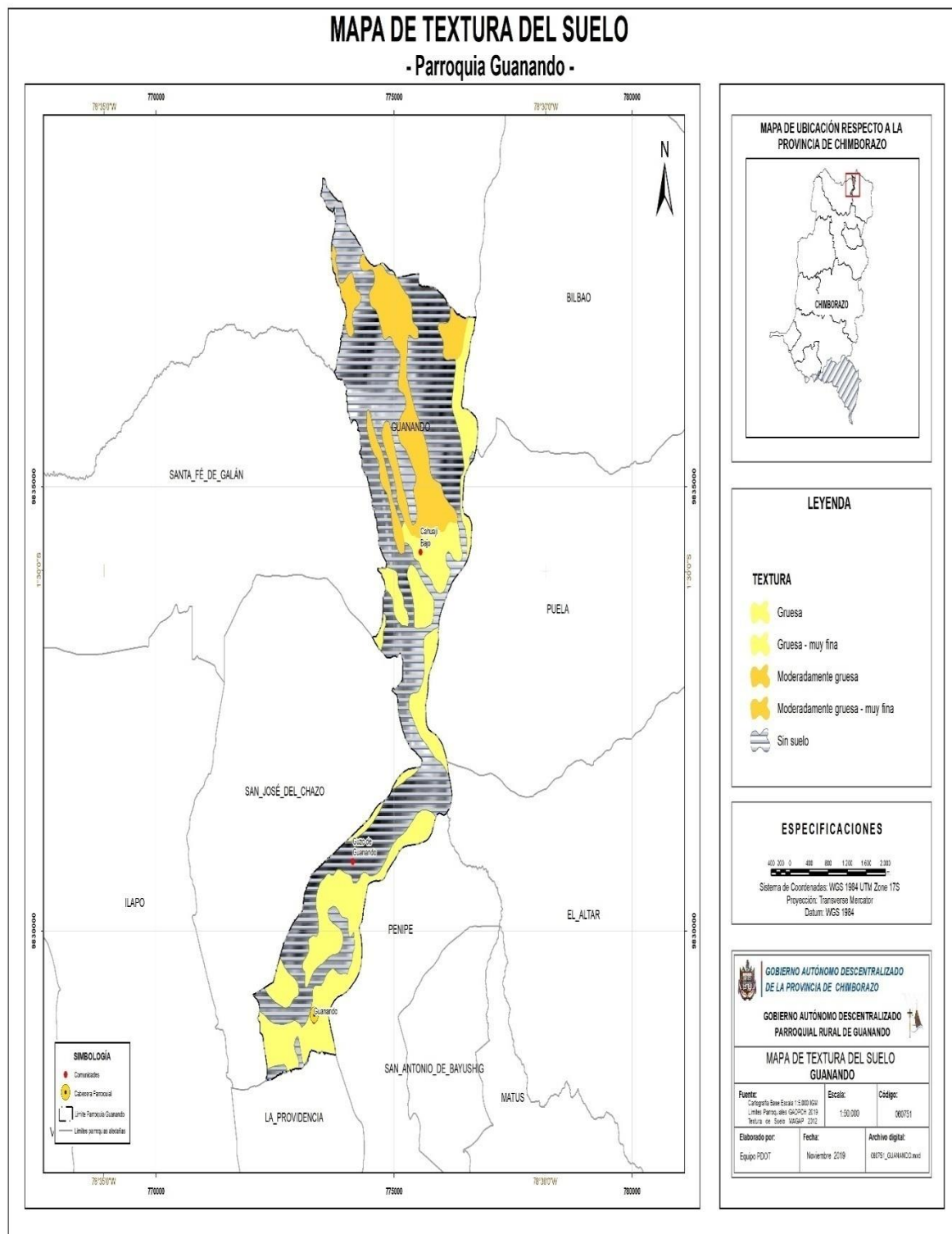
Tabla 9.- Taxonomía de los suelos, parroquia Santiago de Guanando

CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS	DESCRIPCIÓN	PENDIENTE	EXTENSIÓN	PORCENTAJE
Arcillas Grueso	Materia orgánica (M.O.) negra, suave, untuosa, meteorizada sobre 30 a 40 cm. o más de espesor. Más abajo se puede ver un suelo alofónico. En otros casos materia orgánica poca meteorizada, pardo a negro oscura sobre 30 o 40 cm de espesor.	Menor12°	60,40 Ha.	0.25%
Arenas Grueso muy fino	Disgregaciones de la Cangagua a 30, 40 o 70cm de profundidad, son arena media a gruesa y fina. Densidad aparente más de 1. Textura arenosa con presencia de rocas, menos del 50%, Suelo arenoso, con estratos de granulometría, irregular, arena media o gruesa.	Del1%al5%	303,95 Ha	45%
Arenas Moderadamente grueso	Alteraciones de la Cangagua de 30 a 40 cm. de profundidad. Suelo de ceniza volcánica, arenoso, profundo, con arena media a gruesa más de 0,5 mm. Menos de 2 mm. Densidad Aparente 1,2 a 1,3 profundo con arena fina a media con Presencia de limo.	Del12°al 70°	8.309Ha	17.80%
Arenas Finas Moderadamente grueso y fina	Alteraciones de la Cangagua de 30 a 40 cm. de profundidad. Suelo de ceniza volcánica, arenoso, profundo, con arena media a gruesa más de 0,5 mm. Menos de 2 mm. Densidad Aparente 1,2 a 1,3 profundo con arena fina a media con Presencia de limo.	Del12°al 70°	10.309Ha	22.00%
Sin suelo	Alteraciones del suelo	Del12°al 70°	33.09Ha	38.0%

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 9.- Mapa de Textura del Suelo

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

1.3.1.5 Producción y consumo responsable

La Parroquia Santiago de Guanando tiene una extensión de 1554.8 ha y según los datos obtenidos, mediante levantamiento cartográfico se determina que el 41% cultivos corresponden al ciclo corto (maíz, alfalfa, amaranto), 29% pasto natural el 20% pasto cultivado (avena vicia), 10% corresponde a vegetación arbustiva el 1% de frutales (manzanas, aguacates), y el 1% Paramo.

Tabla 10.- Producción, por comunidad en la parroquia. (Hectáreas)

COMUNIDADES	VEGETACION ARBUSTIVA	CULTIVOS DE CICLO CORTO	PASTO CULTIVADO	PASTO NATURAL	CULTIVOS PERMANENTES	PARAMO	TOTAL
Guanando	367,55	191,75	3,8	6,9	12,5	0	582,5
Cahuaji Bajo	687,4	155,55	8,7	30,9	2,3	8,3	893,15
Guzo Grande	47,4	21,25	1,2	2,4	7	0	79,25
TOTAL	1102,35	368,55	13,7	40,2	21,8	8,3	1554,9
PORCENTAJE	9.51%	40.68%	19.53%	28.76%	1.18%	0.53%	100.00%

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

En la cabecera parroquial de Guanando la producción es de un 97%, corresponde a labores agrícolas predominando los cultivos de ciclo corto 132.8 ha (maíz, amaranto, alfalfa) y pecuarias con 63.8 ha de pasto cultivado existen 5.2 ha de cultivos permanentes (frutales manzana, aguacates, durazno), en la comunidad de Cahuaji Bajo se encuentran en su mayoría el uso actual corresponde a cultivos de ciclo corto (maíz) de vegetación arbustiva. La zona de pasto natural comprende 302,21 Hectáreas, la misma que se encuentra ubicada en la comunidad de Cahuaji Bajo siendo una de las más importantes, de la misma manera los cultivos de ciclo corto y vegetación arbustiva se encuentran en esta comunidad.




1.3.1.6 Cobertura natural y vegetal

Por su ubicación y a pesar del mal manejo de los recursos naturales, la parroquia Santiago de Guanando cuenta con una importante reserva ecológica, que de a poco va desapareciendo, por el avance de la frontera agrícola, tomando en cuenta que las mayores zonas páramos del cantón se encuentran por encima los 3600 m.s.n.m. El avance de la frontera agrícola ha contribuido a la destrucción de pequeños nichos ecológicos y la biodiversidad que se desarrolla en los mismos.







- **Flora**

En las siguientes tablas se mencionan las principales especies de flora encontradas en la parroquia Santiago de Guanando.

Tabla 11.- Flora, parroquia Santiago de Guanando

NOMBRE VULGAR	NOMBRE CIENTIFICO	FOTOGRAFIAS
Guarango	<u><i>Caesalpiniaspinosa 0MolKuntze</i></u>	
Aliso	<u><i>AlnusacuminataH.B.K</i></u>	
Arrayán	<u><i>Eugeniahalli</i></u>	

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO

Guaba	<u><i>Ingaedulyssp.</i></u>	
Molle	<u><i>Schinusmolle</i></u>	
Nogal	<u><i>JuglansneotropicaDiels</i></u>	
Tuna	<u><i>Opuntiaindica</i></u>	
Totora	<u><i>Scirpuscalifornicus</i></u>	
Cabuyanegra	<u><i>Agaveamericana</i></u>	
Cabuyablanca	<u><i>FourcraeaandinaTrel</i></u>	

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO

Chamana

DodonaeviscosaJack



Chilca

BaccharisbalsamíferaBenth



Achupalla

PuyalanataBelongs



Romero

Rosmarinusofficindis



Marco

Ambrosiaarbórea



Pajilla

Agrostiss.p



Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

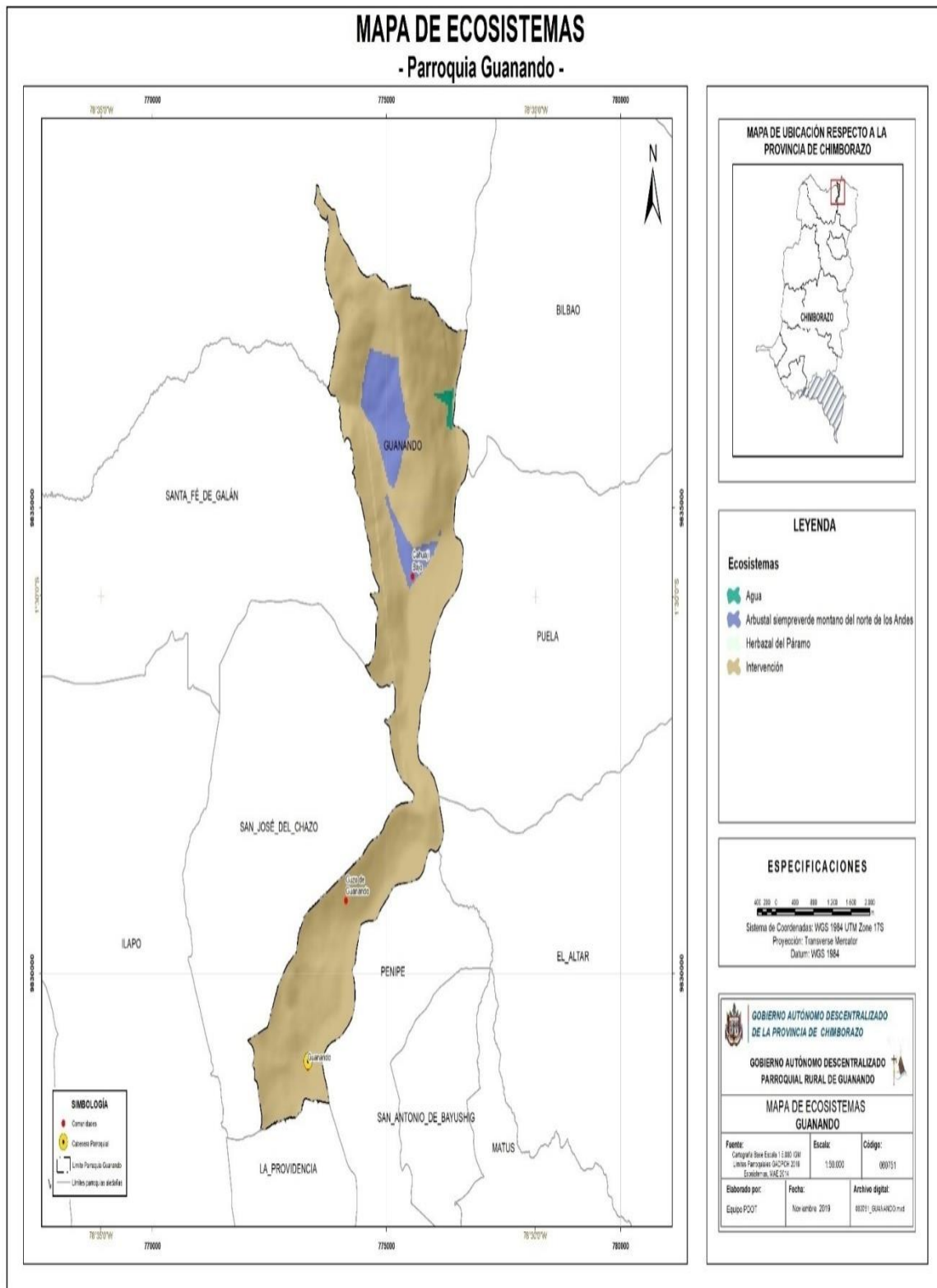
Ecosistemas.

Los ecosistemas de la parroquia Guanando son los siguientes:

- Agua
- Arbustivo siempre verde montano del norte de los andes
- Herbazal del paramo
- Intervención

A pesar de tener una textura irregular, la belleza paisajística cubiertas con zonas vegetativas naturales permite a la población disfrutar de estos ecosistemas siendo la parte baja cálida y bañada por el río Chambo y su parte alta embellecidas por árboles nativos los que apaciguan los vientos del sector.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa No. 10.- Mapa de Ecosistemas

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019




1.3.1.7 Vida silvestre

La vida silvestre se refiere a los animales que no han sido domesticados; pero esto también incluye todas las especies de organismos que crecen y se desarrollan en un área natural, sin haber sido interferida por los seres humanos. Se puede encontrar en todo ecosistema algún rastro de vida silvestre.

- **Fauna**

El presente diagnóstico ha determinado las principales especies de fauna silvestre y fauna doméstica.

Tabla 12.- Fauna, parroquia Santiago de Guanando

<i>Nombre Común</i>	<i>Nombre Científico</i>	<i>Fotografía</i>
Conejo silvestre	<u><i>Sylvilagus brasiliensis</i></u>	
Chucuri	<u><i>Mustela frenata</i></u>	
Ratón marsupial común	<u><i>Caenolestes fuginosus</i></u>	

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO

Raposa común

Didelphymarsupialis



Guarro

Geranoaetusmelanoleucus



Huiracchuro

Pheucticusauriventris



Garzablanca

Ardeaalba



Gorrión

Zonotrichiacapensis



Perdiz

Alectorisrufa



PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO

Torcaza

Zenaidauriculata



Sapo comun

Gastrothecariobambe



Paloma collerota

Columbafasciata



Tórtola orejuda

Zenaidauriculata



Golondrina

Notiochelidonmurina



Mirlo

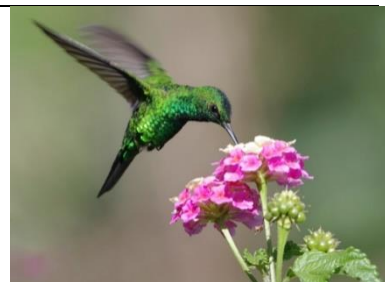
Turdusfusacater



**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Colibrí

Oreotrichilusestella



Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

1.3.1.8 Uso de la tierra

La parroquia Santiago de Guanando tiene una extensión de 1554.8 ha y según los datos obtenidos, mediante levantamiento cartográfico se determina que el uso de la tierra es la siguiente, 41% cultivos corresponden al ciclo corto (maíz, alfalfa, amaranto), 29% pasto natural el 20% pasto cultivado (avena vicia), 10% corresponde a vegetación arbustiva el 1% de frutales (manzanas, aguacates), y el 1% Paramo.

Tabla 13.- Uso de la tierra, por comunidad en la parroquia. (Hectáreas)

COMUNIDADES	VEGETACION ARBUSTIVA	CULTIVOS DE CICLO CORTO	PASTO CULTIVADO	PASTO NATURAL	CULTIVOS PERMANENTES	PARAMO	TOTAL
Guanando	367,55	191,75	3,8	6,9	12,5	0	582,5
Cahuají Bajo	687,4	155,55	8,7	30,9	2,3	8,3	893,15
Guzo Grande	47,4	21,25	1,2	2,4	7	0	79,25
TOTAL	1102,35	368,55	13,7	40,2	21,8	8,3	1554,9
PORCENTAJE	9.51%	40.68%	19.53%	28.76%	1.18%	0.53%	100.00%

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado Por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

En la cabecera parroquial de Guanando el uso de la tierra es de un 100%, corresponde a labores agrícolas predominando la vegetación arbustiva con 1102,35 ha, siguiéndole cultivos de ciclo corto con 368,55 ha, luego viene el pasto natural con 40,2 ha, tenemos también cultivos permanentes con 21,8 ha, el pasto cultivado tiene 13,7 ha y por último tenemos el páramo con un 8.3 ha, esto nos da un total de 1554,9 ha.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

El uso de suelo que posee Santiago de Guanando se distribuye de la siguiente manera:

- Un área sin cobertura vegetal
- Bosque nativo
- Natural
- Plantación forestal
- Tierra agropecuaria
- Vegetación arbustiva
- Vegetación herbácea

1.3.1.9 Amenazas y riesgos naturales e inotrópicos

La parroquia Guanando se encuentra ubicada en el cantón Guano, aproximadamente a 40 minutos de la cabecera cantonal, es por eso que la parroquia Guanando está situada cerca del río Chambo en una planicie rodeado de montañas y cerca del volcán Tungurahua, es por eso que cuenta con algunas amenazas o riesgos naturales como deslaves y aluviones, incendios forestales y cuando el Tungurahua e activa existe amenazas de cascajo y de ceniza volcánica.

Tabla 14.- Matriz de amenazas, vulnerabilidad e inotrópicos

COMUNIDAD	EVENTO	CONSECUENCIAS
Cabecera Parroquial	Deslave	Deslizamientos de tierra por fuertes lluvias a las vías Guanando y la Providencia.
Cabecera Parroquial	Aluviones	Deslizamiento tierra quebradas Angahuachana y el Trigo
Cantón Guano Parroquia Guanando: Comunidades Cahuaji Bajo, Guzo Grande de Guanando	Reactivación del volcán Tungurahua con caída de ceniza	La reactivación del volcán Tungurahua, provocó la expulsión de material incandescente además de caída de ceniza en el área de influencia, se procedió a realizar un levantamiento de EDAN y verificar los daños ocasionados por este fenómeno proceder a realizar acciones que beneficien a los pobladores afectados en esta parroquia.

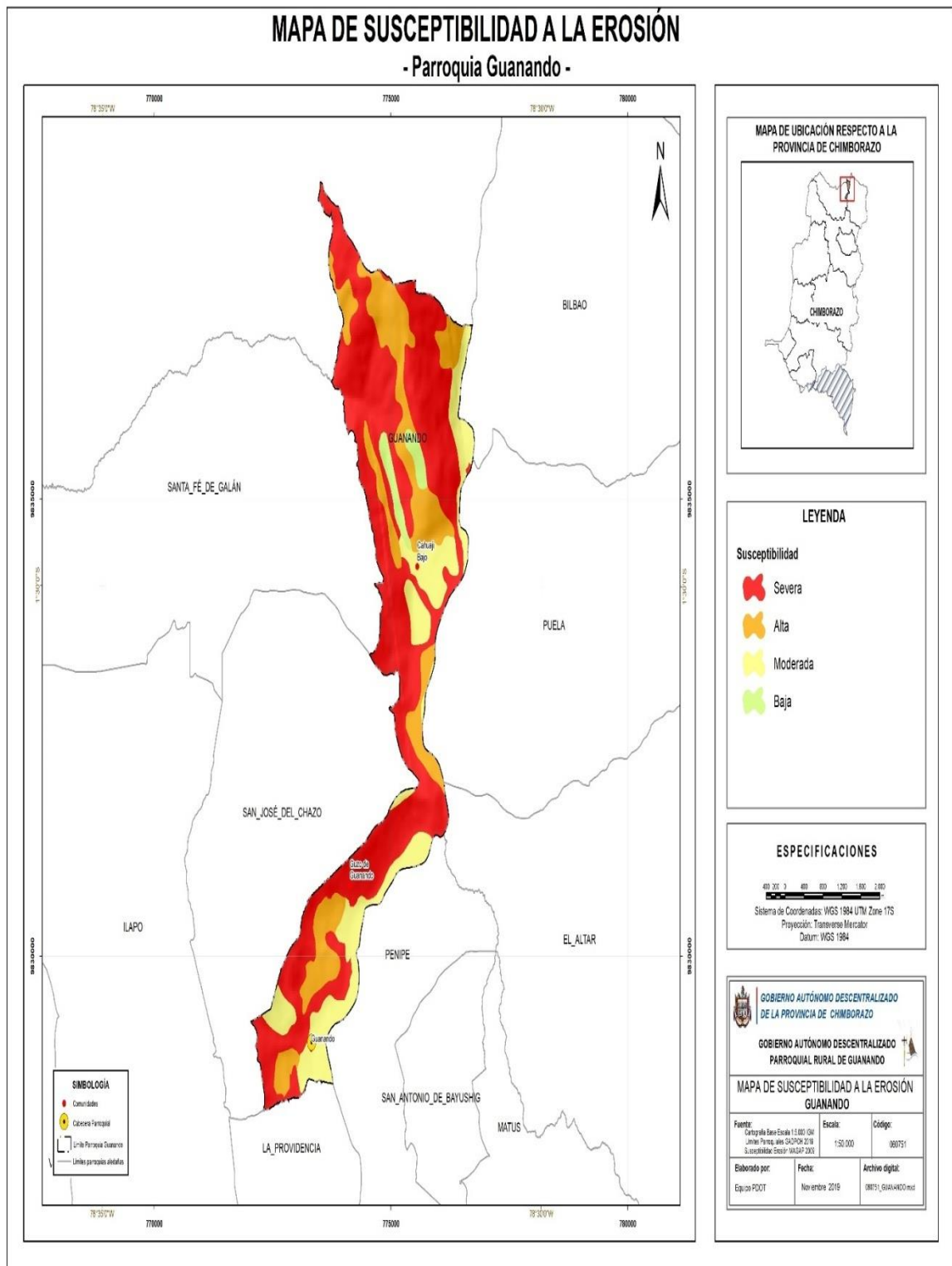
Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado Por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

La parroquia posee una topografía irregular, existen rasgos geomorfológicos que son el producto de procesos tectónicos y del vulcanismo, desarrollados durante la edificación de la Cordillera Andina y procesos exógenos como la colmatación, erosión, movimientos en masa, y el cauce del río Chambo que han contribuido a modelar las rocas preexistentes.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 10.- Mapa de Susceptibilidad a la erosión

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 15.- Síntesis de componente, problemas y potencialidades

VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Agua	La destrucción del río es a causa de la eliminación de desperdicios en la ciudad de Riobamba	Los pobladores aprovechan las aguas del río para la variedad de usos en el turismo
Clima	Presencia de erosión, hídrica permiten fuertes escorrentías (aluviones) en época de invierno en los centros poblados de zonas adyacentes a pendientes de costas bajas	Diversidad de clima en la zona
Relieve y suelos	Presencia de erosión, hídrica permiten fuertes escorrentías (aluviones) en época de invierno en los centros poblados de zonas adyacentes a pendientes de cotas bajas.	42.6 % de la superficie total cultivada

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Amenazas antrópicas

El Ecuador y el planeta sufre los efectos de una amenaza antrópica, una pandemia que inicio en el año 2019 (COVID-19), ocasionado por el virus coronavirus 2 del síndrome respiratorio agudo grave (SARS-CoV-2).⁴⁵ Se identificó por primera vez en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, capital de la provincia de Hubei, en la República Popular China, al reportarse casos de un grupo de personas enfermas con un tipo de neumonía desconocida. La Organización Mundial de la Salud (OMS) la reconoció como una pandemia global el 11 de marzo de 2020.

Hasta el 13 de mayo de 2020, se ha informado de más de 4.4 millones de casos de la enfermedad en más de 213 países y territorios en el mundo (los cinco países con mayor número de infectados son Estados Unidos, España, Rusia, Reino Unido y Italia), con más de 298.000 muertes (los cinco países con mayor cantidad de fallecidos son Estados

Unidos, Reino Unido, Italia, España y Francia) y más de 1.6 millones de casos de personas recuperadas (los cinco países con mayor número de personas recuperadas son Estados Unidos, España, Alemania, Italia y Turquía).

El Coronavirus en Ecuador, se hace presente el 14 de febrero de 2020, en la ciudad de Guayaquil, el 29 de febrero de 2020 se confirmó el primer caso de coronavirus. El 13 de marzo de 2020 se activó el COE Nacional para la coordinación de la emergencia y hasta el 1 de septiembre del presente año, (Infografía N° 0187) se registran un total de 105.353 casos confirmados y 6.571 personas fallecidas a nivel nacional. En la provincia de Chimborazo se registra 2.029 casos confirmados que representa el 1,9% del total nacional y 116 personas fallecidas. En el cantón Chunchi se registraron 56 casos confirmados que representa el 2,7% del total provincial

2.1.2 Componente Socio Cultural

El componente social cultural se refiere a la estructura de la población de un espacio determinado. Es decir, a sus características demográficas, cantidad, localización, concentración, distribución, crecimiento, composición, grupos etarios, movilidad social y movimientos migratorios.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Tabla 16.- Matriz de Análisis socio Cultural

MATRIZ DE ANÁLISIS SOCIOCULTURAL DE LA PARROQUIA GUANANDO														
PRIVACIONES (SERVICIOS, BIENES, DERECHOS) Acceso o Cobertura	RIESGOS POTENCIALES	FACTORES DE VULNERABILIDAD						INSTITUCIÓN					ACCIONES A TOMAR	
		POLÍTICOS	EDUCATIVOS	IDEOLÓGICOS Y CULTURALES	ORGANIZATIVOS	INSTITUCIONALES	ECONÓMICOS	PROVINCIAL	MUNICIPAL	PARROQUIAL	EJECUTIVO	GESTIÓN INTERNACIONAL		
Los pobladores tienen que trasladarse al centro de salud de la Providencia	Enfermedades							X					MSP	Implementar un centro de salud fijo o ambulante
La mayoría de la población son Adultos Mayores	La parroquia tiene poca población					X					X		Tenencia Política	Campaña para que retornen los migrantes
transporte público inexistente	Aislamiento de la población					X					x		Tenencia Política	Implementar frecuencias de transporte público
La mayoría de la población es pobre	Exclusión de la población y migración por falta de oportunidades							X		x	x	x	Estado	Crear micro emprendimientos

Fuente: Taller participativo parroquia Guanando 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

2.1.2.1 Población

Tabla17.- Población total y Proyección al 2020

CNE y SIN				PROYECCION 2020
GRUPOS DE EDAD	SEXO		Total	TOTAL
	Hombre	Mujer		
Menor de 1 año	0	3	3	3
De 1 a 4 años	10	8	18	18
De 5 a 9 años	16	14	30	30
De 10 a 14 años	15	13	28	28
De 15 a 19 años	13	6	19	19
De 20 a 24 años	10	10	20	20
De 25 a 29 años	30	22	52	52
De 30 a 34 años	50	45	95	95
De 35 a 39 años	25	38	63	63
De 40 a 44 años	80	120	200	200
De 45 a 49 años	35	46	81	81
De 50 a 54 años	12	6	18	18
De 55 a 59 años	7	13	20	20
De 60 a 64 años	13	8	21	21
De 65 a 69 años	30	22	52	52
De 70 a 74 años	9	6	15	15
De 75 a 79 años	5	9	14	14
De 80 a 84 años	9	6	15	15
De 85 a 89 años	3	1	4	4
De 90 a 94 años	4	0	4	4
De 95 a 99 años	0	1	1	1
De 100 años y más	0	0	0	0
Total	376	397	773	773

Fuente: SIN 2010 - CNE 2019 y SIG 2019

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

En el año 2010 la población de la parroquia de Guanando según del SNI era de 341 personas, el 54% hombres y el 46% mujeres, la proyección para el año 2020, con la verificación de empadronados en el CNE es de 646 personas, más el margen de no empadronados tenemos un total para el año 2020 de 773 personas.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

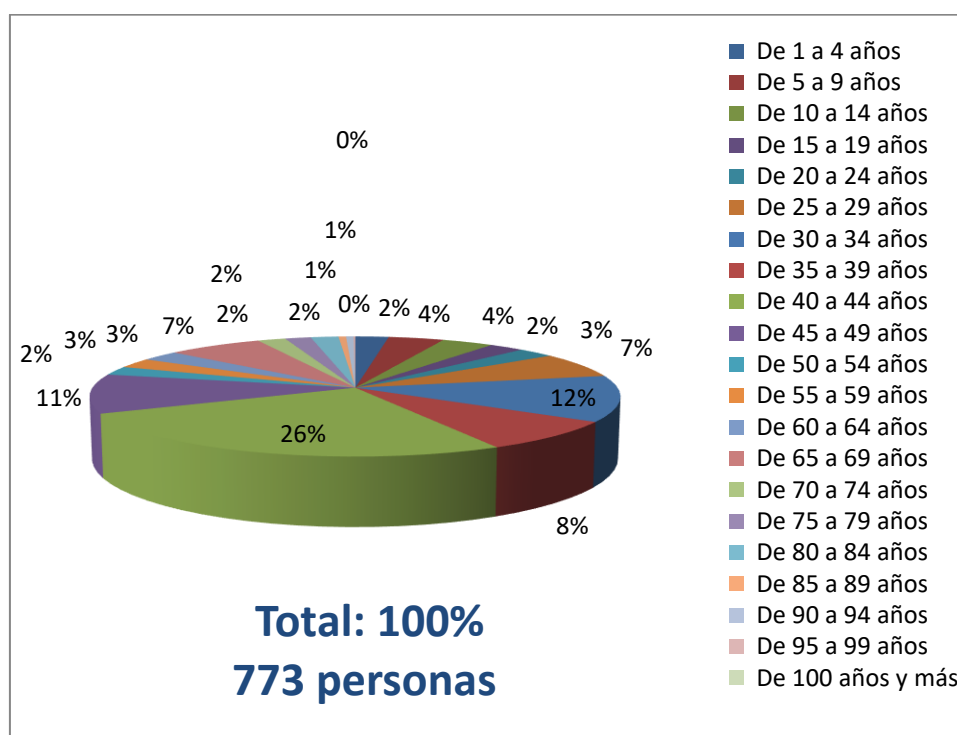


Figura 2.- Población total y Proyección al 2020

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

En la figura dos, demuestra cual va hacer la proyección para el 2020.

- **Pobreza**

Las necesidades básicas insatisfechas se encuentran en un porcentaje de 93.1% en hogares, esto tiene que ver con factores como la vivienda tiene características físicas inadecuadas (91%), viviendas sin conexión a acueductos o tubería (57%), sin sanitario conectado a alcantarillado o a pozo séptico (83%) el hogar se encuentra en un estado de hacinamiento crítico (Aquellos con más de tres personas en promedio por cuarto utilizado para dormir) las NBI por personas alcanza el 92.96% en personas donde influyen factores como aquellos con más de 3 miembros por persona ocupado y que el Jefe(a) del hogar hubiera aprobado como máximo dos años de educación primaria (8%), el hogar existen niños (as) que no asisten a la escuela (1.9%), aquellos con al menos un niño de seis a doce años de edad que no asiste a la escuela (0.6%).

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

- **Alimentación**

La parroquia Santiago de Guanando tiene una extensión de 1554.8 ha y según los datos obtenidos, mediante levantamiento cartográfico se determina que el 41% cultivos corresponden al ciclo corto (maíz, alfalfa, amaranto), 29% pasto natural el 20% pasto cultivado (avena vicia), 1% de frutales (manzanas, aguacates).

- **Salud**

En materia de salud pública, en el Ecuador se encuentra bajo la rectoría del Ministerio de Salud pública, la COOTAD otorga la competencia para precautelar sobre el uso y calidad de los servicios públicos en su artículo 64 literal h) Vigilar la ejecución de obras y la calidad de los servicios públicos.

Tabla 18.- Matriz descripción salud parroquia de Santiago de Guanando

Cobertura de salud	Distribución de infraestructura de salud	Entidad responsable de la gestión	Tasa de mortalidad X 1000 habitantes	Causas de muerte
Cabecera Parroquial	Furgones móviles de salud	M.S.P	8	Neumonía
Guzo Grande y Chico	Furgones móviles de salud	GADPCH		Insuficiencia Cardiaca
Cahuaji Bajo	Furgones móviles de salud			Insuficiencia Renal Hemorragia Cerebral Bronquitis

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

La parroquia Santiago de Guanando no cuenta con una infraestructura de salud; en la cabecera parroquial y Cahuaji Bajo, los habitantes del sector reciben atención médica una vez al mes, por medio de la gestión del gobierno parroquial a través del furgón medico de parte del M.S.P. y del GADP Chimborazo, ya que no existe atención permanente los habitantes son obligados a viajar a Penipe o Riobamba para la atención médica.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Dentro de las cinco principales causas de muerte de la población se destaca la neumonía y la insuficiencia cardíaca, dolencias que por lo general se agravan al a edad avanzada y es la causa principal de los descensos de la población.

En el sub centro Salud Chazo que realiza la cobertura a las parroquias de Guanando y La Providencia sus funcionan con un médico, un odontólogo, y dos enfermeras con atención de lunes a viernes de ocho de la mañana hasta las dieciséis horas.

Perfil Epidemiológico

Las enfermedades más comunes en niños en el sector son las infecciones de vías respiratorias, faringe amigdalitis, desnutrición, parásitos, infecciones respiratorias agudas (I.R.A.S) y Respiratorio y ojos; en los adultos, infecciones de vías respiratorias ,I.R.A.S y respiratorio y ojos; y en los adultos mayores, Artrosis I.R.A.S, artritis, faringe-amigdalitis, lumboceatalgeas, bacterias, enfermedades gripales, estomacales, parasitosis, además de reumas y artritis en las personas de la tercera edad.

Tabla 19.- Enfermedades más comunes registradas por las instituciones de salud en las comunidades de la parroquia.

Comunidad	Enfermedades más comunes		
	Niños	Adultos	Adultos mayores
Guanando	Respiratorias	Gripes	Reumas
	Gripales	Estomacales	Gripes
	Parasitosis		Artritis
Cahuaji Bajo	Respiratorias	Gripes	Reumas
	Gripales	Estomacales	Gripes
	Parasitosis		Artritis
Guzo Grande	Respiratorias	Estomacales	Reumas
	Parasitosis		Artritis

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

En lo que respecta a los elementos esenciales en base a la identificación por su grado de importancia, se determinó que uno de siete elementos esenciales presenta una alta vulnerabilidad ante los efectos de las amenazas presentes en la parroquia Guanando,

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

siendo el grado de exposición el factor común, en vista que este elemento esencial se encuentra ubicado en zonas susceptibles a las amenazas del terreno.

Tabla 20.- Amenazas a elementos esenciales

Elementos Esenciales	Dependencia / Autonomía	Permanencia y Calidad de Acceso	Vulnerabilidad Física	Epidemias	Deslizamientos	Total
Vía principal	Guanando	3	3	0	3	9
Casas aledañas	Habitantes	2	2	0	3	7

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Tabla 21.- Número y Porcentaje de Discapacidades

Discapacidad intelectual	Discapacidad Físico-Motora	Discapacidad Visual	Discapacidad Auditiva	Discapacidad Mental
5	8	3	12	1

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

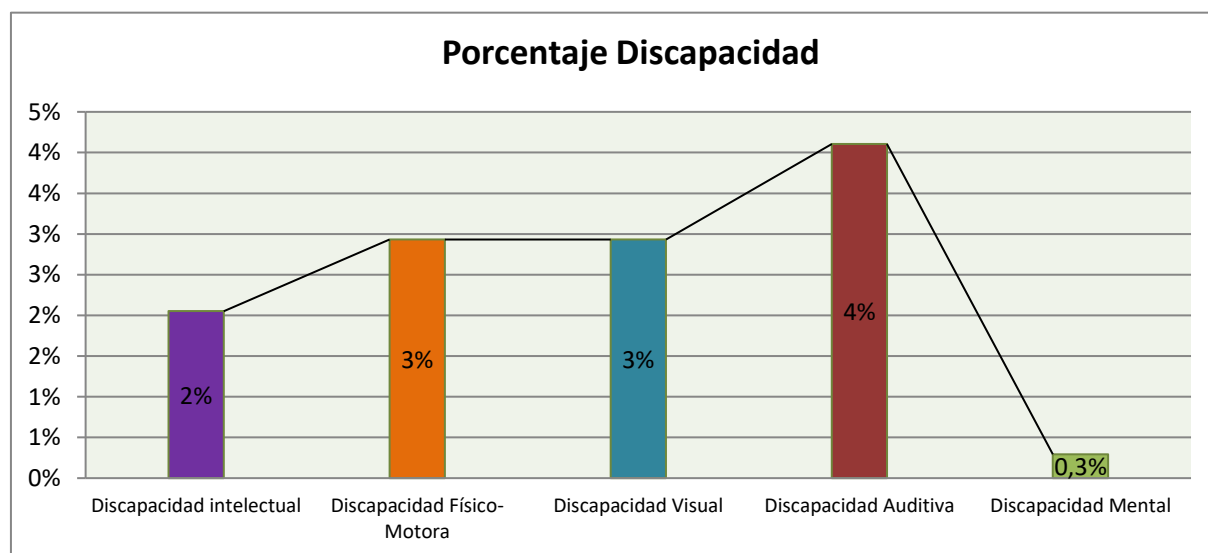


Figura 3.- Porcentaje discapacidad

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Las diferentes tipas de discapacidad dentro de la parroquia Guanando se enmarcan en un rango de porcentaje la físico motora, visual y auditiva en relación a la población, que en su mayor parte corresponde al grupo de edad de adultos mayores, la discapacidad Intelectual es el 2 % de la población, ser discapacitado ya no es motivo para ser marginado por la sociedad donde por lo cual se debe propender acciones para proteger a este sector de la población.

Índices de Fecundidad – Fertilidad

Tabla 22.- Índices de fecundidad

Porcentaje de mujeres en edad fértil	38,6%
Tasa Fecundidad	1.5%

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Existen 38.6 % de mujeres en edad fértil en la parroquia Guanando esto representa aproximadamente 61 personas, mientras que el índice de Fecundidad se encuentra en un menor valor con 1.5% esto es el número de hijos que en promedio tendría las mujeres en edad fértil.

Índices de Envejecimiento

Tabla 23.- Índice de envejecimiento

Índice de envejecimiento de la parroquia	80%
Índice de envejecimiento masculino	55%
Índice de envejecimiento femenino	25%

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Si bien se reconoce que la vejez es un fenómeno multidimensional, suele estar definida por límites de edad, en la parroquia Guanando posee un índice de envejecimiento del 80%.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

- **Educación**

Debido a los cambios en el sistema de distribución geográfica de las instituciones educativas dentro de la parroquia se ha eliminando del sector, estas instituciones se adjuntaron a un nuevo modelo de gestión por parte del ministerio de educación, por lo cual en la actualidad se llaman unidades educativas.

Los niños y jóvenes de la parroquia acuden a estas nuevas unidades educativas que se encuentra en el cantón Penipe el más cercano, o a la vez en la matriz de Guano.

Alfabetismo y Analfabetismo

El porcentaje de alfabetismo es de un 90 % y el de analfabetismo es del 10%. Es decir que en la parroquia Guanando tenemos un rango mínimo de Analfabetismo.

- **Igualdad de género**

Tabla 24.- Igualdad de género

Igualdad				
Genero				TOTAL
Hombre		Mujer		
376	49%	397	51%	773

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

La población de la parroquia está distribuida en un 49% del género masculino y un 51% del género femenino.

- **Reducción de las desigualdades**

La población en su totalidad 99% se definió como mestiza, que posee el color morado en el mapa y 1% como blancos, con el color violeta de acuerdo a sus costumbres, formas de vida y el idioma que se habla en la parroquia es el 100% castellano.

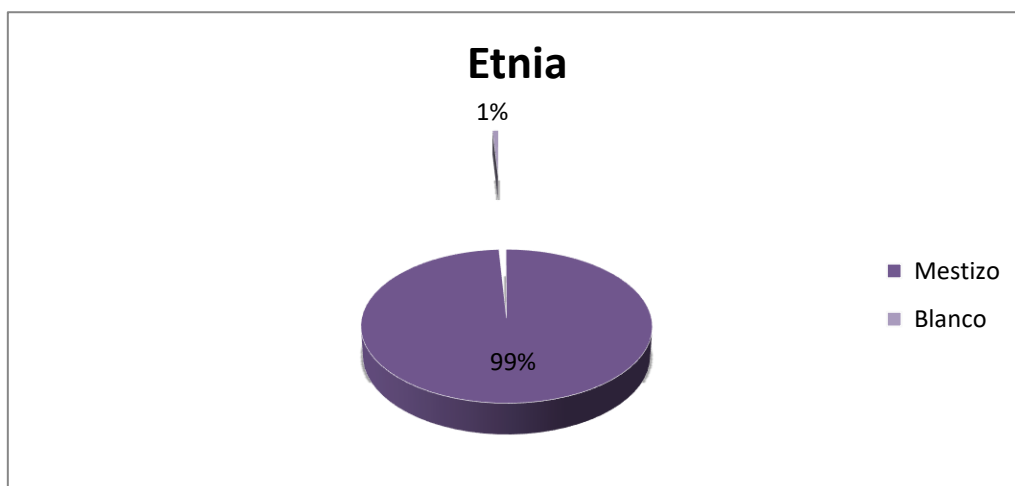
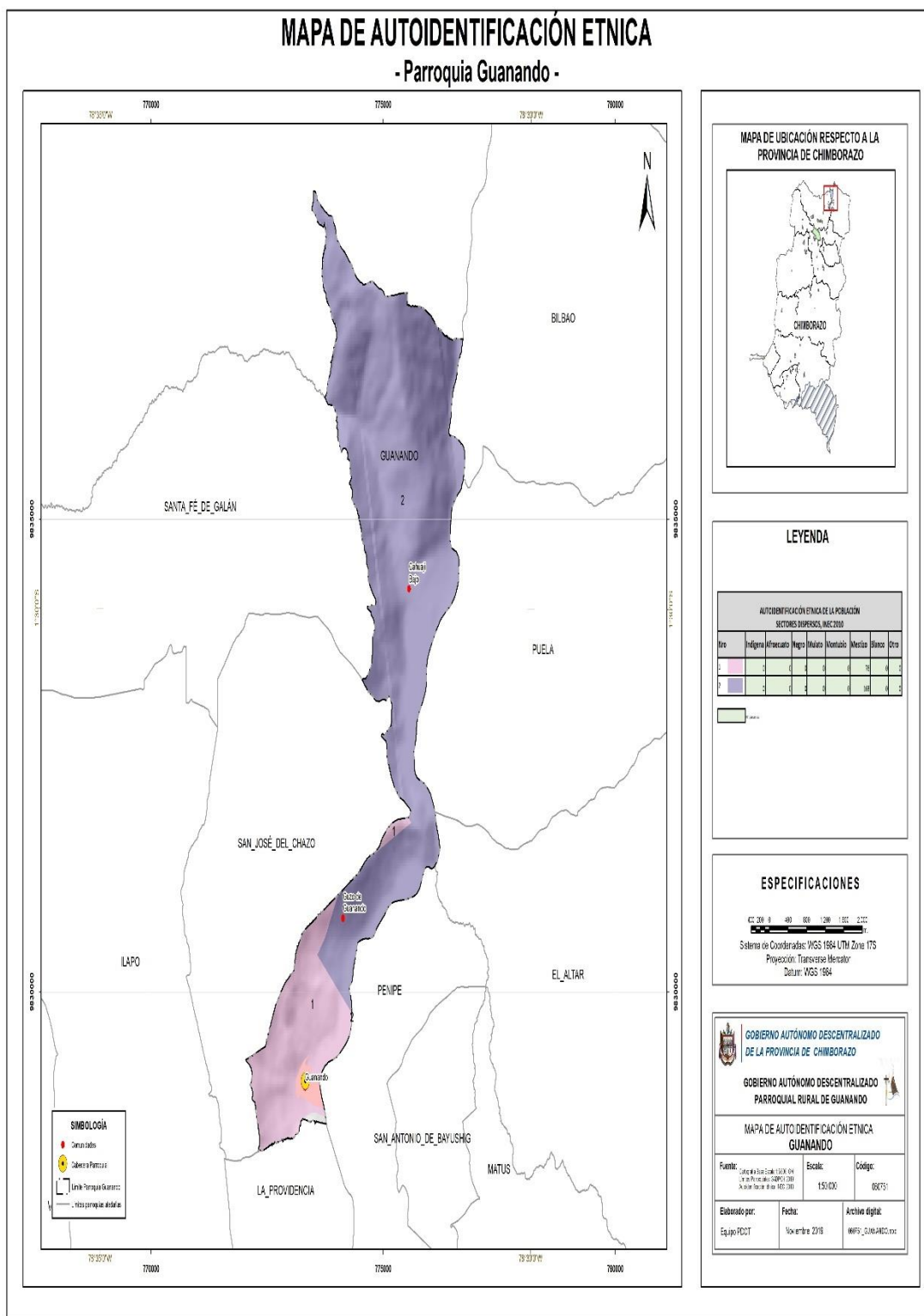


Figura 4.- Etnia

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 11.- Mapa étnico

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

- **Uso de espacios públicos**

En la parroquia Guanando se encuentran los siguientes sitios de reunión para fomentar las actividades culturales y deportivas:

Tabla 25.- Uso de espacios públicos

Espacio	Numero	Estado	Observaciones
Parque	1	Bueno	
Estadio	1	Regular	En proceso de construcción
Plaza Publica	1	Bueno	
Iglesia	1	Bueno	Falta mantenimiento al ser un bien patrimonial se debe coordinar con el GADM Guano
Cancha	1	Regular	
Sala Capacitación	1	Bueno	

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Los diferentes espacios públicos de reunión que se encuentran dentro de la parroquia Guanando sirven como punto de encuentro entre los habitantes y de manera especial en fechas especiales como es carnaval y en honor al señor de la buen muerte en donde existe gran cantidad de turistas a nivel nacional e internacional.

2.1.2.2 Cobertura de patrimonio

La parroquia Santiago de Guanando posee una riqueza cultural y natural de importancia, debido a sus costumbres y tradiciones religiosas, históricas, agrícolas; además posee lugares como bosques, peñas, el río Chambo, entre otras. Sin duda estos recursos podrán convertirse en atractivos turísticos. En la siguiente ficha de inventario turístico, se puede obtener el detalle de uno de los atractivos y también se encuentra la tabla resumen de todos los atractivos turísticos que posee la parroquia.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Ficha 1.- Levantamiento de atractivos turísticos

FICHA PARA EL LEVANTAMIENTO Y JERARQUIZACIÓN DE ATRACTIVOS TURÍSTICOS																	
Código del atractivo:	0	6	0	7	5	1	M	C	0	1	0	2	0	2	0	0	1
	Provincia		Cantón		Parroquia		Atractivo		Tipo		Subtipo		Jerarquía		Atractivo		
1. DATOS GENERALES																	
1.1 Nombre del Atractivo Turístico																	
IGLESIA DEL SEÑOR DE LA BUENA MUERTE																	
1.2 Categoría			1.3 Tipo						1.4 Subtipo								
ATRATIVO-			ARQUITECTURA						HISTORICO								
2. UBICACIÓN DEL ATRACTIVO TURÍSTICO																	
2.1 Provincia			2.2 Cantón						2.3 Parroquia								
CHIMBORAZO			GUANO						GUANANDO								
2.4 Calle Principal			2.5 Número						2.6 Transversal								
S/N			S/N						S/N								
2.7 Barrio, Sector o Comuna			2.8 Sitio más cercano														
CABECERA			LA PROVIDENCIA														
2.9 Latitud (grados)			2.10 Longitud (grados)						2.11 Altura (msnm)								
773311			9829012						2.365								
2.12 Inmerso en Espacio Turístico			SI						x			NO					
S/N																	
2.12.1 Nombre del Espacio Turístico:			Playas del Rio Chambo														
Observaciones:																	
3. CARACTERÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS																	
SI x NO																	
S/I																	
3.1. Clima		TEMPLADO		3.2 Temperatura(°C)		18		3.3 Precipitación (mm/año)		1000-1500							
4. ACCESIBILIDAD AL ATRACTIVO TURÍSTICO																	
SI x NO																	
S/I																	
4.1 Tipo de Ingreso																	
SI x NO																	
S/I																	
4.1.1 Libre		X		4.1.2 Restringido				4.1.3 Pagado									
4.1.4 Precio				a. Desde \$				b. Hasta \$									
4.1.5 Forma de Pago				a. Efectivo				d. Tarjeta de Crédito									
				b. Tarjeta de Débito				e. Cheque									
				c. Transferencia				f. Otro									
4.1.6 Horario		a. Hora de Ingreso		08:00:00		b. Hora de Salida		14:30.00									
4.1.7 Atención		a. Todos los días		X		c. Fines de Semana y Feriados		x									

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

	b. Sólo días hábiles		d. Otro:		
Observaciones: Esta abierto desde el día lunes a domingos.					
4.2 Temporalidad		SI	x	NO	
4.2.1 Alta (meses)	x	a ·	Octubre y Diciembre	b ·	
4.2.2 Baja	x	a ·	Los otros meses	b ·	
Observaciones:					
4.3 Facilidades para personas con discapacidad		SI	x	NO	
a. Rampas	x	b. Baterías Sanitarias	x	c. Personal Calificado	
d. Sistema		e. Otro		f. Ninguno	
Observaciones:					
5. CONECTIVIDAD AL ATRACTIVO TURÍSTICO		SI	x	NO	
S/I					
5.1 Conectividad		SI	x	NO	
S/I					
5.1.1 Terrestre	a. Primer Orden		5.1.2 Estado de vías	a. Bueno	
	b. Segundo Orden	x		b. Regular	x
	c. Tercer Orden			c. Malo	
5.1.3 Acuático (1)	a. Marítimo		Describir:		
	b. Fluvial				
5.1.4 Aéreo (1)			Describir:		
5.1.5 Otro			Describir:		
5.2 Medios de Transporte y frecuencias		SI	x	NO	
S/I					
5.2.1 Tipo		5.2.2 Frecuencia			
		a ·	b. Semanal	c. Mens ·	d. Eventual
a. Bus	x	x			
b. Buzos	x	x			
c. Automóvil	x	x			
d. 4x4					
e. Tren					
f. Barco					
g. Lancha /					
h. Avión					

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

i. Avioneta					
j. Helicópt					
k. Otro	x				
l. Ninguno					
Observaciones: Bicicleta					
5.3. Poblado Urbano más Cercano		SI	x	NO	
5.3.1 Relación Espacio / Tiempo					
5.3.1.1 Nombre del Poblado:	La Providencia				
a. Distancia al Poblado urbano más	1 Km	b. Tiempo de viaje al poblado urbano más cercano	10: minutos		
Observaciones:					
6. PLANTA TURÍSTICA Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS					
NO				SI	x
6.1 Planta Turística					
S/I				SI	x
NO					
a. Alojamient		# Habitaciones		# Plazas	
b. Alimentos y	1	# Mesas	5	# Plazas	5
c. Agencias de	Especifique:				
d. Intermedia	Especifique:				
e. Transporte		# Mesas		# Plazas	
f. Guianza	Especifique:				
g. Otros	Especifique:				
h. Ninguno	Observaciones:				
6.2 Comunicación					
S/I		SI	x	NO	
6.2.1 Telefonía					
a. Fija (1)	x	b. Móvil (1)	x	c. Otra	
d. No existe	Observaciones:				
6.2.2 Conexión a Internet					
a. En el Sitio	x	b. Wi – fi	x	c. No existe	
6.2.3 Radio Portátil ⁽¹⁾					
a. Existe			b. No existe	x	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

6.3 Seguridad ⁽¹⁾		SI	x	NO	
a. Privada		b. Policía Nacional	x	c. Ejercito	
d. Otra		Especifique:			
6.4 Señalización		SI	x	NO	
a. Señalización de aproximación al sitio ⁽¹⁾	x	Observaciones			
b. Señalética en el sitio	x	Estado	Bueno ⁽³⁾	Regular ⁽²⁾	x
				Malo ⁽¹⁾	
c. Ninguna		Observaciones			
6.5 Otros Servicios ⁽¹⁾		SI	x	NO	
a. Parqueadero	x	b. Casa de cambio		c. Venta de Artesanías	
d. Alquiler de equipos		e. Taxis	x	f. Cajero	
g. Senderos		h. Baterías Sanitarias	x	i. No Existe	
j. Otro		Especifique:			
6.6 Servicios Básicos S/I		SI	x	NO	
6.6.1 Agua ⁽¹⁾		SI	x	NO	
a. Potable	x	b. Pozo	x	c. Tanquero	
d. Entubada		e. Río, vertiente, acequia o canal		f. Lluvia	
g. Otro		h. No Existe			
Observaciones:					
6.6.2 Energía Eléctrica ⁽¹⁾		SI	x	NO	
a. Red de empresa eléctrica de Servicio Público	x	b. Panel Solar		c. Generador de Luz	
d. Otro		e. No Existe			
Observaciones:					
6.6.3 Servicio de Alcantarillado ⁽¹⁾		SI	x	NO	
a. Red Pública	x	b. Pozo Ciego	x	c. Pozo Séptico	x
d. Con		e. Letrina		f. Otro	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

descarga directa al mar, río o quebrada					
g. No existe		Observaciones			
6.6.4 Recolección de Desechos (1)		SI	x	NO	
a. Carro Recolector	x	b. Terreno baldío o quebrada	x	c. Quema de basura	x
d. Basura enterrada	x	e. Basura arrojada al río, acequia o canal		f. Otro	
Observaciones:					
6.6.5 Salud		SI	x	NO	
a. Hospital		b. Centro de salud		c. Puesto de Salud	
d. Dispens		e. Botiquín de Primeros	x	f. Ninguno	
Observaciones:					
7. ACTIVIDADES QUE SE PRACTICAN					
S/I		SI	x	NO	
7.1 En el Agua		SI	x	NO	
S/I					
a. Buceo		b. Kayak		c. Paralelismo	
d. Pesca Deportiva	x	e. Esquí Acuático		f. Paseo en Moto Acuática/Paras	
g. Snorkel		h. Paseo en Panga/Bote/		i. Tubing	
j. Banana / Boyas		k. Regata		l. Rafting	
m. Kite Surf		n. Surf		o. Tubing	
p. Otro	x	Especifique: Bicicleta de montaña			
7.2 En el Aire		SI		NO	x
S/I					
a. Alas Delta		b. Canopy		c. Parapente	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

d. Paracaidismo		e. Otro		f. Ninguno	
Especifique:					
7.3 En Superficie Terrestre		SI	X	NO	
S/I					
a. Montañismo		b. Ciclismo	x	c. Espeleología	
d. Cabalga		e. Senderismo		f. Actividades Recreativas	
g. Cayonin g		h. Escalada		i. Caminata	x
j. Campin	x	k. Pic nic		l. Observación de flora y	x
m. Fotografía	x	n. Otro		o. Ninguno	
Observaciones:					
8. ESTADO DE CONSERVACIÓN DEL ATRACTIVO Y ENTORNO				SI	x
NO S/I					
8.1 Atractivo		SI	x	NO	
S/I					
a. Alterado		b. No Alterado ⁽²⁾		c. Conservado ⁽¹⁾	x
d. Deteriorado		e. En proceso de deteri		f. Otro	
Especifique:					
8.1.1 Factores de deterioro		SI	x	NO	S/I
8.1.1.1 Naturales		8.1.1			
a. Erosión	x	a. Actividades Agrícolas		i. Condiciones	
b. Humedad		b. Actividades Ganaderas		j. Falta de mante	
c. Desastres		c. Actividades Forestales		k. Contaminación del Medio	
d. Flora/Fauna		d. Actividades Extractivas / Minería		l. Generación de	
e. Clima	x	e. Actividades Industriales		m. Expansión urbana	

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

f. Otro		f. Negl		n. Conflicto	
Especifique:		g. Huaquería		o. Desarrollo Industrial /	
		h. Conflicto de tenencia			
Observaciones:					
8.2 Entorno (500 m)			SI	x	NO
a. Alterado		b. No Alterado ⁽²⁾		c. Conservado ⁽¹⁾	x
d. Deteriorado		e. En proceso de deteri		f. Otro	
Especifique:					
8.2.1 Factores de deterioro			SI	x	NO
8.2.1.1 Naturales					
a. Erosión	x	a. Actividades Agrícolas		i. Condiciones	
b. Humedad	x	b. Actividades Ganaderas		j. Falta	
c. Desastre		c. Actividades Forestales		k. Contaminación	
d. Flora/Fa		d. Actividades Extractivas /		l. Gener	
e. Clima	x	e. Actividades Industriales		m. Expansión urbana	
f. Otro		f. Negl		n. Conflicto	
Especifique:		g. Huaquería		o. Desarrollo Industrial /	
		h. Conflicto de tenencia			
Observaciones:					
8.3 Armonía con el paisaje natural o cultural que lo rodea			SI	x	NO
a. El atractivo guarda armonía con el entorno		SI	x	NO	
Observaciones:					
8.4. Declaratoria del Atractivo			SI	NO	x
SI				NO	
a. Tipo		b. Fecha de Declaración		c. Categoría	

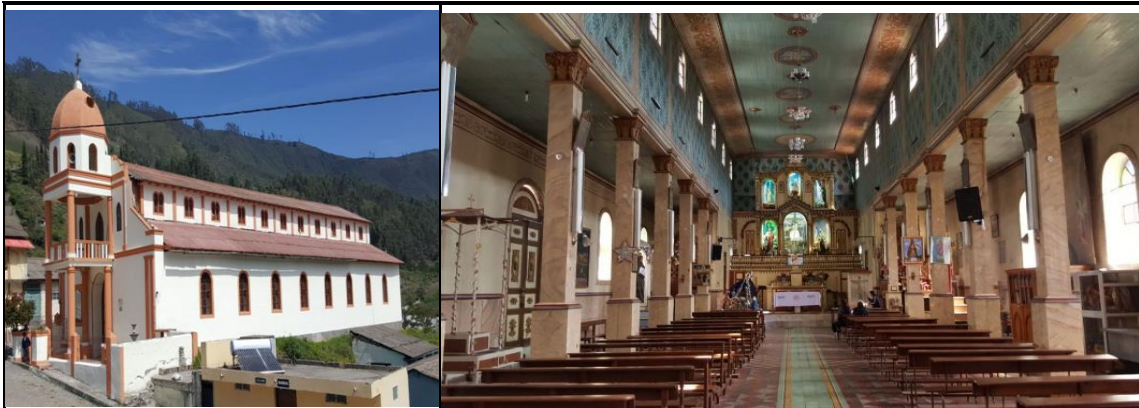
**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Observaciones:						
9. AMENAZAS NATURALES				SI	x	
NO		S/I				
9.1 Geológicas		9.2 Meteorológicas				
a. Sismos	x	a. Huracanes				
b. Erupciones volcánicas		b. Deslizamientos				
c. Movimientos en masa-deslizamientos	x	c. Marejadas				
d. Fallas Geológicas		d. Inundaciones				
e. Otros		Especifique:				
10. TIPO DE VISITANTE Y AFLUENCIA						
SI		x	NO		S/I	
10.1 Afluencia	a. Nacional ⁽¹⁾		b. Extranjero ⁽²⁾			
	x					
10.2 Tipo	a. Turista	x	b. Excursionista ⁽¹⁾			
10.3 Frecuencia			a. Turista ⁽¹⁾	b. Excursionista ⁽¹⁾		
a. Alta ⁽³⁾						
b. Media ⁽²⁾	x					
c. Baja ⁽¹⁾						
11. DIFUSIÓN DEL ATRACTIVO				SI		
x	NO		S/I			
a. Local ⁽¹⁾	x	c. Regional ⁽²⁾	x	d. Nacional ⁽³⁾		
e. Internacional ⁽⁴⁾		f. Todos ⁽¹⁰⁾		g. Ninguno		
12. MEDIOS PROMOCIÓN DEL ATRACTIVO				SI	x	NO
S/I						
a) Página WEB ⁽¹⁾	x	URL: gadguanando.gob.ec				
b) Red Social ⁽¹⁾	x	Nombre: Gadpr Guanando				
c) Medio escrito ⁽¹⁾		Nombre:				
d) Material POP ⁽¹⁾		Nombre:				
e) Oficina de Información Turística ⁽¹⁾	x	Nombre: Gadpr Guanando				

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

f) Otro (1)		Especifique:		
g) ninguno				
Observaciones:				
13. ASOCIACIÓN CON OTROS ATRACTIVOS (4)		SI	x	NO
a. Nombres		b. Distancia/ km		
Playas del rio Chambo		1		
Puente colgante		2		
14. ORDENAMIENTO TURÍSTICO		SI	x	NO S/I
a. El atractivo se halla dentro de la planificación turística territorial (GAD'S)	SI	x	NO	
15. ADMINISTRACIÓN DEL SITIO TURÍSTICO		SI	x	NO S/I
15.1 Nombre del Administrador:	Gadpr Guanando			
15.2 Tipo de Administrador	Unidad de planificación			
a. Público	x	Especifique: Gadpr Guanando		
b. Privado		Especifique:		
c. Comunitario		Especifique:		
d. Otro		Especifique:		
15.3	Ing. Alejandro Cepeda			
a.	3148056	b. Celular	0996731659	
c.	Gadpr.guanado2019@gmail.c	d. Página WEB	Gadguanando.gob.ec	
Observaciones				
16. DESCRIPCIÓN DEL ATRACTIVO		SI	x	NO S/I
En inicios esta iglesia era pequeña, baja y contaba con dos campanas la misma que era dirigida por un cura franciscano, data del año 1572. En la actualidad se aprecia un estilo clásico, pero con rasgos romanos como su cúpula. La visita al atractivo se puede realizar todos los días para poder observarla desde afuera, pero los días domingo se realiza una misa a las 10 de la mañana, en donde se puede realizar un recorrido por esta, no se requiere ningún permiso para recorrerlo, el ingreso es gratuito				
17. ANEXOS		SI	x	NO S/I
a. Archivo Fotográfico del Sitio				

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**



c. Croquis desde el Sitio Poblado hacia el Atractivo.

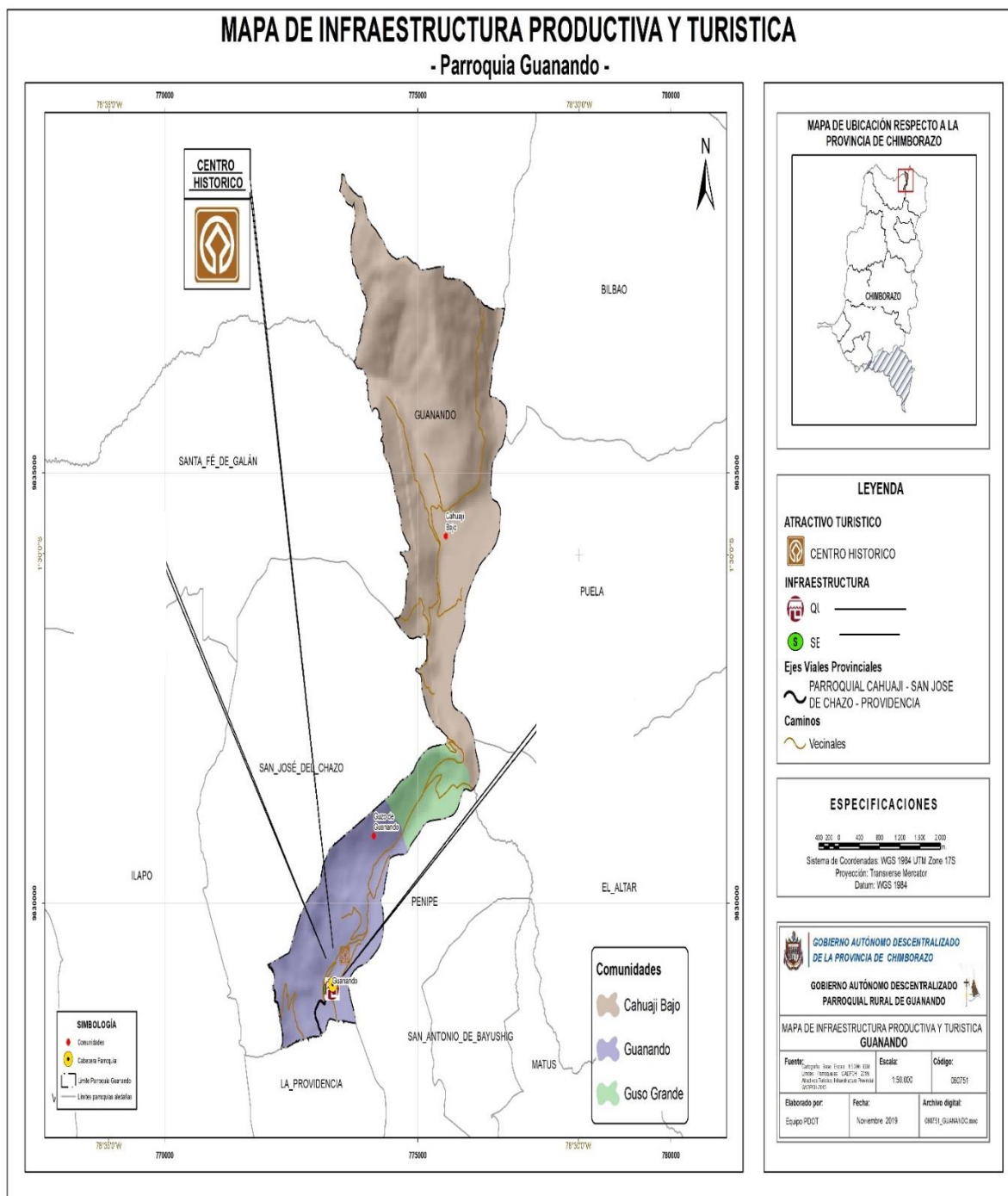


Cl.	0604397844	Cl.	0604397844	Cl.	0604397844
Correo Electrónico	alejitocepeda25@gmail.com	Correo Electrónico	alejitocepeda25@gmail.com	Correo Electrónico	alejitocepeda25@gmail.com
Teléfono	0996731659	Teléfono	0996731659	Teléfono	0996731659
Firma		Firma		Firma	
Fecha	07/03/2020	Fecha	07/03/2020	Fecha	07/03/2020

Fuente: Alejandro Cepeda

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

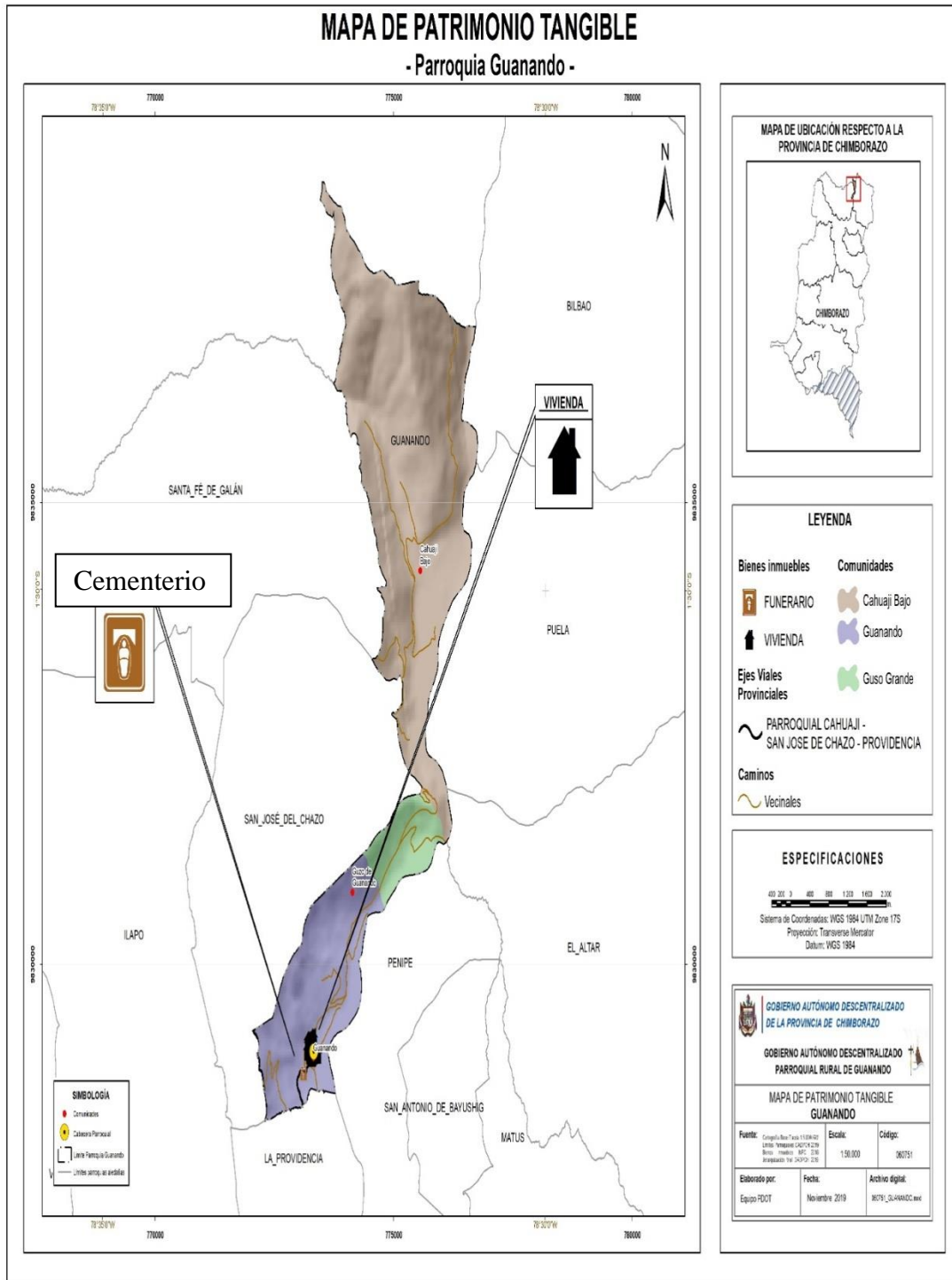


Mapa 12.- Mapa infraestructura productiva y turística

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 13.- Patrimonio tangible

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Tabla 26.- Tabla resumen de los atractivos turísticos de la parroquia Santiago de Guanando.

N°	NOMBRE DEL ATRACTIVO	UBICACIÓN	CLASIFICACIÓN DEL ATRACTIVO			JRQ
			CATEG.	TIPO	SUBTIPO	
1	Mirador de los arrayanes	Latitud Sur :775071 Longitud Oeste:9837345 Altitud: 3457 m.s.n.m.	Atractivos Naturales	Montañas	Baja Montañas	I
2	Playas del rio Chambo	Latitud Sur:773561 Longitud Oeste:9829013 Altitud: 2352 m.s.n.m.	Atractivos Naturales	Ríos	Playa de Río	I
3	Peñas de Guanando	Latitud Sur:772931 Longitud Oeste:9829643 Altitud: 2934 m.s.n.m.	Atractivos Naturales	Montañas	Baja Montañas	I
4	Iglesia Señor de la Buena Muerte	Latitud Sur:773311 Longitud Oeste:9829012 Altitud: 2362 m.s.n.m.	Manifestaciones Culturales	Arquitectura	Histórico (civil, religiosa, militar, vernácula)	I
5	Casa patrimonial	Latitud Sur:773296 Longitud Oeste:9829017 Altitud: 2364 m.s.n.m.	Manifestaciones Culturales	Arquitectura	Histórico (civil, religiosa, militar, vernácula)	I
6	Fiesta en homenaje al señor de la buena muerte	Latitud Sur:773300 Longitud Oeste:9828985 Altitud: 2365 m.s.n.m.	Manifestaciones Culturales	Folcklore	Manifestaciones religiosas, tradiciones y creencias populares	II

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

7	Locro de Cuy	Latitud Sur:773230 Longitud Oeste:9829034 Altitud: 2370 m.s.n.m.	Manifestaciones Culturales	Folclore	Gastronomía	I
8	Tejido de ponchos	Latitud Sur: 773294 Longitud Oeste: 9829204 Altitud: 2380 m.s.n.m.	Manifestaciones Culturales	Folclore	Artesanías y artes	I
9	Parque central	Latitud Sur: 773310 Longitud Oeste: 9828950 Altitud:2365 m.s.n.m.	Manifestaciones Culturales	Arquitectura	Espacio público	I
10	Mural	Latitud Sur: 773331 Longitud Oeste: 98289250 Altitud: 2365 m.s.n.m.	Manifestaciones Culturales	Realizaciones técnicas y científicas	Obras de Ingeniería	I

Fuente: Alejandro Cepeda

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 27.-Síntesis del componente, problemas y potencialidades

VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Educación	No existe una Unidad Educativa para la educación de los niños	Unidad Educativa del Milenio funcionando en el cantón vecino Penipe la más cercana a la parroquia Guanando.
Salud	Al no contar con un centro de salud y el respectivo personal, en la parroquia no hay medicinas para el Adulto mayor	Infraestructura Física disponible para implementar Puesto de Salud
Acceso y uso de espacio público y cultural	No existe espacios de recreación para los Adultos Mayores y niños	Existen canchas deportivas, un Parque, una Iglesia
Organización Social	No existe espacios de recreación para los Adultos Mayores y niños	Existe una organización de adultos mayores
Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral	Fiestas Patronales en honor al Señor de la buena Muerte	Falta promoción turística
Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana	Tasa de crecimiento de 1,04 % en el último periodo interesales, pero no se tiene previsto atender las necesidades de la población actual menos con los indicadores de crecimiento que presenta	Los moradores van a la Parroquia en la mañana y en la tarde regresan a sus hogares

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

2.1.3 Componente Económico Productivo

El sistema económico es un conjunto de acciones que contribuyen a la situación económica de una sociedad y el desarrollo de la misma.

Se realizan actividades económicas de comercio para ir generando recursos económicos y así poder contribuir con el desarrollo de la parroquia.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Tabla 28.- Canasta productiva de la parroquia Guanando

<i>MATRIZ DE ANÁLISIS DE LA CANASTA PRODUCTIVA DE LA PARROQUIA GUANANDO</i>							
<i>PRODUCTO</i>	<i>FASES</i>			<i>PRIORIDAD</i>		<i>HECTÁREAS</i>	<i>RENDIMIENTOS</i>
	<i>PRODUCCIÓN</i>	<i>COSECHA</i>	<i>VENTA</i>	<i>CANTIDAD DE PRODUCTORES</i>	<i>POSICIÓN EN BASE A LA CANTIDAD DE PRODUCTORES</i>		
Alfalfa	Semilla de alfalfa	Todo el año	8 dólares americanos , la libra	20	Primaria	40	Económico
Choclo	Consumo Propio Choclo	Temporal	Saco de choclo a 50 dólares americanos	30	Primaria	80	Económico
Choclo	Consumo Propio Choclo	Temporal	Consumo Propio	45	Terciaria	5	Consumo Propio
Chocho	Consumo Propio Choclo	Temporal	Consumo Propio	45	Terciaria	6	Consumo Propio
Frejol	Consumo Propio Frejol	Temporal	Consumo Propio	45	Terciaria	2	Consumo Propio
Tomate de árbol	Tomate	Cada 15 días	20 dólares el saco	5	Primaria	3	Económico
Durazno	Consumo Propio Frejol	Temporal	Consumo Propio	45	Terciaria	3	Consumo Propio
Cuyes	Cuyes	Todo el año	6 dólares precio unitario	45	Primaria	10	Consumo Propio
Ganado	Leche y carne	Todo el año	0,39 centavos el litro de leche	40	Primaria	50	Económico
Aves	Consumo Propio Aves	Consumo Propio	Consumo Propio	45	Terciaria	3	Consumo Propio
Tilapia	Tilapia	Todo el año	5 dólares la libra	2	Primaria	2	Económico
Chanchos	Consumo Propio Chancho	Consumo Propio	Consumo Propio	45	Terciaria	3	Consumo Propio

Fuente: Taller participativo parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

2.1.3.1 Actividades económicas / sectores productivos

- Trabajo

Tabla 29.- PEA por género sexual

Población Económicamente Activa por género (proyección 2020)

Genero				TOTAL
Hombre	%	Mujer	%	
300	58%	220	42%	520

Fuente: Taller participativo parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

La población económicamente activa dentro de la parroquia el 58% ocupas los hombres y el 42% las mujeres, siendo así una diferencia mínima de las personas con potencial de trabajar en el sector entre hombre y mujeres, cabe mencionar que el número de población se cuenta realizando una proyección con tasa de crecimiento poblacional para el año 2020.

PEA por sector económico

Tabla 30.- PEA por sector económico

Sector Económico	PEA %
Primario	74%
Secundario	5%
Terciario	21%
Total	100%

Fuente: Taller participativo parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

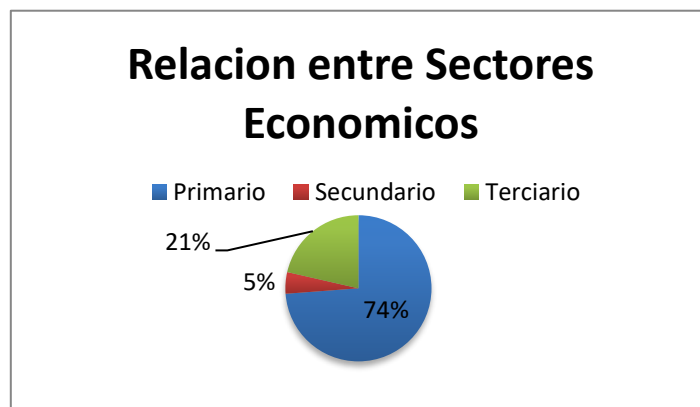


Figura 5.- Relación entre sectores económicos

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

La PEA de la parroquia, la mayor parte de los habitantes se dedica principalmente al sector primario, el 74% de la PEA es decir se dedica a actividades extractivas del suelo en el sector principalmente la agricultura; el 21% de las personas también se dedican a actividades de comercio y servicios, así como existe una mínima parte 5% de la población se dedica al sector secundario, actividades que se relacionan a la manufactura e industria.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

- **Crecimiento económico**

Tabla 31.- Crecimiento económico de la parroquia Santiago de Guanando

Crecimiento económico	PEA %
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	65%
Industrias manufactureras	4%
Comercio al por mayor y menor	5%
Transporte y almacenamiento	2%
Información y comunicación	1%
Actividades financieras y de seguros	2%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1%
Administración pública y defensa	2%
Enseñanza	1%
Actividades de la atención de la salud humana	1%
Artes, entretenimiento y recreación	1%
no declarado	5%
Trabajador nuevo	10%
Total	100%

Fuente: Taller participativo parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

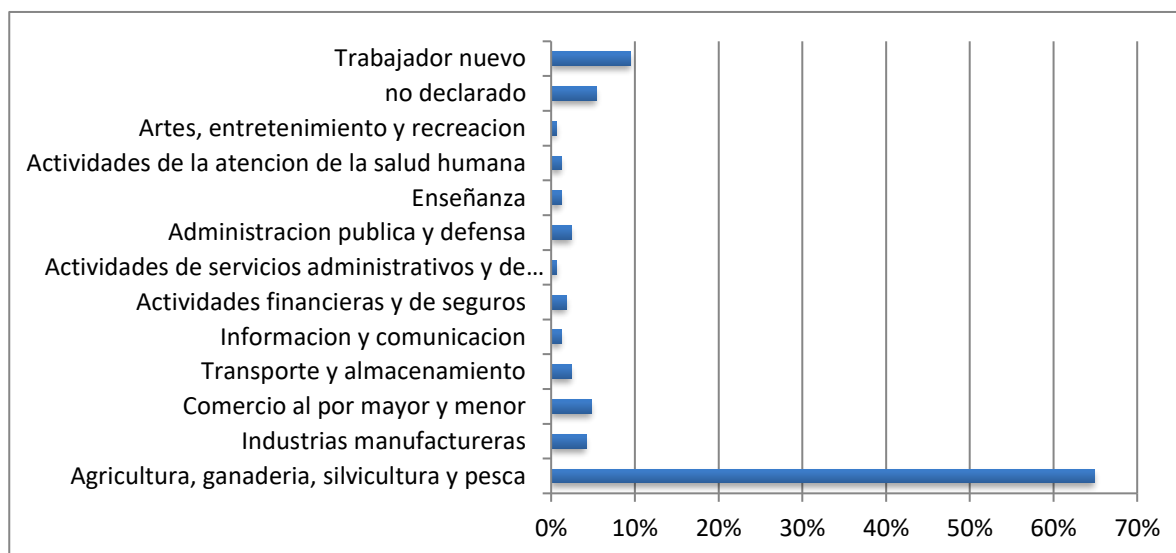


Figura 6.- Crecimiento económicos

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

El crecimiento económico a desarrollada en la parroquia, podemos analizar notablemente y con alto porcentaje de participación son a las actividades referentes a la agricultura y ganadería, además que un 10% de la población se dedica al trabajado nuevo o temporal, por otra parte, existes otras actividades mínimas que son de al menos del 3% de participación como enseñanza, transporte, administración pública entre otros, y actividades de comercio y manufactura representan solo el 9%.

Principales productos del territorio

Tabla 32.- Productos de la parroquia Guanando

CULTIVO	SUPEFICIE PRODUCTIVA PARROQUIAL (HA)	CULTIVO %	SUPERFICIE CULTIVO (HA)
MAIZ	147,295624	74,92	110,35
PASTO		15,29	22,52
AGUACATE		3,70	5,45
HORTALIZAS		2,11	3,11
FRUTALES		1,11	1,64
CHOCHO		1,04	1,53
AMARANTO		1,71	2,52

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

En la parroquia la principal fuente de ingresos es la agricultura sin duda además de que de ello los principales productos de siembra son el maíz que ocupa un 75% de la producción, y el pasto un 15 % así mismo entre otros productos agrícolas como aguacate frutas chocho amaranto entre otros que ocupan una producción mínima en el sector.

De acuerdo a la realidad de cada parroquia se analizarán las principales características de sectores económicos relevantes tales como: agrícola, ganadero, pesquero, manufacturero, comercio, servicios, finanzas, turismo y otros.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 33.- Otras actividades económicas de la parroquia Santiago de Guanando

TEMA/SECTOR	INDICADOR
Actividad industrial manufacturera	4%
	No existe una empresa constituida.
	Es muy reducida ya que es artesanal
	Volúmenes de producción de principales productos
Actividad artesanal	Elaboración de ponchos y bufandas una producción muy reducida que comercializan bajo pedido a Riobamba y Guano principalmente
Actividad comercial	La venta informal aumenta en épocas del año en principales festividades que existe afluencia de turista.
	PEA en la actividad minera
Actividad Minera	Número de empresas/tipo de actividad (metálica y no metálica)

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Infraestructura para el fomento productivo

En la actualidad en la parroquia Santiago de Guanando cuenta con una infraestructura de planta de procesamiento de balanceados y cereales andinos.

Amenazas a las áreas productivas

Tabla 34.- Principales plagas

CULTIVO	PRINCIPALES PLAGAS	PRINCIPALES ENFERMEDADES
AGUACATE	ACAROS	FUSARIUM
CHOCHO	GORGOJO	LANCHA
	GUSANO	
FREJOL	TROZADOR	LANCHA
FRUTALES	ACAROS	LANCHA
	HORMIGAS	MUSGO
	PULGON	LANCHA
	TROZADOR	
HORTALIZAS	GUSANO	PUDRICION
	TROZADOR	ROYA
	PULGON	LANCHA
MAIZ	COGOLLERO	ROYA
	GORGOJO	LANCHA
	GUSANO	
PAPA	PULGUILLA	ALTERNARIA
PASTO	TROZADOR	LANCHA
TOMATE ARBOL	DE NEMATODOS	OJO DE POLLO
TUNA	TROZADOR, HORMIGAS	LANCHA

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Para el sector agrícola es de vital importancia y uno de los problemas notorios las plagas que se presentan en los principales productos de la localidad lo mismo que posteriormente afecta con enfermedades para los cultivos.

Red de riego

La parroquia dispone de infraestructura de riego que cubre la parte alta de la cabecera parroquial denominado, Chingazo-Pungales, pero solo en épocas de invierno este sistema funciona al total de su capacidad mientras que en temporada de verano el caudal es mínimo y en ocasiones nulo, en la comunidad de Cahuaji Bajo dispone de agua permanente en la parte baja mediante riego por gravedad, que proviene de la quebrada de Huillis, el GUSO no dispone de sistema de riego, pero debido a estar en las orillas del río Chambo los moradores mediante bombas extraen el agua y riegan sus predios, razón por la cual la producción agrícola pecuaria no tiene el rendimiento esperado. Sin embargo, en la cabecera parroquial se está buscando construir un nuevo sistema de riego denominado TARAQ., en Cahuaji se está gestionando las sentencias de agua del proyecto de riego Huillis para la parte alta y en el Guzo Grande está tramitando la actualización de las sentencias para el mejoramiento del sistema.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

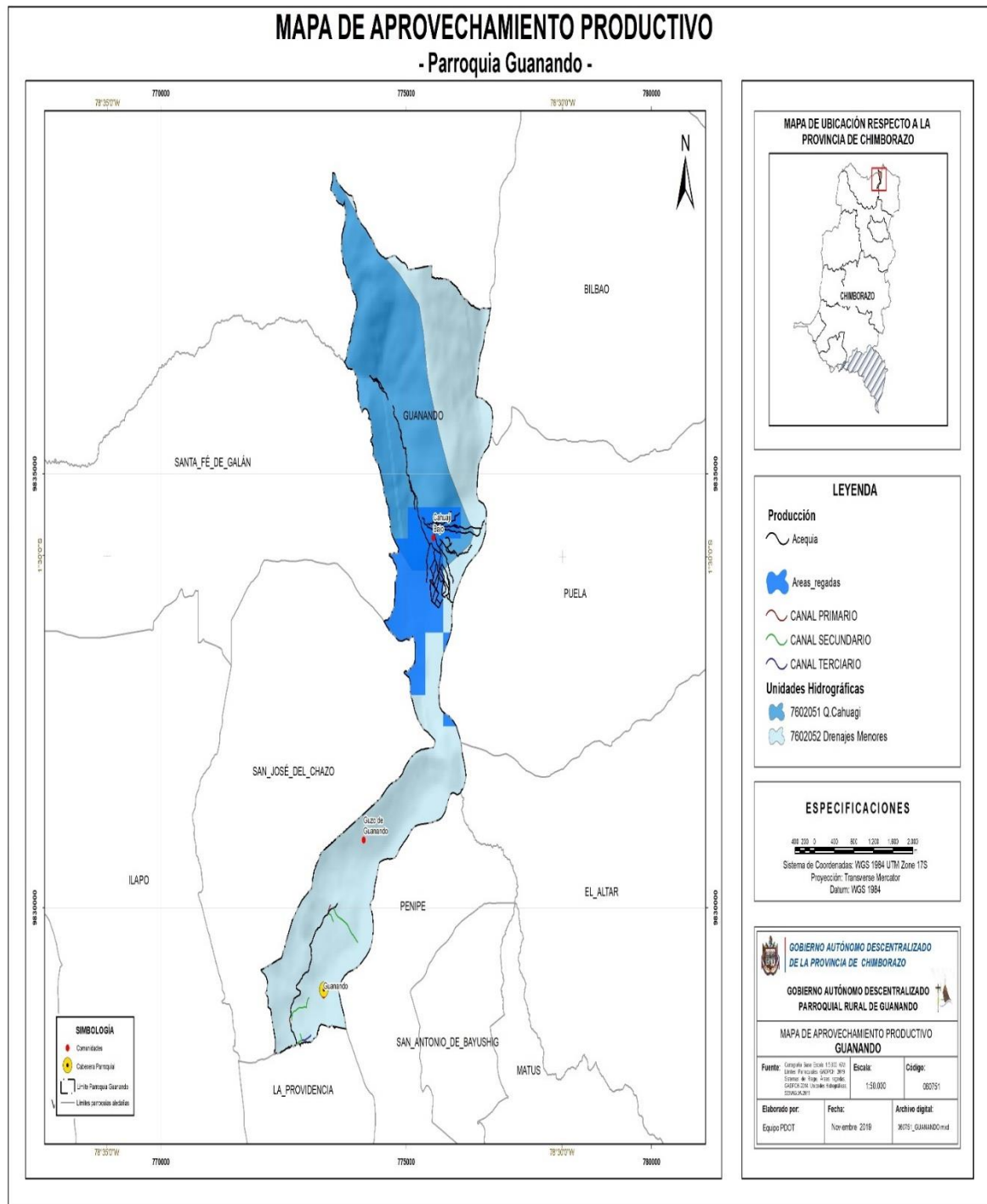
Tabla 35.- Análisis de riego

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIEGO DE LA PARROQUIAL GUANANDO																		
N°	Nombre de la Junta de Riego	Sistema de riego	Caudal L/seg	Forma de impulsión del sistema	Longitud del sistema Km.	Superficie regada Ha.	N° de Usuarios	Sentencia	Autorización de Uso y Aprovechamiento	Nombramiento	Estatutos y Reglamentos	Estado captaciones	Reservorios	Canales de conducción principal	Canales secundarios y terciarios	Forma de distribución	Pago de Tarifa Senaguala	Pago Tarifa para Mantenimiento
1	CORP A	Chiucazos Pungales	70	Gravedad	20	500 ha	250	SI	Si tienen	Si	Si	Falta revestimiento	30	Canal Abierto	250	A la necesidad	\$600 por año	MINGAS
2	CORP A	Trigoloma	22	F	4	80 ha	43	SI	Si tienen	No	No	Falta revestimiento	F	F	F	F	F	MINGAS
3	CORP A	GuillisShu yo	7,2	F	4	30 ha	25	TRÁMITE		No	No	Falta revestimiento	F	F	F	F	F	MINGAS
4	CORP A	Bascaguan	9	Gravedad	1	16 ha	13	SI	Si tienen	Si	Si	Falta revestimiento	F	Tubería	F	Según el horario	\$90 por año	MINGAS

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 14.- Aprovechamiento productivo

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

2.1.3.3 Vulnerabilidad

La vulnerabilidad que se tiene en la parroquia Santiago de Guanando es en el ámbito de clima.

Riesgos climáticos

Tabla 36.- Riesgos climáticos

Helada (%)	Sequia (%)	Inundación (%)	Ceniza (%)	Viento Fuerte (%)	Precipitación Fuerte (%)	Deslizamiento (%)	Otros (%)
11,93	78,10	0,83	78,10	19,61	0,41	3,83	0,00

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

En la parroquia de Guanando existe la presencia de diferentes riesgos de la naturaleza, entre ellos los más importantes son: Sequia con un 78,10%, ceniza cuando existe actividad volcánica con un 78,10% y vientos fuertes con un 19,61.

2.1.3.4 Análisis financiero de la circulación de capital y flujos de bienes y servicios

Financiamiento

De los productores según la fuente en la parroquia Santiago de Guanando el 36% mantiene crédito en alguna institución del sistema financiero, en tanto que el 64% no dispone de crédito.

Tabla 37.- Crédito

DISPONE DE CREDITO

SI (%)	NO (%)
36	64

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

En la parroquia Guanando, el objeto del crédito es fundamentalmente pecuario, con un 33%, mientras que el agrícola con un 22%, en tanto que la institución financiera que hace mayor presencia en la parroquia son varios bancos y cooperativas.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 38.- Fuentes de financiamiento

CANTÓN PARROQUIA	OBJETO DEL CREDITO				MONTO TOTAL (USD)	PLAZO PROMEDIO (DIAS)
	AGRICOLA (%)	CONSUMO (%)	PECUARIOS (%)	OTROS (%)		
BANECUA DOR	50	0	50	0	15000	60
COOPERATIVAS	0	0	67	33	26000	36
OTROS BANCOS	22	11	33	33	51500	35
GENERAL	22	11	33	33	92500	35

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Tabla 39.- Síntesis del componente, problemas y potencialidades

VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Trabajo y Empleo	Insuficientes fuentes de Trabajo	Los 100% residentes del sector se mantienen ocupados, ya que de una u otra forma si no tienen empleo se dedican actividades extractivas.
Principales productos del territorio	Baja producción agropecuaria	Existe producción de alfalfa, tomate de árbol, maíz, mora, duraznos, limón, aguacate
Seguridad y soberanía alimentaria	Escaso impulso en la agricultura	Cuentan con tierras, pero no son producidas
Financiamiento para el desarrollo	Deficiente promoción de las instituciones financieras	Personas que desean hacer préstamos para productividad
Infraestructura para el fomento productivo	No funciona la Planta	Existe una planta de balanceado y trilladora de alfalfa

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

2.1.4 Componente de Asentamientos Humanos, Movilidad, Energía y Telecomunicaciones

2.1.4.1 Centros poblados

La parroquia Santiago de Guanando está conformada por las comunidades Cahuaji Bajo con los sectores Trigoloma, Arrayán Grande, Arrayán Chico, Huillis y el Shuyo, la comunidad de Guzo Grande de Guanando con los sectores Guzo Chico, Copalillo y dentro de la Cabecera Parroquial los barrios San Antonio.

Tabla 40.- Jerarquización de acuerdo a la extensión territorial

	ASENTAMIENTOS HUMANOS	SUPERFICIE (km²)	ZONAS
1	CAHUAJI BAJO	12.41	Zona media – alta
2	GUSO GRANDE	2.94	Zona baja
3	CABECERA PARROQUIAL	0.2	Zonas baja – media
	TOTAL	15.5	

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Jerarquización de acuerdo a la densidad poblacional

La densidad poblacional se expresa mediante el índice de densidad demográfica, que expresa la cantidad de personas que habitan por Km², por lo que la Cabecera Parroquial es la de mayor densidad poblacional, debido a la mayor población y menor extensión de territorio.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 41.- Jerarquización de acuerdo a la densidad poblacional

	ASENTAMIENTO HUMANO	SUPERFICIE (km²)	Densidad
1	CABECERA PARROQUIAL	0.2	87
2	CAHUAJI BAJO	12.41	13
3	GUZO GRANDE	2.94	10
	TOTAL	15.55	23.9

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Guanando a nivel parroquial posee un de las densidades poblacionales más bajas, debido a que se ha visto afectada, por las continuas erupciones del volcán Tungurahua, así como por la erosión de la mayor parte de su suelo agrícola, mientras que la parroquia de Valparaíso se ha visto afectada por la erosión de sus suelos, así como reducción del volumen de sus fuentes de agua.

2.1.4.2 Relaciones entre Asentamientos Humanos

Con los indicadores que se detallan en las siguientes tablas se determinan las condiciones de consolidación en la cabecera urbana es mínima en la parroquia de Guanando a nivel de ocupación del territorio, condiciones que determinan la prioridad de planificación en todos sus componentes como obras de infraestructura, dotación y mejoramiento de equipamientos, normativa de planeamiento para ejercer el control urbano y obtener una futura consolidación ordenada, dando cabida a la estructura espacial en su desarrollo y se pueda identificar la característica parroquial urbana en su tipología en base a la morfología que se caracteriza por ser una implantación en forma ortogonal o en damero donde el plano sigue una estructura en cuadrícula con calles que cruzan en ángulo recto, su desenvolvimiento se direcciona en forma alargada Noroeste Sur Este y viceversa, parroquia que se encuentra dotada por vías longitudinales que determinan el eje principal en relación a su orientación con sus intersecciones transversales que la complementan, cabecera parroquial que se interconecta desde la vía

que viene de Pungal Quinche y La parroquia de La providencia en sentido Sur-Oeste y Sur –Este respectivamente.

2.1.4.3 Flujo de servicios, viene y personas

Red de Alcantarillado

La parroquia Guanando no posee una red de alcantarillado sanitario en sus comunidades, tan solo el 17% que corresponde a la cabecera parroquial, tienen conexión a la red pública, y el 55% de los hogares no posee ningún sistema de eliminación de aguas servidas lo que convierte automáticamente en un foco infeccioso, lo que conlleva a enfermedades, de toda índole y representa un problema de salud.

Tabla 42.- Red de alcantarillado

	Conectado a red pública de alcantarillado	Conectado a pozo séptico	Conectado a pozo ciego	a.- Letrina	No tiene	Total
Hogares	20	7	6	20	63	116
Total	20	7	6	20	63	116

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

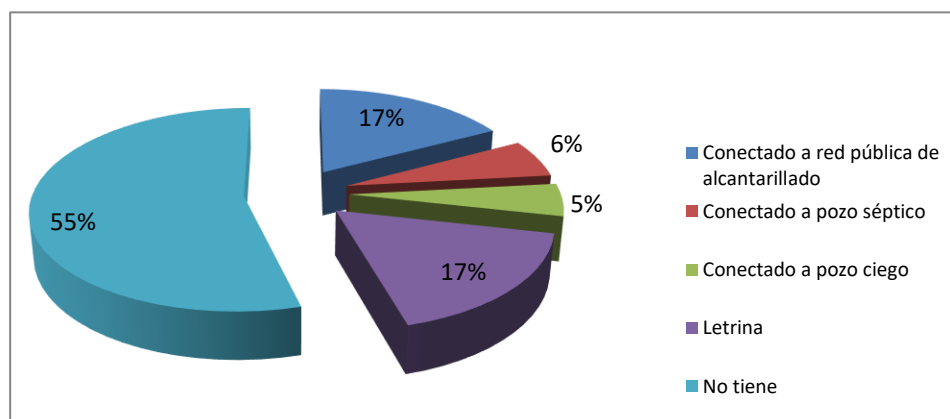


Figura 7.- Red alcantarillado

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Disposición de desechos sólidos

Según información recopilada el 35% de viviendas tienen el servicio de recolección de basura la misma que es cuatro veces al mes, por parte del servicio de recolección del cantón Guano, solamente en la cabecera parroquial, en el caso de que no exista recolección, el GADPR Guanando realiza el retiro de la basura acumulada en la cabecera parroquial la mientras que en el resto de comunidades la arrojan en las quebradas 29% , la queman el 9% y el 2% la arrojan al rio por lo tanto es muy importante empezar a concientizar a la gente para que 35% 29% 9% 23% 2% 2%, practiquen un adecuado modelo de conservación de la naturaleza aplicando las cinco R. (reduce, recicla, reutiliza, rehúsa, rechaza)

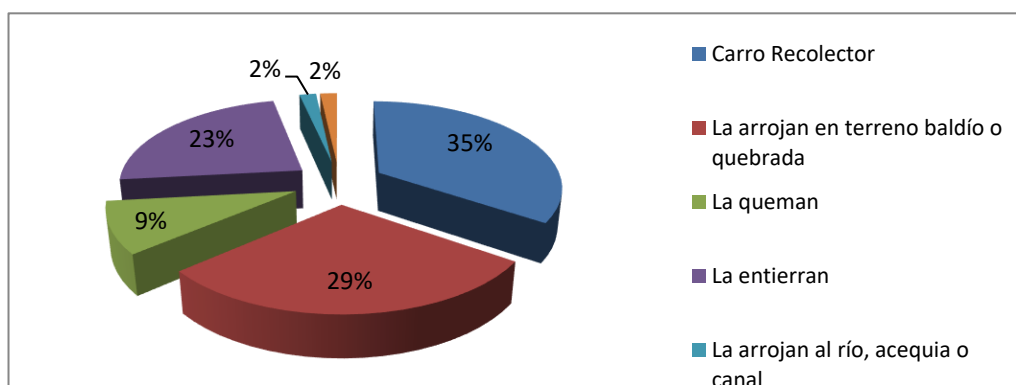


Figura 8.- Disposición de desechos sólidos

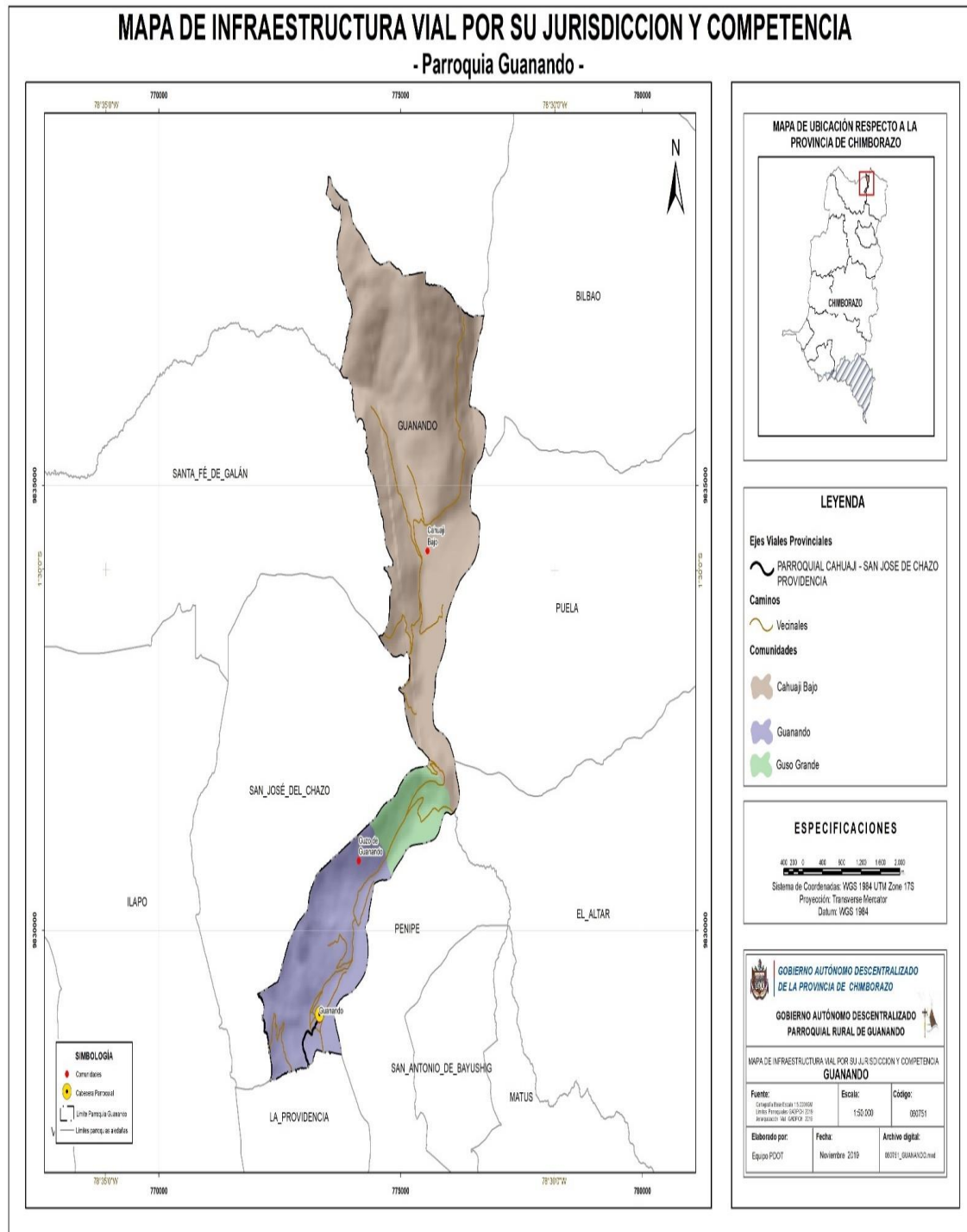
Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

2.1.4.4 Movilidad, transporte y tránsito

Existen tres cooperativas que brindan el servicio de transporte a la parroquia Santiago de Guanando desde el Terminal Oriental en la ciudad de Riobamba, La Cooperativa San Lucas tiene dos turnos diarios 6:30 – 14:30 y llega hasta la comunidad de Cahuaji Bajo, mientras que la Cooperativa Quimiag y Chazo tienen turnos cada media hora pero solo hasta la parroquia La Providencia, desde donde se tiene que caminar. Otros medios de transporte que se encuentran disponibles son las camionetas y taxis, las cuales se pueden tomar desde la ciudad de Riobamba o a su vez en el cantón Penipe.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 15.- Infraestructura vial

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

2.1.4.5 Habitación / vivienda

El 96,59% de las familias poseen vivienda propia, además las viviendas son de construcción mixta, muchos de estos fueron beneficiados por proyectos del MIDUVI para cambio de techos en años anteriores por motivo de la caída de ceniza del volcán Tungurahua, y el 3,42% tiene su casa en otras categorías como anticresis, gratuita y otros. En cuanto a los materiales predominantes en las construcciones: el 92,3% de paredes de las mismas son de hormigón, bloque y ladrillo, además que el 54,5% de viviendas posee un piso de cemento o ladrillo.

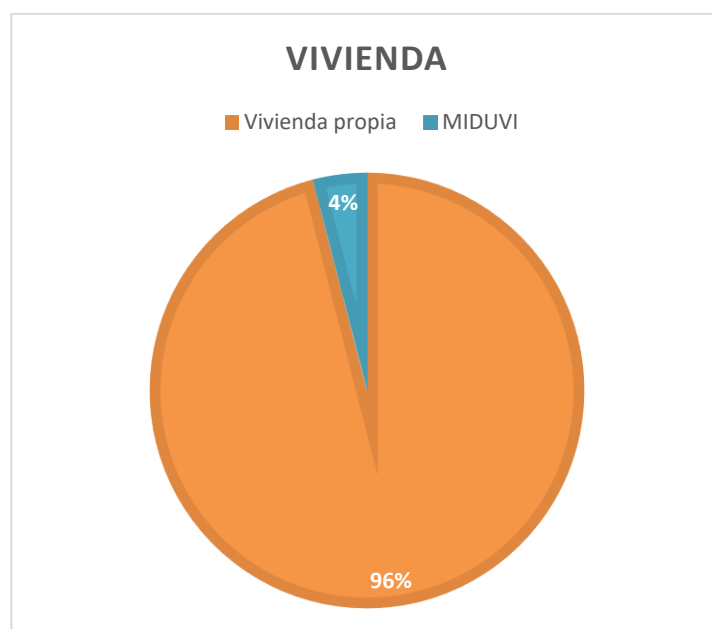


Figura 9.- Vivienda

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando
Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

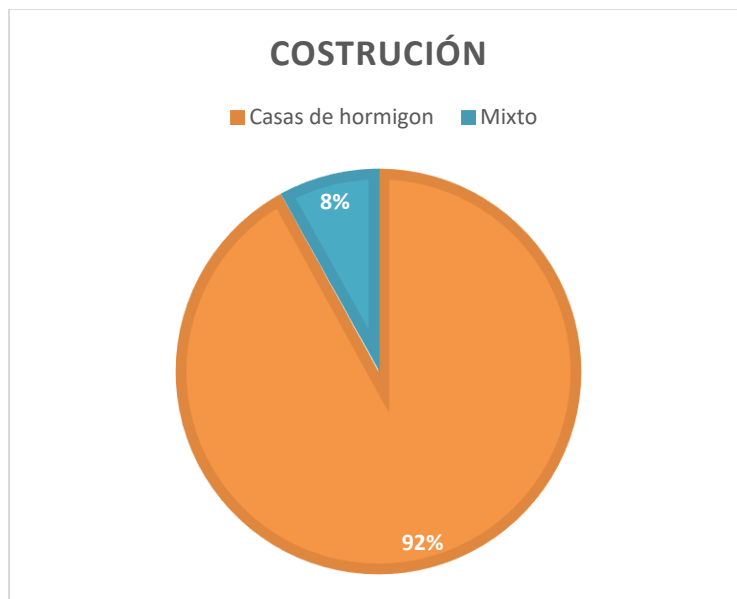


Figura 10.- Construcción

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

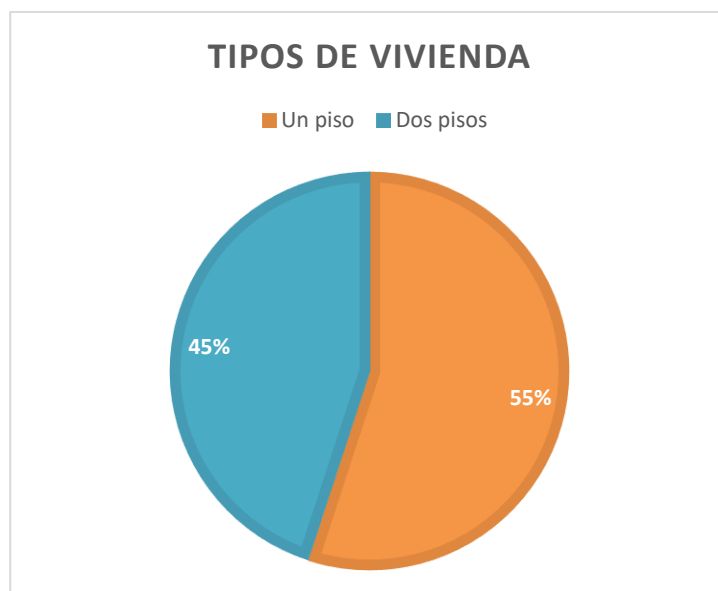


Figura 11.- Tipos de vivienda

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 43.- Características constructivas de las viviendas en las comunidades de la parroquia

Comunidad	Número de familias que cuentan con vivienda propia	Características constructivas de la vivienda					
		Número de viviendas construcción tradicional	Número de viviendas con construcción mixta	Número de viviendas con construcción hormigón	Número de viviendas con construcción de	Número de viviendas con	Número de
Guanando	34		34		5		
Cahuaji Bajo	22		22		2		
Guzo Grande	10		10		1		

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

2.1.4.6 Telecomunicaciones

Los habitantes del sector en su mayoría escuchan noticias y música en los programas radiales a partir de 5 a 7am, y en la noche de 6 a 8 pm, los principales medios radiales que sintonizan las personas del sector es la radio la voz del Volcán Tricolor, Radiofónicas y Canela. El acceso a los medios televisivos está restringido por la falta de equipos (antenas repetidoras) que permitan la sintonía de canales nacionales, por lo que el 1% de la población se ha visto en la 26 necesidad de contratar paquetes de televisión satelital, con los consecuentes costos que esto representa.

Tabla 44.- Telecomunicaciones

	Disponibilidad %		Nombre del medio	Disponibilidad %		Nombre del medio
	Si	No		Si	No	
Guanando	70	30	EC TV	95	5	Radio Volcán
Cahuají Bajo	60	40	EC TV	90	10	Radio Volcán Tricolor
Guzo Grande	80	20	EC TV	95	5	Radio Volcán

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

En cuanto al sector de las telecomunicaciones, el acceso a la telefonía móvil ha venido desarrollándose asimétricamente a la telefonía fija, siendo esta primera el principal medio de comunicación de los habitantes, debido a que tan solo el 15% posee línea telefónica mientras que el 85% restante no. Las operadoras de telefonía móvil presentes en la parroquia son las tres más grandes a nivel nacional, a decir: Claro, Movistar y CNT presentando Claro la mejor cobertura y el mayor número de usuarios frente a su competencia.

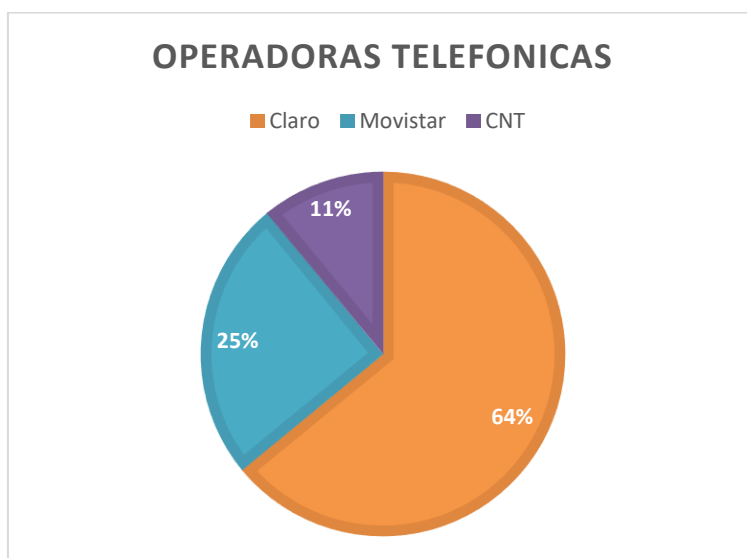


Figura 12.- Operadoras telefónicas

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

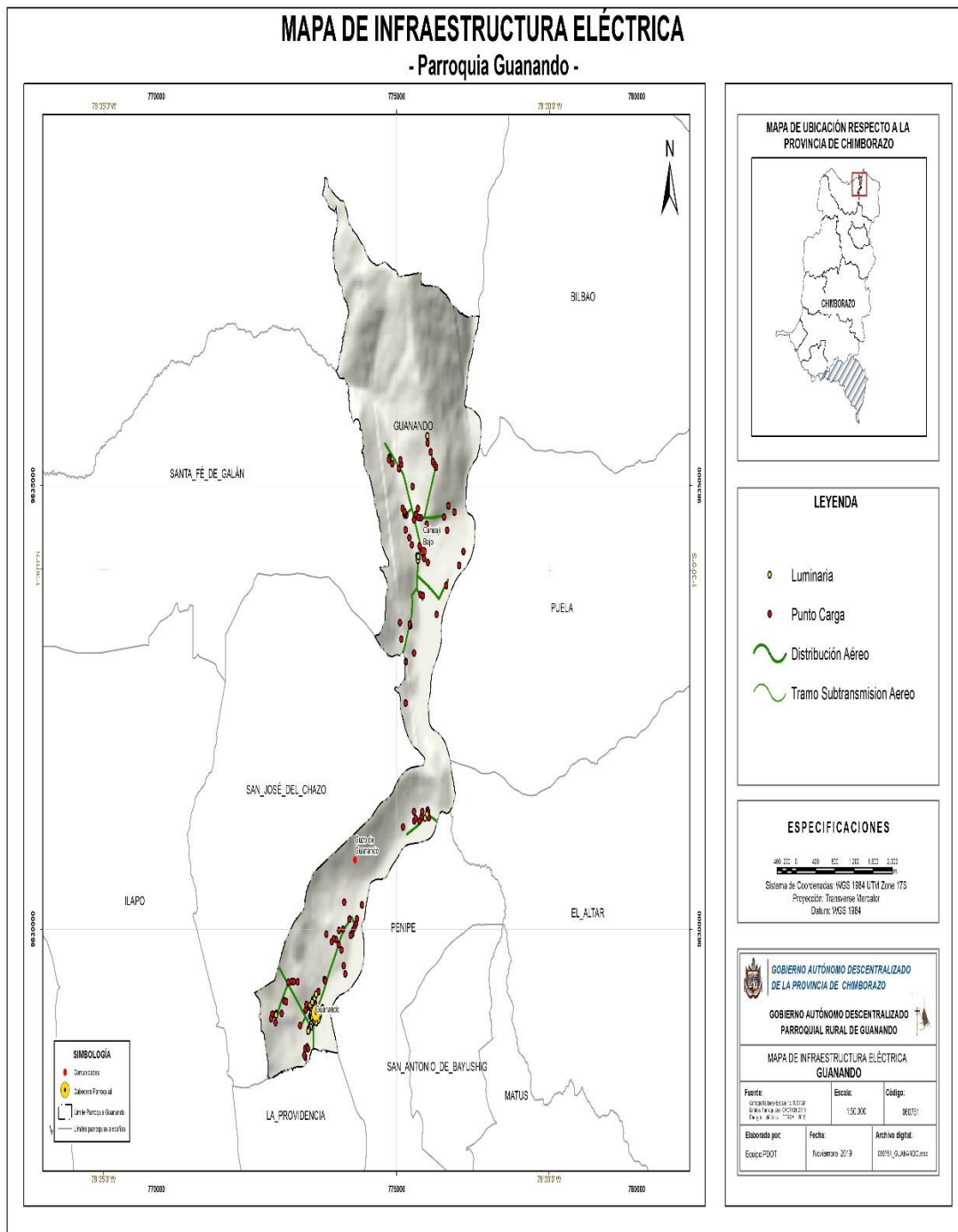
Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

2.1.4.7 Energía

El servicio de energía eléctrica de la parroquia Guanando depende del sistema nacional interconectado, área de concesión de la Empresa Eléctrica Riobamba S.A. (EERSA) y que actualmente abastece de energía eléctrica a este sector.

El 86 % de los hogares poseen conexión a la red eléctrica y el 14% restante no, esto debido a que no existe la infraestructura por parte de la EERSA, la red de distribución a 13.800 voltios, en forma monofásica, bifásica y trifásica, teniendo una longitud de 95,3 Km de redes monofásicas, 27,08 Km de redes bifásicas desde estas redes se alimentan a transformadores de distribución para reducir el voltaje para que sea utilizable por los consumidores de esta población.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Mapa 16.- Infraestructura eléctrica

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

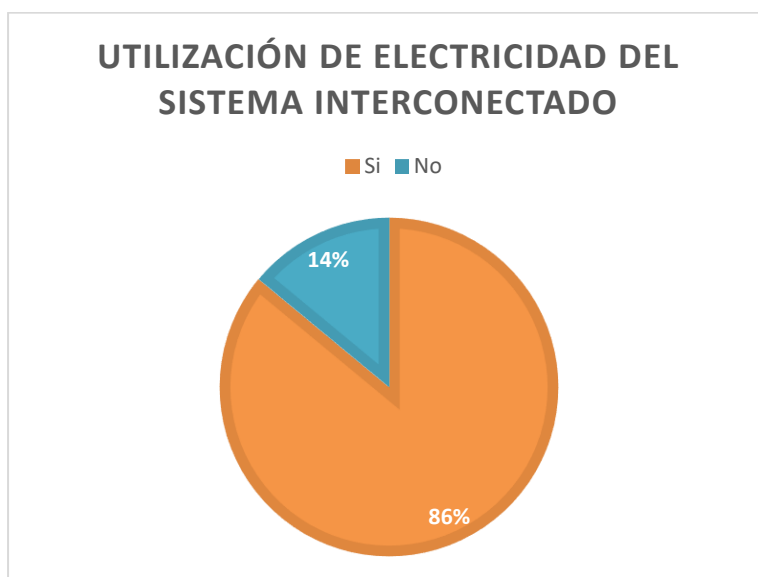


Figura 13.- Utilización de electricidad

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Tabla 45.- Síntesis del componente, problemas y potencialidades

VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Red de asentamientos humanos parroquiales y sus relaciones con el exterior	Débil Organización	Cercanía de los asentamientos humanos permiten una mejor comunicación entre sus habitantes
Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos	Posen agua entubada, existe inseguridad por falta de alumbrado público, y existe recolección de basura una vez por semana	Existen dos fuentes de agua de buena calidad para abastecimiento de la población. El 90% de las viviendas poseen energía eléctrica. Tienen recolección de basura
Acceso a servicio de telecomunicaciones	Mala señal de telefonía móvil	La zona tiene solo la presencia de una operadora “CLARO”
Potencia instalada y tipo de generación de energía	Escaso alumbrado público	90 % población acceso a energía eléctrica en las viviendas

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Redes viales y de transporte		
	Vías en mal estado	Poseen una vía que conecta las comunidades con los centros de comercialización
Red de riego		
	Deficiente tecnificación en riego	Presencia del Canal Chingazo Pungales

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

2.1.5 Componente Político Institucional

2.1.5.1 Marco legal e instrumentos de planificación y ordenamiento territorial

Desde la aprobación de la Constitución del año 2008 y del código orgánico de organización territorial autonomía y descentralización (COOTAD), los gobiernos autónomos descentralizados parroquiales rurales (GADPR' s) tenemos ocho competencias exclusivas, cuya gestión puede también ser ejercida de manera concurrente con otros niveles de gobierno al posibilitarse la articulación entre estos actores.

En el esquema a continuación se presentan las competencias que en la Constitución (Art. 267) y la COOTAD (Art. 65), se asignan a los GADPR's.

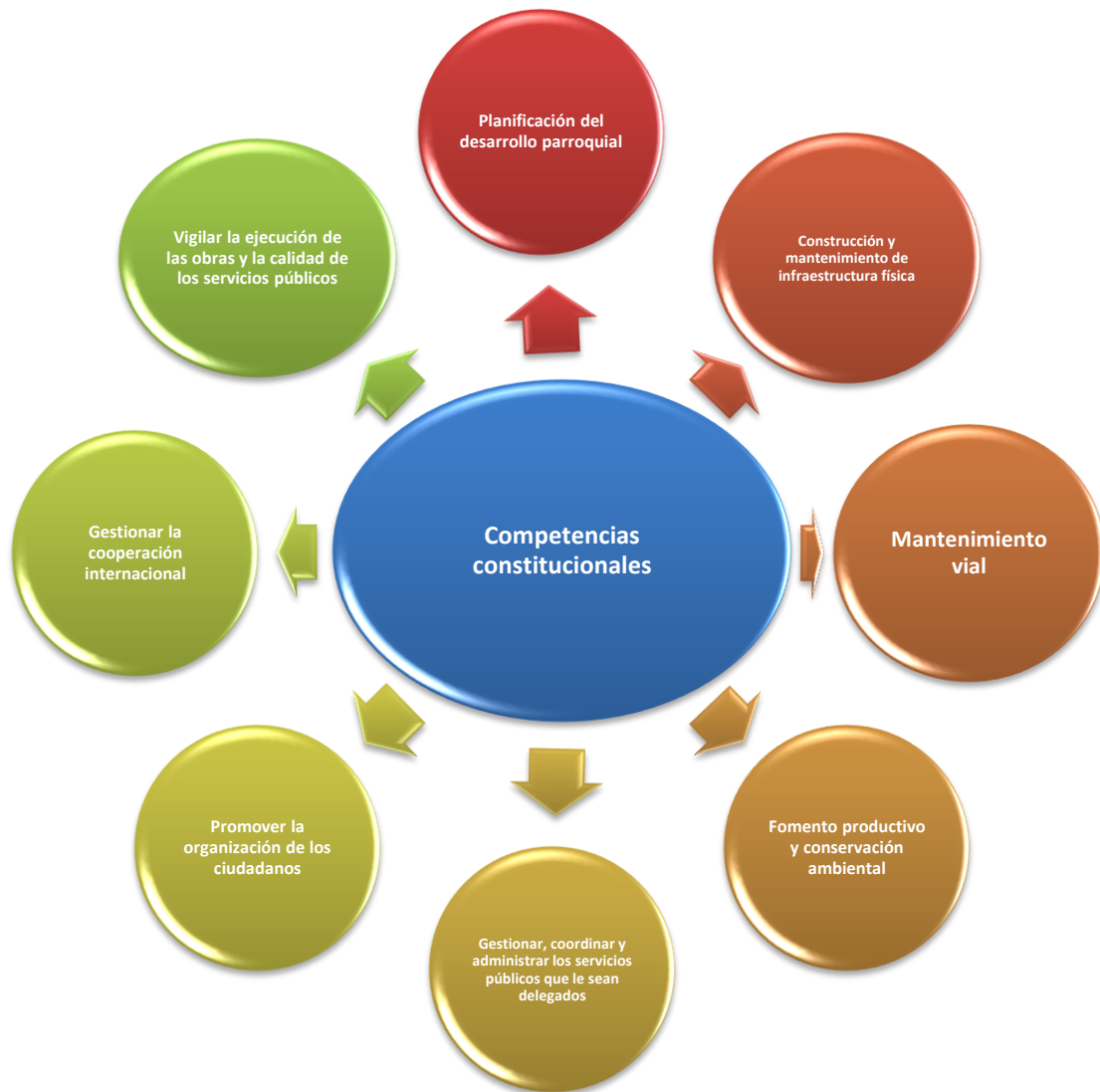


Figura 14.- Marco legal

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Recurso humano disponible

Autoridades electas

Tabla 46.- Autoridades electas en el GAD parroquial para el periodo 2019 – 2023

Nombre	Cargo	Comisión
Desiderio Díaz	Presidente	Responsable de las comisiones
Geovanny Arellano	Vicepresidente	Fomento productivo
Dolores Alvarado	Vocal	Espacios Públicos
Luis Guanoluisa	Vocal	Organización Ciudadana
Ezequiel Casco	Vocal	Viabilidad

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Estructura gobierno autónomo descentralizado parroquial rural de Guanando

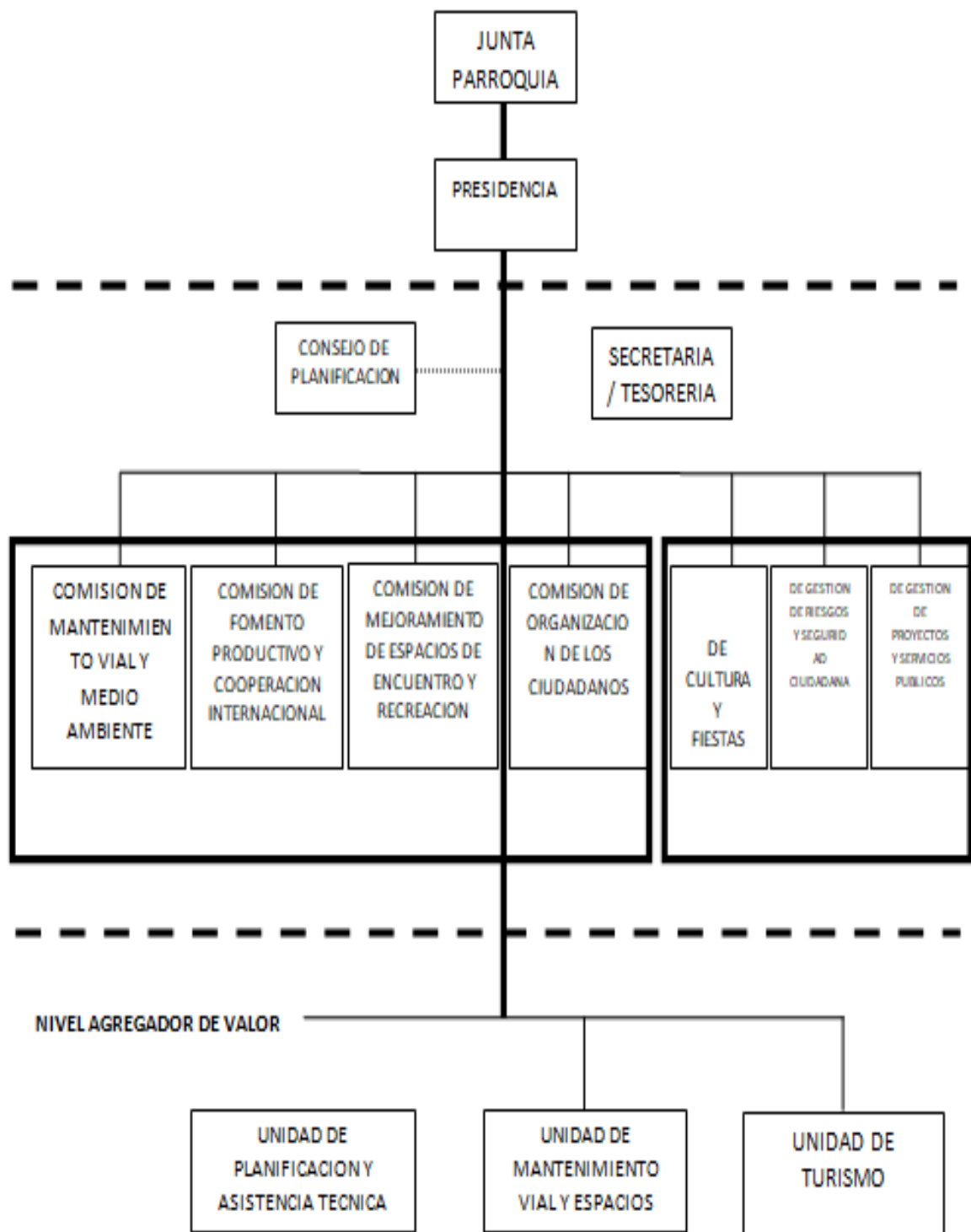


Figura 15.- Estructura del gobierno autónomo parroquial Guanando

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

2.1.5.3 Actores

Tabla 47.- Actores de la parroquia Guanando

Numero	Nombre y Apellido	Cargo	Organización	Cedula	Teléfono	Dirección	Número de socios
1	Sr. Julio Arellano	Presidente	Asociación de productores SANTIDEG	0602504839	0991444122	Trujillo y Chiriboga	45 pax
2	Sra. Clelia Mazón	Presidenta	Grupo de mujeres de Guanando	0600861678	0981582554	Guanando	
3	Ing. Geovanny Arellano	Presidente	Club Guanando	0602612251	0997446522	Edelberto Bonilla y Puruha	
4	Sr. Julio Castillo	Presidente	Club Escorpión	0602054421	0984486049	Guanando	
5	Sr. Edwin Ocaña	Presidente	Club Señor de la buena muerte	0603683723	0991205102	Guanando	
6	Sra. Judith Lema	Presidenta	Club Unifam	0602861445	0992399053	Riobamba	
7	Sr. José Merino	Presidente	Club avícola Pepito		0990355833	Guanando	
8	Sr. Jaime Mayorga	Presidente	Barrio San Antonio	0600382934		Guanando	
9	Sr. Jose Erazo	Presidente	Barrio Copalillo	0603445602		Guanando	
10	Sr. Adán Paredes	Presidente	Comunidad Cahuaji Bajo		0990271973	Cahuaji Bajo	8
11	Sr. Juan Vinueza	Presidente	Comunidad Guzo de Guanando	0600378996	0992748284	Guzo de Guanando	30
12	Sr. Adán Paredes	Presidente	Asociación de		0990271973	Cahuaji Bajo	

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

			ASOCOMPAZ				
13	Sr. Marcelo Ocaña	Presidente	Barrio Guzo chico	1500577497	0982302981	Guzo Chico	
14	Sr. Salvador Guanoluisa	Presidente	Barrio San José	0600383533	0982655941	Guanando	
15	Sr. Ermel Arellano	Presidente	Grupo de adultos mayores de Guanando	0600379929	0990510950	Guanando	
16	Sr. Mesías Lema	Presidente	Representante del grupo de adultos mayores de Guanando	0601598436	0984256235	Ciudadela José Lazcano Trujillo y país	
17	Sra. Hernita Mazón	Presidenta	Asociación de guarandeños Residentes en Riobamba	0601598436	0984256235	Ciudadela José Lazcano Trujillo u país	
18	Sr. Cristóbal Mancheno	Presidente	Representante del grupo	0602159162	0979461432	Cahuaji Bajo	
19	Sr. Luis Yáñez	Presidente	Grupo de adultos mayores de Guanando			Cahuaji Bajo	
20	Sra. Guillermina Rosero	Presidente	ASOCABA			Cahuaji Bajo	
21	Sr. Ermel Arellano	Presidente	Comité de la iglesia	0600379929	0990510950	Guanando	

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

22	Sr. Segundo Díaz	Presidente	GADPR- Guanando	0602344095	0980008654	Chazo	
23	Sr. Juan Guevara	Presidente	Agua potable		0992934000	Guanando	
24	Sr. Manuel Merino	Presidente	Riego CORPA		0981364588	Guanando	
25	Sr. Adán Paredes	Presidente	Presidente		0990271973	Cahuaji Bajo	
26	Sr. Cesar Augusto Diaz	Presidente	Trigoloma Cahuaji Bajo			Cahuaji Bajo	
27	Sr. Juan Vinueza	Presidente	Agua Potable Y riego de Guzo de Guanando			Guanando	

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

2.1.5.4 Participación

Participación y funciones de las autoridades electas del GADPR-Guanando

Tabla 48.- Funciones de autoridades

Nombre	Cargo	Funciones que desempeña
Desiderio Díaz Barreto	Presidente	Representante Legal, Ejecutivo, convocar y presidir, presentar proyectos, dirigir el plan parroquial, elaborar el POA, toma de decisiones, distribuir las comisiones, Designar a sus representantes en las distintas instituciones, suscribir contratos, convenios e instrumentos del Gobierno parroquial, coordinar un plan de seguridad, designar a los funcionarios del gobierno parroquial, delegar funciones y representaciones a los vocales, conceder permisos y autorizaciones para el uso de espacios públicos, suscribir las actas de sesiones del gobierno parroquial, dirigir y supervisar las acciones del gobierno parroquial rural, presidente al gobierno parroquial un informe anual por escrito, las demás inherentes a su cargo de acuerdo a la ley.
Geovanny Arellano	Vicepresidente	Intervenir con voz y voto en las deliberaciones de la Junta, presentación de proyectos de acuerdos y resoluciones, intervenir en asambleas parroquiales y comisiones, fiscalizar las acciones del ejecutivo parroquial de acuerdo a la COTAD y la ley, cumplir las funciones, cumplir las funciones que le encomiende el gobierno parroquial.
Dolores Alvarado	Vocal	Intervenir con voz y voto en las deliberaciones de la Junta, presentación de proyectos de acuerdos y resoluciones, intervenir en asambleas parroquiales y comisiones, fiscalizar las acciones del ejecutivo parroquial de acuerdo a la COTAD y la ley, cumplir las funciones, cumplir las funciones que le encomiende el gobierno parroquial.
Luis Guanoluisa	Vocal	Intervenir con voz y voto en las deliberaciones de la Junta, presentación de proyectos de acuerdos y resoluciones, intervenir en asambleas parroquiales y comisiones, fiscalizar las acciones del ejecutivo parroquial de acuerdo a la COTAD y la ley, cumplir las funciones, cumplir las funciones que le encomiende el gobierno parroquial.
Ezequiel Casco	Vocal	Intervenir con voz y voto en las deliberaciones de la Junta, presentación de proyectos de acuerdos y resoluciones, intervenir en asambleas parroquiales y comisiones, fiscalizar las acciones del ejecutivo parroquial de acuerdo a la COTAD y la ley, cumplir las funciones, cumplir las funciones que le encomiende el gobierno parroquial.

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Capacidad de las áreas disponibles

Tabla 49.- Áreas disponibles del GADPR-Guanando

Área administrativa	Tenencia				Número de ambientes
	Propio	Arrendado	Comodato	Préstamo	
Oficina de Presidencia	x				1
Oficina de secretaría	x				1
Bodega	x				1
Sala de reuniones	x				1
Oficina Planificación	x				1
Sala de Reuniones	x				1

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

Operativas

Tabla 50.- Facilidades logísticas disponibles (vehículos, maquinaria)

Maquinaria	Tenencia				Número
	Propio	Arrendado	Comodato	Préstamo	
Retroexcavadora marca Caterpillar	x				1

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

2.1.5.5 Fortalecimiento de los medios y revitalización de las alianzas

Relaciones de alianza y fortalecimiento entre los actores sociales

Tabla 51.- Relaciones instituciones

N.º	Institución/ Organización/ OSG,OTG, ONG	Principales Acciones ejecutadas en la parroquia	RELACIONES Alianzas = A En conflicto = C
1	Gobierno Provincial	Proyectos: de fomento productivo, maquinaria para el mantenimiento y apertura vías.	A
2	Gobierno Municipal	Mantenimiento de vías, proyectos de desarrollo parroquial, servicios básicos.	A
3	Tenencia Política	Gestión y articulación organismos del Estado.	A

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

4	Cabildos de las 2 comunidades	Trabajan conjuntamente con el gobierno parroquial.	A
5	Junta de Regantes	Administra, opera y mantiene el sistema de riego.	A
6	ONGs	Colaboración o inversión en todos los proyectos a ejecutarse en la parroquia de Guanando.	A

Fuente: Gad de la Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO

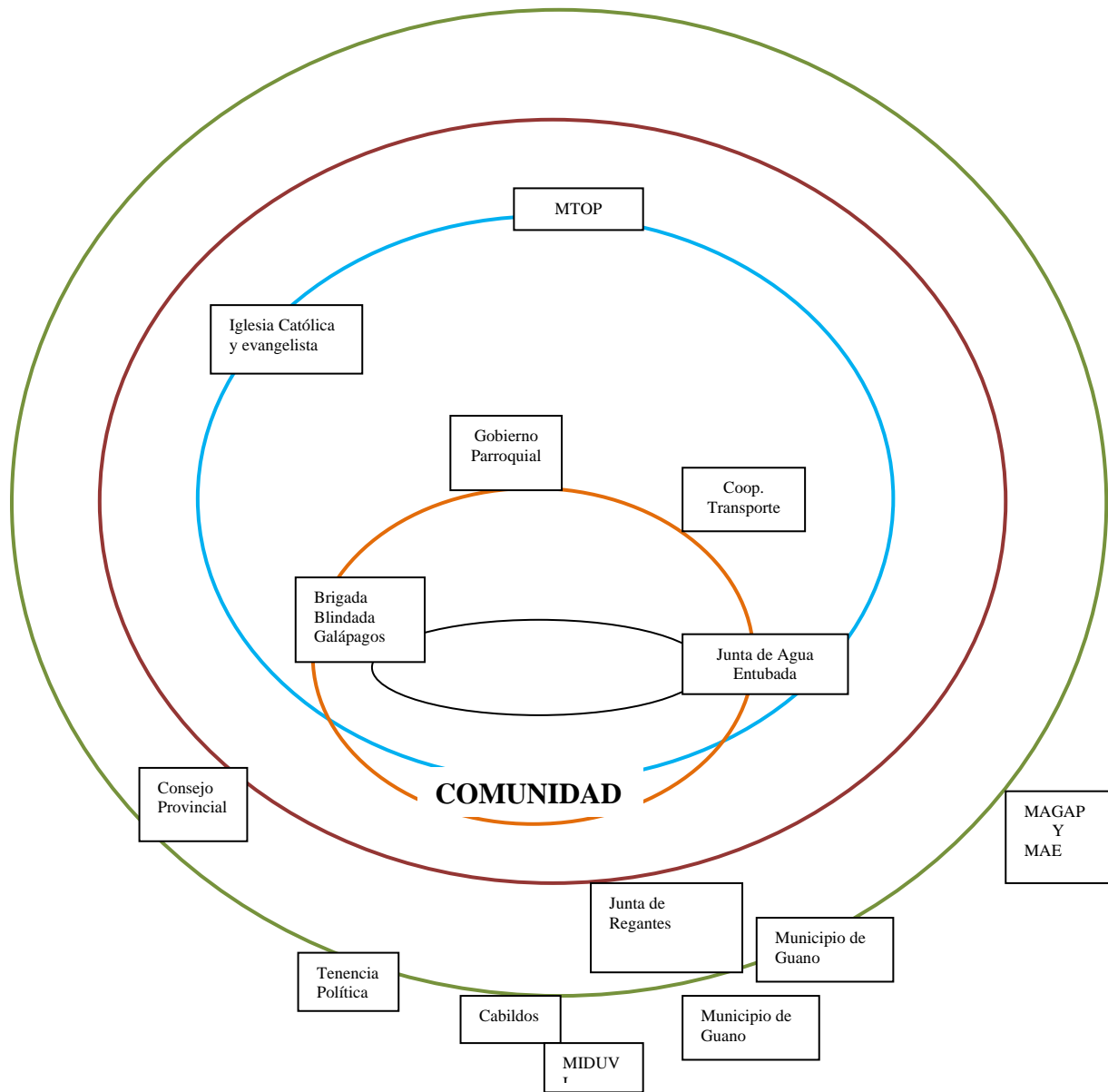


Figura 16.- Comunidad

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial Santiago de Guanando y el Gad Provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Figura 17.- Síntesis del componente, problemas y potencialidades

VARIABLES	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES
Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes o existentes en el gobierno autónomo descentralizado, así como el marco legal vigente	Inadecuada capacitación de los funcionarios del GAD Parroquial	Tener una buena relación y articulación con instituciones públicas y privadas
Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil	Escasa organización de la sociedad civil	Buen trabajo en conjunto en las reuniones
Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio, incluye análisis del talento humano	El GAD Parroquial Rural Guanando cuenta limitadamente con un técnico para el apoyo de la gestión territorial.	El GAD Parroquial Rural Guanando cuenta con dos plantas administrativas adecuadas para la gestión.

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

2.2 Diagnostico Estratégico del PDOT

2.2.1 Sistematización de problemas y potencialidades

Tabla 52.- Sistematización de problemas y potencialidades

<i>MATRIZ DE ANÁLISIS DE POTENCIALIDADES Y PROBLEMAS DE LA PARROQUIA GUANANDO</i>						
<i>COMPONENTE</i>	<i>VARIABLES</i>	<i>POTENCIALIDADES</i>	<i>PROBLEMAS</i>	<i>¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?</i>	<i>¿Dónde se localiza la situación identificada?</i>	<i>Acciones</i>
Biofísico Ambiental	Geología	24% total territorio posee vegetación arbustiva endémica de la zona	45% suelos arenosos poco fértiles	Guanando	Guanando	Empezar una campaña de forestación en toda la Parroquia
	Suelos	42.6 % de la superficie total cultivada	Presencia de erosión, hídrica permiten fuertes escorrentías (aluviones) en época de invierno en los centros poblados de zonas adyacentes a pendientes de cotas bajas.	Guanando	Guanando	Empezar una campaña de forestación en toda la Parroquia
	Cobertura de Suelos	Existe potreros	suelos cultivables Presencia de rocas y material pétreo proveniente de escorrentías e inundaciones	Guanando	Guanando	Realizar una minga de limpieza en los terrenos de la Parroquia
	Factores Climáticos	Diversidad de clima en la zona	Presencia de erosión, hídrica permiten fuertes escorrentías (aluviones) en época de invierno en los centros poblados de zonas adyacentes a pendientes de cotas bajas.	Guanando	Guanando	Realizar una campaña de forestación en toda la Parroquia
	Agua	Los pobladores aprovechan las aguas del río	La destrucción del río es a causa de la eliminación de desperdicios en la ciudad de Riobamba	Guanando	Guanando	Realizar una campaña de concientización para no contaminar el río

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

COMPONENTE	VARIABLES	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS	¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación ?	¿Dónde se localiza la situación identificada ?	Acciones
	Ecosistemas frágiles, servicios ambientales y territorio bajo conservación o manejo ambiental	Clima estable Mesotérmico Semi Húmedo	Presencia de aluviones	Guanando	Guanando	
Socio Cultural	Educación	Unidad Educativa del Milenio funcionando en el cantón vecino Penipe la más cercana a la parroquia Guanando.	Al no encontrar una unidad educativa los niños se deben trasladar a otro sector a estudiar	Guanando	Guanando	Gestionar con el Ministerio de Educación la apertura de una escuela para la parroquia
	Salud	Infraestructura Física disponible para implementar Puesto de Salud	Al no contar con un centro de salud y el respectivo personal, en la parroquia no hay medicinas para el Adulto mayor	Guanando	Guanando	Gestionar con el Ministerio de Salud la construcción de un centro de salud para la Parroquia
	Acceso y uso de espacio público y cultural	Existen canchas, un Parque, una Iglesia	Falta de espacios de recreación para los Adultos Mayores y niños	Guanando	Guanando	Iniciar actividades de desarrollo para los adultos mayores
	Organización Social	Existe una organización de adultos mayores	Falta de espacios de recreación para los Adultos Mayores y niños	Guanando	Guanando	Iniciar actividades de desarrollo para los adultos mayores
	Patrimonio cultural tangible e intangible y conocimiento ancestral	Fiestas Patronales en honor al Señor de la buena Muerte	promoción turística inexistente	Guanando	Guanando	Realizar una promoción turística y cultural para la Parroquia

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Movimientos migratorios y vectores de movilidad humana	Los moradores van a la Parroquia en la mañana y en la tarde regresan a sus hogares	Tasa de crecimiento de 1,04 % en el último periodo intercensales, pero no se tiene previsto atender las necesidades de la población actual menos con los indicadores de crecimiento que presenta	Guanando	Guanando	Realizar micro emprendimientos para que la gente se quede en la Parroquia
---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------	---------------------------------------------------------------------------

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

<i>COMPONENTE</i>	<i>VARIABLES</i>	<i>POTENCIALIDADES</i>	<i>PROBLEMAS</i>	<i>¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?</i>	<i>¿Dónde se localiza la situación identificada?</i>	<i>Acciones</i>
	Trabajo y Empleo	Los 100% residentes del sector se mantienen ocupados, ya que de una u otra forma si no tienen empleo se dedican a actividades extractivas.	Las personas buscan trabajo fuera de la parroquia	Guanando	Guanando	Realizar micro emprendimientos para que la gente se quede en la Parroquia
Económico Productivo	Principales productos del territorio	Existe producción de alfalfa, tomate de árbol, maíz, mora, duraznos, limón, aguacate	producción agropecuaria inexplorada	Guanando	Guanando	iniciar campañas de capacitación para los productores
	Seguridad y soberanía alimentaria	los productos de la parroquia son orgánicos	impulsar estratégicamente a la agricultura	Guanando	Guanando	iniciar campañas de capacitación para los productores
	Financiamiento para el desarrollo	8 % población tiene acceso al financiamiento para la inversión han realizado buen uso del dinero para la inversión.	Promoción inadecuada	Guanando	Guanando	realizar la gestión con las instituciones financieras para la obtención de más créditos

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Infraestructura para el fomento productivo	Existe una planta de balanceado y trilladora de alfalfa	la Planta no se encuentra en funcionamiento	Guanando	Guanando	realizar un estudio de factibilidad para la apertura de la planta de balanceado
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------	----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

<i>COMPONENTE</i>	<i>VARIABLES</i>	<i>POTENCIALIDADES</i>	<i>PROBLEMAS</i>	<i>¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?</i>	<i>¿Dónde se localiza la situación identificada?</i>	<i>Acciones</i>
	Red de asentamientos humanos parroquiales y sus relaciones con el exterior	Cercanía de los asentamientos humanos permiten una mejor comunicación entre sus habitantes	Organización inexistente	Guanando	Guanando	
	Infraestructura y acceso a servicios básicos, déficit, cobertura, calidad: agua potable, electricidad, saneamiento, desechos sólidos	Existen dos fuentes de agua de buena calidad para abastecimiento de la población El 90% de las viviendas poseen energía eléctrica	Posee agua entubada	Guanando	Guanando	Realizar un estudio para la implementación de agua potable en la Parroquia
Movilidad Energía y Conectividad Asentamientos Humanos	Acceso a servicio de telecomunicaciones	La zona tiene solo la presencia de una operadora CLARO	Mala señal de telefonía móvil	Guanando	Guanando	Gestionar para que más operadoras de telefonía móvil presten el servicio en la Parroquia
	Potencia instalada y tipo de generación de energía	90 %población acceso a energía eléctrica en las viviendas	alumbrado público escaso	Guanando	Guanando	Implementar más alumbrado público
	Redes viales y de transporte	Poseen una vía que conecta las comunidades con los centros de comercialización	Vías en mal estado	Guanando	Guanando	Gestionar con el GADPCH el mantenimiento y mejoramiento de las vías de la Parroquia

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Red de riego	Presencia del Canal Chingazo Pungales	tecnificación en riego en una parte del territorio	Guanando	Guanando	Gestionar con el GADPCH la implementación de riego tecnificado
---------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------	----------	----------	----------------------------------------------------------------

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

COMPONENTE	VARIABLES	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS	¿Cuál es la población que se afecta o beneficia por esta situación?	¿Dónde se localiza la situación identificada?	Acciones
Político institucional	Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial vigentes o existentes en el gobierno autónomo descentralizado, así como el marco legal vigente	Tener una buena relación y articulación con instituciones públicas y privadas	Capacitación y charlas insuficientes	Guanando	Guanando	Gestionar recursos económicos por medio de proyectos productivos con el GADPCH y el GAD Municipal, ONG,s Instituciones Públicas Y Privadas en general
	Mapeo de actores públicos, privados, sociedad civil	Buen trabajo en conjunto en las reuniones	Organización inadecuada	Guanando	Guanando	Contratar una empresa aseguradora que brinde los mejores beneficios
	Estructura y capacidades del gobierno autónomo descentralizado para la gestión del territorio, incluye análisis del talento humano	El GAD Parroquial Rural Guanando cuenta con dos plantas administrativas adecuadas para la gestión.	El GAD Parroquial Rural Guanando cuenta limitadamente con un técnico para el apoyo de la gestión territorial.	Guanando	Guanando	Socializar, difundir proyectos que se pueden ejecutar en lo posterior y en ejecución (rendición de cuentas trimestral) Motivar a los miembros de la junta Parroquial para realizar un trabajo conjunto por medio de charlas y talleres de motivación y organización

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 53.- Relacionamiento de las acciones con las competencias y actores

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA UNIDAD DE GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL E INSTITUCIONAL MATRIZ DE ANÁLISIS RELACIONES DE ACCIONES CON COMPETENCIAS Y ACTORES					
Componente	Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
		Plan de Trabajo Autoridades si/no	PDYOT vigente (Etapa "propuesta") si/no	Competencias Exclusivas del GAD Parroquial si/no	Con otros actores (GAD,s, Ejecutivo, desconcentrado) identificar
BIOFISICO AMBIENTAL	Gestionar que las mineras cumplan con las normativas legales para su actividad y compromisos adquiridos entre la minería de material pétreo y el GADP de Guanando, MAE, ARCA, GADPCH	No	Si	Si	MAE, GADPCH
	Gestionar capacitaciones para promover la protección del río Guano con el apoyo del GADPRG, MAE, GADPCH, GADMG	Si	Si	Si	MAE, GADPCH
SOCIO CULTURAL	Brindar capacitaciones a los adultos mayores para una mejor comunicación con su entorno social en el uso del internet con el apoyo del Infocentro, GADPRG, INTEL, GADM de Guano	SI	SI	SI	GAD GUANANDO, GADPCH, GAD GUANO
	Articular acciones con instituciones involucradas (MIES, GADPCH, MINISTERIO DEL DEPORTE, GADMG, ONG,s Ayuda en Acción) para la creación de espacios recreativos y de emprendimientos para el adulto mayor	SI	SI	SI	GAD GUANANDO, GADPCH, GAD GUANO, ONG,s
	Fortalecimiento de organizaciones con énfasis al adulto mayor para adecuar un espacio físico para la realización de talleres con el apoyo del MIES, GADPRG, GADM DE GUANO, ONG,s Ayuda en Acción	SI	SI	SI	GADPCH, GAD GUANO, GAD GUANANDO

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Componente	Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
		Plan de Trabajo Autoridades si/no	PDYOT vigente (Etapa "propuesta") si/no	Competencias Exclusivas del GAD Parroquial si/no	Con otros actores (GAD,s, Ejecutivo, desconcentrado) identificar
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Agregar un mínimo de valor a la producción con el apoyo del MIPRO, MAG, GADPRG, GADPCH, ONG,s	SI	SI	SI	GADPCH, GAD GUANO, GAD GUANANDO
	Gestionar la capacitación y asistencia técnica en el área productiva con el MAG, GAPRG, UNACH, ESPOCH	SI	SI	SI	GADPCH, GAD GUANO
Asentamientos Humanos Movilidad, Energía y Telecomunicaciones	Trabajar articuladamente en la implementación del sistema de riego Taro con el Apoyo del GADPARROQUIAL GUANANDO, LA PROVIDENCIA, GADPCH, SENAGUA, MAG	SI	SI	NO	GADPCH
	Gestionar para el mantenimiento de vías de la Parroquia de Guanando conjuntamente con el GADPGUANANDO, GADM GUANO, GADPCH	SI	SI	SI	GADPCH, GAD GUANO
	Gestionar la dotación de servicios básicos para la Parroquia con el apoyo de GADMG, GADPRG	SI	SI	SI	GADPCH, GAD GUANO
	Gestionar el tratamiento de las aguas residuales con los GAD,s involucrados	NO	SI	NO	GAD GUANO
	Gestionar turismo comunitario en la parroquia con el apoyo de GADMG, GADPRG, GADPCH,	SI	SI	SI	GAD GUANO, GADPCH, MINTUR

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

MINTUR,
CARTUCH

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

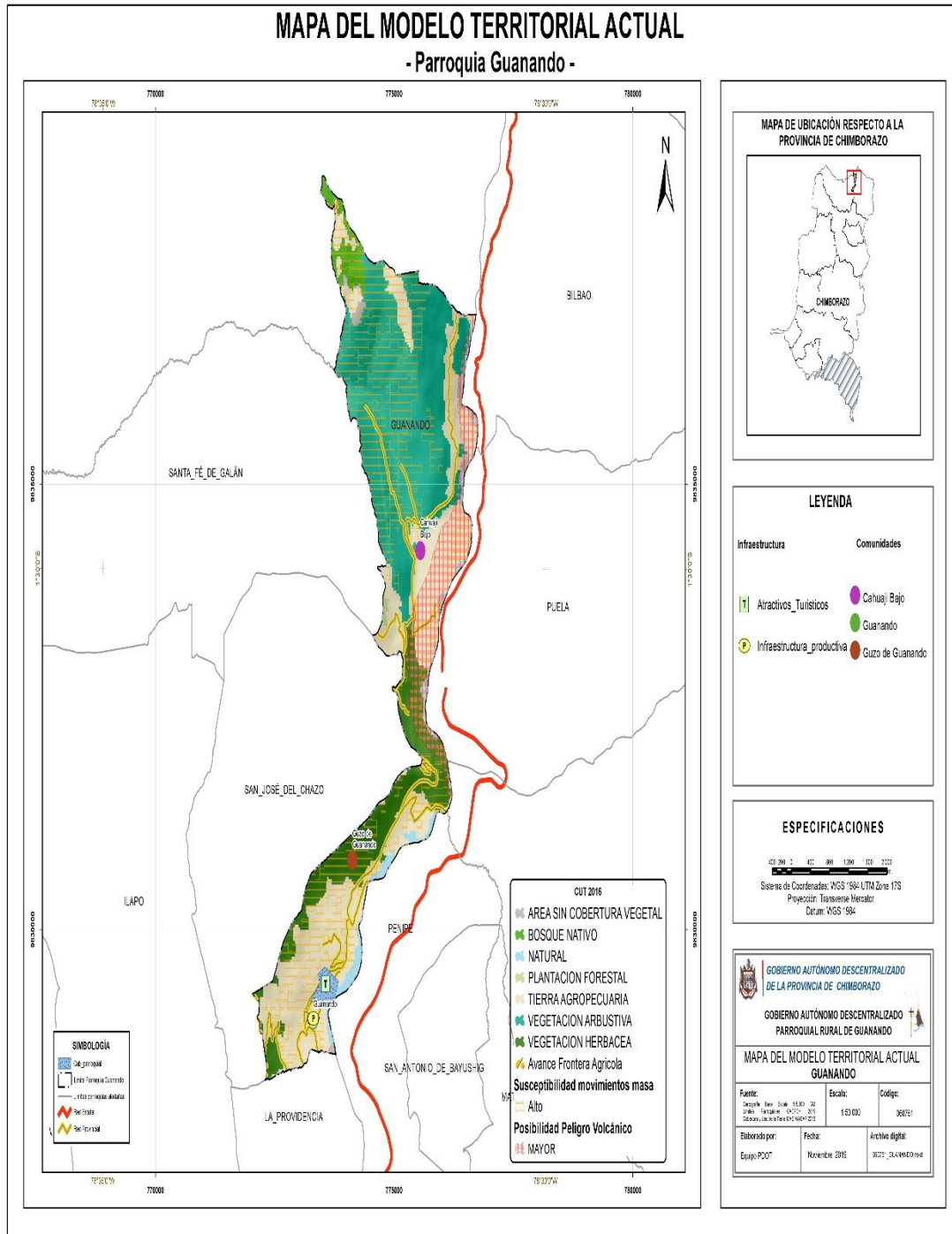
Componente	Acciones propuestas en el diagnóstico estratégico	Relacionamiento			
		Plan de Trabajo Autoridades si/no	PDYOT vigente (Etapa "propuesta") si/no	Competencias Exclusivas del GAD Parroquial si/no	Con otros actores (GAD,s, Ejecutivo, desconcentrado) identificar
Político institucional y participación ciudadana	Gestionar recursos económicos por medio de proyectos productivos con el GADPCH y el GAD Municipal, ONG,s Instituciones Públicas Y Privadas en general	SI	SI	SI	GADPCH, MAG, GAD GUANO
	Contratar una empresa aseguradora que brinde los mejores beneficios	NO	NO	SI	ASEGURADORAS
	Socializar, difundir proyectos que se pueden ejecutar en lo posterior y en ejecución (rendición de cuentas trimestral)	NO	NO	SI	CONAGOPARE
	Motivar a los miembros de la junta Parroquial para realizar un trabajo conjunto por medio de charlas y talleres de motivación y organización	SI	SI	SI	CONAGOPARE

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

2.2.2 Modelo Territorial Actual



Mapa 17.- Modelo territorial actual

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

PROPUESTA

3.Propuesta

3.1 Misión de desarrollo

Planificar y gestionar el desarrollo de la parroquia Santiago de Guanando, para contribuir a la disminución de las inequidades territoriales, en el marco de la sustentabilidad ambiental, de eficiencia y calidad de los servicios prestados.

3.2 Visión de desarrollo

La Parroquia Santiago de Guanando al 2023 cuenta con el cuidado y protección de los recursos naturales, la implementación de manos activas con las personas vulnerables, con una producción sustentable, vías en buen estado, servicios básicos de calidad para una mejor calidad de vida de sus habitantes.

3.3 Objetivos estratégicos de desarrollo

BIOFÍSICO AMBIENTAL

Promover el cumplimiento de la normativa ambiental para mitigar la contaminación en la parroquia Guanando al 2023.

SOCIO CULTURAL

Dinamizar la economía de la población de atención prioritaria impulsando emprendimientos hasta el 2023.

ECONÓMICO PRODUCTIVO

Impulsar la producción y el turismo comunitario en la parroquia Guanando al 2023.

ASENTAMIENTOS HUMANOS QUE CONTIENE MOVILIDAD ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES

Mejorar y mantener las vías para la comercialización y la movilidad de la población de la Parroquia Guanando al 2023.

POLÍTICO INSTITUCIONAL

Incrementar las condiciones de las necesidades básicas de la población de la parroquia
2023

BIOFÍSICO AMBIENTAL

Política.

Precautelar el patrimonio natural y la vida humana por sobre el uso y aprovechamiento
de los recursos no renovables

Estrategias.

Gestionar que las minerías cumplan con las normativas legales para su actividad y
compromisos adquiridos entre la minería de material pétreo y el GADP de Guanando,
MAE, ARCA, GADPCH

Gestionar capacitaciones para promover la protección del río Chambo con el apoyo del
GADPRG, MAE, GADPCH, GADMG

Meta.

75% de residuos sólidos con disposición final adecuada en parroquia Guanando que
permiten la conservación de los recursos naturales

Indicador.

Porcentaje de residuos sólidos no peligrosos con disposición final adecuada

Programas y Proyectos.

Programa de Protección ambiental

Proyecto: Forestación con plantas nativas y reforestación con plantas frutales

Proyecto: Mitigación y conservación del ambiente con una minería responsable

Proyecto: Recuperación y protección de los recursos hídricos.

SOCIO CULTURAL

Política.

Promover la inclusión económica social generando capacidades y promoviendo oportunidades en condiciones de equidad, para todas las personas a lo largo del ciclo de vida

Estrategias.

Brindar capacitaciones a los adultos mayores para una mejor comunicación con su entorno social en el uso del internet con el apoyo del Infocentro, GADPRG, INTEL, GADM de Guano.

Articular acciones con instituciones involucradas (MIES, GADPRG, MINISTERIO DEL DEPORTE, GADMG, ONG, s Ayuda en Acción) para la creación de espacios recreativos, para toda la población de parroquia y de emprendimientos para las personas vulnerables.

Fortalecimiento de la organización con énfasis al adulto mayor para adecuar un espacio físico para la realización de talleres con el apoyo del MIES, GADPRG, GADM DE GUANO, ONG, s Ayuda en Acción

Meta.

25 personas de atención prioritaria insertados en el sistema laboral **Indicador.**

Indicador

Número de personas del grupo de atención prioritaria insertada en el sistema laboral

Programas y Proyectos. -

Programa Social

Proyecto: Hospital móvil para la atención del Adulto Mayor

Proyecto: Implementación o creación de centros recreativos, emprendimiento y entretenimiento para los grupos de atención prioritaria.

Proyecto: Adecuación y Equipamiento para un centro recreacional para el Adulto Mayor.

ECONÓMICO PRODUCTIVO

Política.

Promover la productividad y la calidad de, los productos como también la disponibilidad de servicios e insumo, para generar valor agregado y procesos de industrialización en los sectores productivos con enfoque a satisfacer la demanda.

Estrategia.

Agregar un mínimo de valor a la producción con el apoyo del MIPRO, MAG, GADPRG, GADPCH, ONG, s.

Gestionar la capacitación y asistencia técnica en el área productiva con el MAG, GAPRG, UNACH, ESPOCH.

Meta.

11 productos agropecuarios mejoran su rendimiento y un producto turístico impulsado

Indicado.

Número de productos que incrementan su rendimiento

Programas y Proyectos.

Programa de fomento de actividades productivas, agropecuarias y turísticas

Proyecto: Diseñar un plan de transferencia de tecnología e innovación para el sector agropecuario

Proyecto: Fortalecimiento de las capacidades productivas para los productos de la zona

Proyecto: Impulso al turismo comunitario o agroturismo.

ASENTAMIENTOS HUMANOS QUE CONTIENE MOVILIDAD ENERGÍA Y TELECOMUNICACIONES

Política.

Democratizar la prestación de servicios públicos territorializados, sostenibles y efectivos, de manera equitativa e incluyente

Estrategia.

Gestionar el mantenimiento de vías de la Parroquia de Guanando conjuntamente con el GADPRG, GADM GUANO, GADPCH.

Gestionar y articular un plan de mantenimiento vial rutinario con el GADP DE GUANANDO, GADM DE GUANO, GADPCH

Gestionar el financiamiento para el plan la realización de estudios definitivos en las diferentes vías de la parroquia Guanando

Gestionar financiamiento para el plan para la colocación de señalización vertical y horizontal en las principales vías de la parroquia Guanando

Meta.

Incrementar el 13.81% a 30.24 el mantenimiento de la red vial, espacios públicos estatal con modelos de gestión sostenible al 2021

Indicador.

Cubrir el 60% de necesidades priorizadas de infraestructura hasta el año 2022.

Programas y Proyectos.

Programa de infraestructura física, equipamiento de espacios públicos y servicios básicos de la Parroquia

Proyecto Implementación del sistema de riego “Tarao”

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

“riego por sistema de bombeo desde el río hasta la ladera de Guanando, en donde se recogerá el agua en el macro reservorio.

Sistema de semilleros de agua

Proyecto: Mejoramiento de la vía Providencia - Guanando -Cahuaji Bajo

Proyecto: de mantenimiento periódico de las vías de la cabecera Parroquial y vías Rurales

Proyecto: Implementación de la I fase del estudio de factibilidad para la rehabilitación del alcantarillado y agua potable, aceras, bordillos.

Proyecto: Análisis de contaminación del Río Chambo

POLÍTICO INSTITUCIONAL

Política.

Consolidar una gestión estatal eficiente y democrática que impulse las capacidades ciudadanas e integre las acciones sociales en la administración pública.

Estrategia.

Meta.

70% de rendimiento general.

80% de control institucional

Indicador.

Implementar una gestión por resultados en el GAD Parroquial de Guanando.

Administrar y controlar todos los procesos de ejecución financiera, administrativa y contable.

Programas y Proyectos. -

Programa de gestión de la planificación, verificación y mejora de la Parroquia

Proyecto: Fortalecimiento Organizativo con los integrantes del GADPG

Proyecto: Administración y seguridad de los bienes Institucionales

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Tabla 54.- Propuesta de proyectos de competencias exclusivas y concurrentes

MATRIZ DE PROPUESTA DE PROYECTOS DE COMPETENCIAS EXCLUSIVAS Y CONCURRENTES							
Componentes	Acciones	Programa propuesto	Proyecto propuesto	Presupuesto Referencial (¿Cuánto Cuesta?)	Tipo de Financiamiento (Incluir Valores Referenciales)		
					Recurso s Propios del GAD	Recurso s Externos	Propios y Externos (Combinado)
Biofísico Ambiental	Gestionar que las mineras cumplan con las normativas legales para su actividad y compromisos adquiridos entre la minería de material pétreo y el GADP de Guanando, MAE, ARCA, GADPCH	Forestación y reforestación	Forestación con plantas nativas y reforestación con plantas frutales	\$ 20.000	\$ 2.800	\$ 17.200	\$ 20.000
			Mitigación y conservación del ambiente con una minería responsable	\$ 12.000	\$ 8.000	\$ 4.000	\$ 12.000
	Gestionar capacitaciones para promover la protección del río Guano con el apoyo del GADPRG, MAE, GADPCH, GADMG	Control y calidad ambiental	Recuperación y protección de los recursos hídricos	\$ 30.000	\$ 10.000	\$ 20.000	
			Análisis de contaminación del Río Chambo	\$ 30.000	\$ 10.000	\$ 20.000	\$ 30.000
Socio Cultural	Brindar capacitaciones a los adultos mayores para una mejor comunicación con su entorno social en el uso del internet con el apoyo del Infocentro, GADPRG, INTEL, GADM de Guano	Programa de Gestión seguridad y Salud	Hospital móvil para la atención del Adulto Mayor	\$ 2.000			\$ 2.000
	Articular acciones con instituciones involucradas (MIES, GADPRG, MINISTERIO DEL DEPORTE, GADMG, ONG,s Ayuda en Acción) para la creación de espacios recreativos y de emprendimientos para el adulto mayor	Programa Social	Implementación de un centro de emprendimiento o y entretenimiento para los grupos de atención prioritaria	\$ 8.000	\$ 8.000		\$ 8.000
	Fortalecimiento de la organizaciones con énfasis al adulto mayor para adecuar un espacio físico para la realización de talleres con el apoyo del MIES, GADPRG, GADM DE GUANO, ONG,s Ayuda en Acción		Adecuación y Equipamiento para un centro recreacional para el Adulto Mayor	\$ 20.000	\$ 12.000	\$ 8.000	\$ 20.000

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

Componentes	Acciones	Programa propuesto	Proyecto propuesto	Presupuest o Referencial (¿Cuánto Cuesta?)	Tipo de Financiamiento (Incluir Valores Referenciales)		
					Recursos Propios del GAD	Recursos Externos	Propios y Externos (Combinado)
ECONÓMICO PRODUCTIVO	Agregar un mínimo de valor a la producción con el apoyo del MIPRO, MAG, GADPRG, GADPCH, ONG,s	Fomento Productivo	Diseñar un plan de transferencia de tecnología e innovación para el sector agropecuario	\$ 10.000	\$ 8.000	\$ 2.000	\$ 10.000
	Gestionar la capacitación y asistencia técnica en el área productiva con el MAG, GAPRG, UNACH, ESPOCH		Fortalecimiento de las capacidades productivas para los productos de la zona	\$ 16.000	\$ 9.800	\$ 6.200	\$ 16.000
			Impulso al turismo comunitario	\$ 20.000	\$ 15.000	\$ 5.000	\$ 20.000
	Trabajar articuladamente en la implementación del sistema de riego Tarao con el Apoyo del GADPARROQUIA L GUANANDO, LA PROVIDENCIA, GADPCH, SENAGUA, MAG		Proyecto Tarao	\$ 2.000.000.00 0		\$ 2.000.000.00 0	\$ 2.000.000.000
Asentamientos Humanos que contiene Movilidad, Energía y Telecomunicacione s	Gestionar para el manteamiento de vías de la Parroquia de Guanando conjuntamente con el GADPGUANAND O, GADM GUANO, GADPCH	Gestión de la implementació n y mantenimiento de los servicios básicos agua de riego y vías	Mejoramiento de las vías de la Parroquia Guanando	\$ 100.000		\$ 100.000	\$ 100.000
			Proyecto de mantenimiento periódico de las vías de la cabecera Parroquial y vías Rurales	\$ 20.000	\$ 3.000	\$ 17.000	\$ 20.000
	Gestionar la dotación de servicios básicos para la Parroquia con el apoyo de GADMG, GADPRG						
	Gestionar el tratamiento de las aguas residuales con los GAD,s involucrados		Implementación de la I fase del estudio de factibilidad para la rehabilitación del alcantarillado y agua potable	\$ 50.000	\$ 1.600	\$ 48.400	\$ 50.000
	Gestionar turismo comunitario en la parroquia con el apoyo de						

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

GADMG,
GADPRG,
GADPCH,
MINTUR,
CARTUCH

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

Componentes	Acciones	Programa propuesto	Proyecto propuesto	Presupuesto Referencial (¿Cuánto Cuesta?)	Tipo de Financiamiento (Incluir Valores Referenciales)		
					Recursos Propios del GAD	Recursos Externos	Propios y Externos (Combinado)
Político Institucional	Gestionar recursos económicos por medio de proyectos productivos con el GADPCH y el GAD Municipal, ONG,s Instituciones Públicas Y Privadas en general		Fortalecimiento Organizativo con los integrantes del GADPG	\$ 2.000	\$ 2.000		\$ 2.000
	Contratar una empresa aseguradora que brinde los mejores beneficios	Programa de gestión de la Planificación, verificación y mejora de la parroquia Guanando					
	Socializar, difundir proyectos que se pueden ejecutar en lo posterior y en ejecución (rendición de cuentas trimestral)		Administración y seguridad de los bienes Institucionales	\$ 2.000			\$ 2.000
	Motivar a los miembros de la junta Parroquial para realizar un trabajo conjunto por medio de charlas y talleres de motivación y organización						

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Tabla 55.- Matriz referencial de programas y / o proyectos

Objetivos del PND	Componente	Objetivos Estratégicos	Línea base	Indicador	Meta Resultados PDOT	Competencia	Programa	Proyecto	Línea base	Indicador	Meta del Programa (Cuantitativa)	ANUALIZACION DE LAS METAS				VALOR UNITARIO	ANUALIZACION DEL PRESUPUESTO				PRESUPUESTO REFERENCIAL	FINANCIAMIENTO				Área de Influencia / Localización	Articulación con Otros Actores	Período de Ejecución del Programa/Proyecto	
												2020	2021	2022	2023		2020	2021	2022	2023		GAD PARROQUIAL	GAD CANTONAL	GAD PROVINCIAL	Otras instituciones				
												0	1	2	3		0	1	2	3									
Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental territorial y global	BIOFÍSICO	Conservar los recursos naturales con la participación los actores de la parroquia y cumpliendo con la normativa ambiental	111,07 has de suelos áridos	% de suelos áridos y mineros de la parroquia protegidos al 2023	60,12 % de suelos áridos y mineros de la parroquia protegidos al 2023	Exclusiva	Recursos Naturales	Forestación de los suelos áridos con plantas nativas en las comunidades de la parroquia	111,07 has de suelos áridos	Nº. Has de suelos áridos de la parroquia forestados	50	10	15	15	10	300.00	3,000.00	4,500.00	4,500.00	3,000.00	15,000.00	2,800.00		12,200.00			Toda la parroquia	GAD PCH GAD GUANO MAE	2020 - 2023

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

				de atención prioritaria en la parroquia	n° prioritaria en la parroquia implementados	atención prioritaria en la parroquia implementado																				
				mejora miento de los espacios públicos de la parroquia	8 espacios públicos de la parroquia	6 espacios públicos mejorados en la parroquia	1	2	2	1	3,33	3,33	6,66	6,66	3,33	20,00	20,00							toda la parroquia	gad guano	2020-2023
				instalación de cámaras de seguridad en la parroquia		20 cámaras de seguridad	5	5	5	5	150,00	750,00	750,00	750,00	750,00	3,00	3,00							toda la parroquia	gad guano min interior	2020-2023
				fortalecimiento de las actividades culturales de la parroquia		6 de eventos públicos organizados en la parroquia	6	6	6	6	300,00	1,80	1,80	1,80	1,80	7,20	7,20							toda la parroquia	gad pch gad guano	2020-2023

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Tabla 57.-Matriz referencial de programas y / o proyectos

Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sostenible de manera redistributiva y solidaria	ECONÓMICO PRODUCTIVO	Dinamizar la economía de parroquia a través del mejoramiento de la producción y reactivación del turismo comunitario	600 habitantes (300 familias)	% de Unidades Productivas fortalecidas	80 % de Unidades Productivas fortalecidas	Exclusiva	Mejora miento de la producción frutícola de la parroquia	Suelos con agricultura	Nº de Has con producción frutícola	Nº de Has con producción frutícola	4	4	4	4	2,00.00	8,00.00	8,00.00	8,00.00	8,00.00	32,00.00	16,00.00	8,00.00	8,00.00	Toda la parroquia	GADPC H MAG	202023				
						Exclusiva		Producción agropecuaria	Fortalecimiento de las capacidades productivas de la parroquia	Nº de eventos de capacitación a productores	8 eventos de capacitación a productores	2	2	2	2	2,00.00	4,00.00	4,00.00	4,00.00	4,00.00	16,00.00	4,00.00	4,00.00	4,00.00	4,00.00	Toda la parroquia	GADPC H GAD GUANO MAG	202023		
						Exclusiva		Mejora miento de la producción de especies menores	Nº de familias atendidas con especies menores	200 de familias atendidas con especies menores	2	2	2	2	16,67	3,33.33	3,33.33	3,33.33	3,33.33	13,33.33	13,33.33							Toda la parroquia	GADPC H MAG	202023
						Exclusiva					Transfórmación	Diseño de plan de transferencia de tecnología e innovación para el sector agropecuario	Nº de planes de transferencia e innovación	1 plan de transferencia e innovación					8,00.00	2,00.00	2,00.00	2,00.00	2,00.00	8,00.00	2,00.00	3,00.00	3,00.00		Toda la parroquia	GADPC H GAD GUANO MAG

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

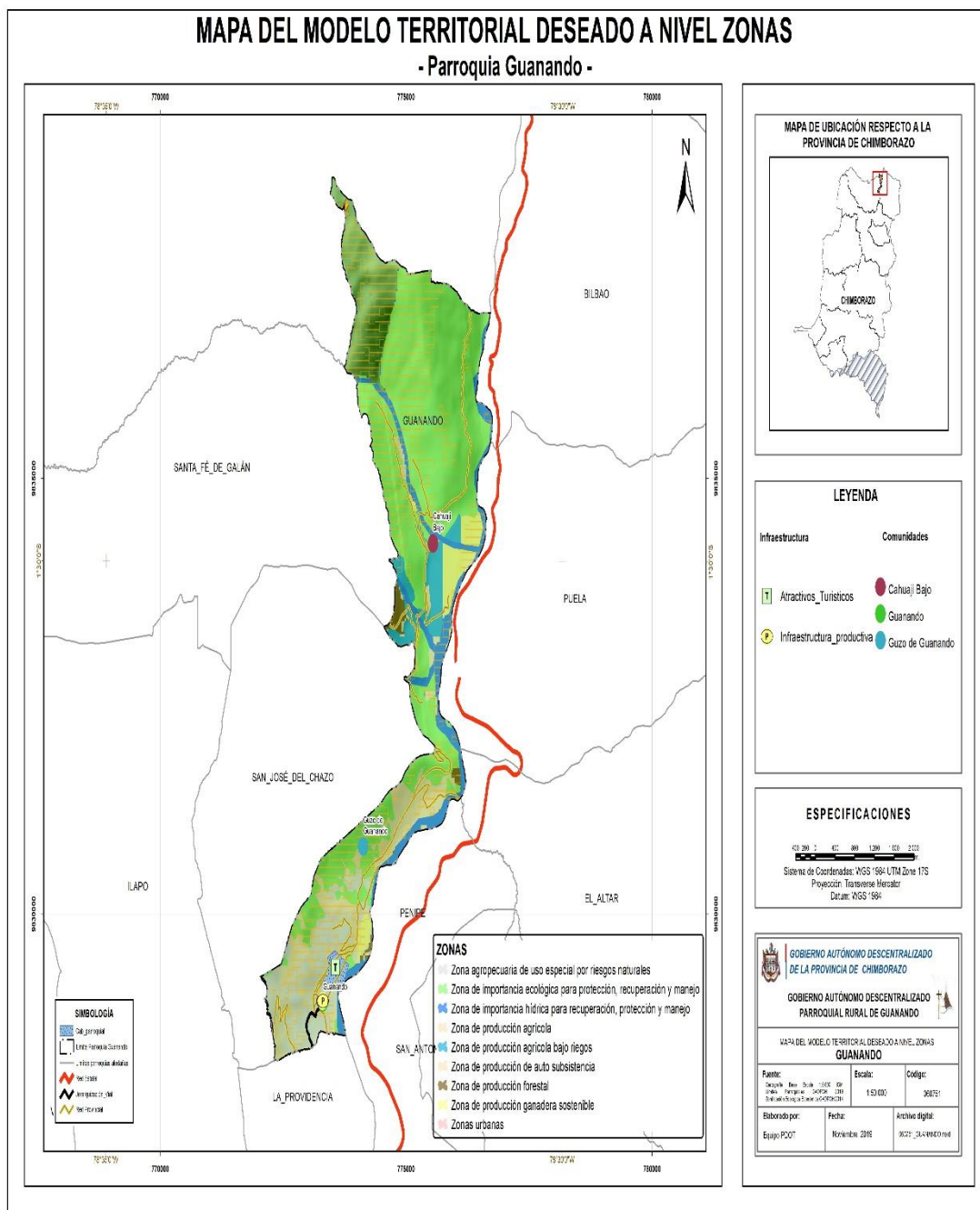
Objetivos del PND	Componente	Objetivos Estratégicos del PDOT	Meta Resultados PDOT	Indicador de la Meta	Competencia	Programa	Proyecto	Objetivo del Proyecto	Meta del Proyecto (Cuantitativa)	Área de Influencia/ Localización	Articulación con Otros Actores	Fuente de Financiamiento			Presupuesto Referencial	Período de Ejecución del Programa/Proyecto
												Recursos Propios	Recursos Externos	Recursos propios y externos (Combinado)		
Objetivo 7.- Incentivar una sociedad participativa con un estado cercano al servicio de la ciudadanía	POLÍTICO INSTITUCIONAL	Mejorar la Organización institucional para brindar una mejor atención a los ciudadanos de la Parroquia Guanando	70% de rendimiento general.	Implementar un sistema de gestión hasta el año 2022 a fin de integrar todos los procesos institucionales a una gestión de resultados en donde se cumpla con al menos un 70% de rendimiento general.	Competencia Exclusiva	Programa de gestión de la planificación, verificación y mejora de la Parroquia	Fortalecimiento Organizativo con los integrantes del GADPG	Fortalecer el proceso administrativo y de control	7 integrantes fortalecidos	GADGUANANDO	CONAGOPARE	\$ 2.000	\$ 2.000	\$ 2.000		del 2020 al 2023
			rendimiento efectivo de al menos el 80%	Administrar y controlar mensualmente todos los procesos de ejecución financiera, administrativa y contable, de tal manera que se logre un rendimiento efectivo de al menos el 80%			Administración y seguridad de los bienes Institucionales		1 convenio de seguro institucional			GAD GUANANDO	SEGUROS	\$ 2.000		

Fuente: Taller Participativo Parroquia Guanando (2019)

Elaborado por: Equipo técnico del Gad parroquial de Guanando - Gad provincial de Chimborazo

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

3.8 Modelo Territorial Deseado



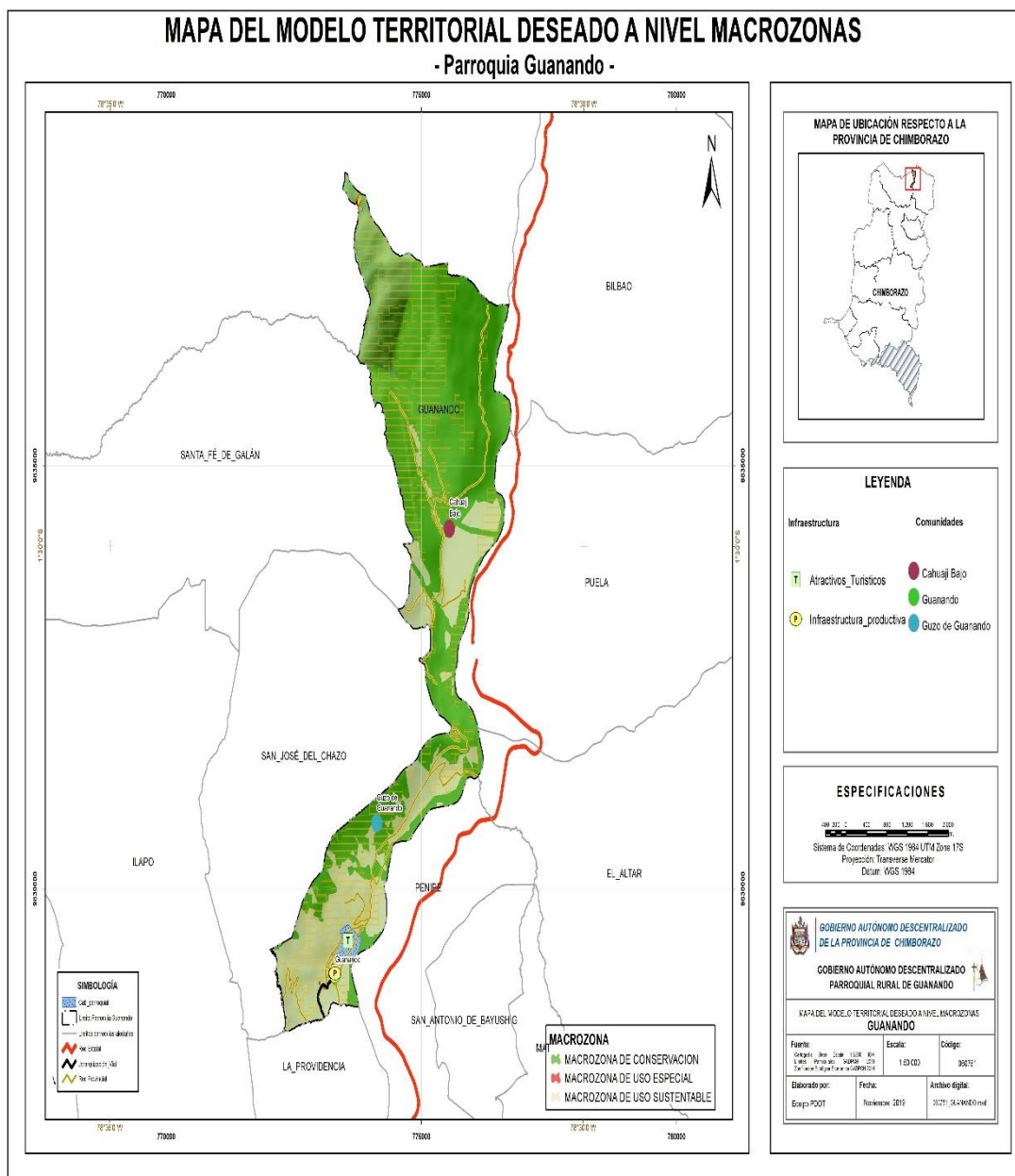
Mapa 18.- Modelo territorial deseado

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

Proyecto la imagen ideal de la parroquia a través de una representación gráfica del territorio.



Mapa 19.- Modelo territorial deseado a nivel de macro zonas

Fuente: SIN (Sistema Nacional de Información) 2109

Elaboración por: Equipo Técnico Provincial- Parroquial. 2019

ESTRUCTURA URBANA Y RURAL

La estructura urbana y rural está constituida de un 96 % de construcción en la parroquia Santiago de Guanando.

RED DE ASENTAMIENTOS

Existen tres cooperativas que brindan el servicio de transporte a la parroquia Santiago de Guanando desde el Terminal Oriental en la ciudad de Riobamba, de igual manera taxis y camionetas. Los principales medios radiales que sintonizan las personas del sector son la radio la voz del Volcán Tricolor, Radiofónicas y Canela. Las operadoras de telefonía móvil presentes en la parroquia son las tres más grandes a nivel nacional, a decir: Claro, Movistar y CNT. El 86,36 % de los hogares poseen conexión a la red eléctrica y el 13,63% restante no, esto debido a que no existe la infraestructura por parte de la EERSA

PRINCIPALES EQUIPAMIENTOS

La parroquia Santiago de Guanando está conformada por las comunidades Cahuaji Bajo con los sectores Trigoloma, Arrayán Grande, Arrayán Chico, Huillis y el Shuyo, la comunidad de Guzo Grande de Guanando con los sectores Guzo Chico, Copalillo y dentro de la Cabecera Parroquial los barrios San Antonio. En lo educativo, salud y seguridad la parroquia no cuenta con equipamientos para esa área. En lo productivo las personas se dedican a la agricultura y crianza de animales de primera necesidad.

PATRIMONIO CULTURAL

La parroquia Santiago de Guanando cuenta con un patrimonio cultural tangible e intangible como son los siguientes, La Iglesia de del Señor de la buena muerte, fiestas del señor de la Buena muerte, artesanías, juegos populares etc.

AREAS DE CONSEVACION

Las áreas de conservación de la parroquia Santiago de Guanando consideradas son los bosques nativos, el Rio Chambo y los ojos de agua.

LOCALIZACION O AREA

Los programas y proyectos definidos para la parroquia Santiago de Guanando están considerados la cabecera parroquial y sus dos comunidades y barrios que pertenecen a toda la parroquia.

MODELO DE GESTION.

Evaluación del PDOT

La Cooperación Japonesa (JICA 2012), manifiesta que, la evaluación en general, es la recolección y análisis sistemático de evidencias con el propósito de mejorar el entendimiento del objetivo evaluado, así como tener la capacidad de emitir opiniones respecto al mismo. El objetivo es determinar la pertinencia, eficiencia, efectividad, impacto y la sostenibilidad a la luz de los objetivos específicos que se plantearon en la reinversión.

Con estos antecedentes, la propuesta técnica hace referencia a la implementación de un Sistema de **Evaluación de Culminación del PDOT** a través de la aplicación de los cinco criterios de evaluación.

La evaluación de culminación se realizará tan pronto se haya finalizado la ejecución física de los proyectos identificados en el PDOT, no siendo una condición indispensable que se haya liquidado las obras. Para los casos en los que el PDOT haya sido materia de seguimiento, la evaluación de culminación considerará los informes de seguimiento mensuales o anuales, los mismos que tendrían que ser legalizados.

Propósito

El reflejo inmediato del proceso de ejecución del PDOT para medir la eficiencia de la misma, en términos de tiempos, costos y metas, y obtener lecciones y recomendaciones relacionadas con el planeamiento y ejecución de proyectos.

Analizar las perspectivas de la sostenibilidad del PDOT, en términos de la disponibilidad de los factores necesarios para la operación y mantenimiento adecuado, que posibiliten la entrega oportuna del bien o servicio determinado, concluyendo con las

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO

recomendaciones pertinentes incluida la relacionada a la necesidad del seguimiento ex post.

Criterios de evaluación

Los criterios de evaluación son cinco:

- **Pertinencia:** medida en que los objetivos del PDOT son coherentes con las necesidades de los beneficiarios, el contexto local y las políticas del país
- **Eficiencia:** medida en que los recursos / insumos (fondos, tiempo, etc.) se han convertido económicamente en productos (output) del plan. Se asocia con los componentes de un PDOT.
- **Eficacia:** medida en que se lograron o se espera lograr los objetivos del plan. Se asocia a la visión del plan y los fines directos
- **Impacto:** cambios de largo plazo, positivos y negativos, primarios y secundarios, producidos directa o indirectamente por un plan. Se asocia con los fines de un plan.
- **Sostenibilidad:** continuidad en la generación de los beneficios de un plan a lo largo de su período de vida útil. se asocia con el mantenimiento de las capacidades para proveer los servicios y el uso de éstos por parte de los beneficiarios

Competencia

La evaluación de culminación, estará a cargo de la Unidad Ejecutora, por constituir la instancia institucional sobre la cual recae la responsabilidad de la ejecución del proyecto. Los demás involucrados en el proceso de ejecución apoyarán a ésta, es el caso del Órgano Técnico que se encargó de los aspectos técnicos de los componentes del plan.

Tiempo

La evaluación de culminación se lleva a cabo inmediatamente después de concluida la ejecución del PDOT; se espera que la ejecución física y la ejecución financiera estén al 100%; sin embargo, si las liquidaciones de los contratos demoraran o las transferencias no se concretaran, para la evaluación de culminación debe considerarse la ejecución física de todos los componentes o que se ha efectuado la transferencia a la operadora (acta de recepción suscrito por la operadora) o que ya se haya iniciado la operación. La Unidad Ejecutora deberá preparar el informe de la evaluación de culminación dentro de los seis meses de la culminación física de todos los componentes del PDOT.

Metodología

La metodología debe incluir la recopilación y el análisis de documentos relacionados con el PDOT, así como una serie de entrevistas y reuniones personales y grupales o talleres con quienes intervienen en la ejecución y la operación de los proyectos.

La evaluación de culminación es un proceso de autoevaluación participativo, que puede desarrollarse con o sin una consultoría que facilite el proceso. La consultoría sería necesaria en los casos en que:

- Se requiere la recopilación y análisis extenso de información a través de visitas de campo.
- Se requiere realizar varios talleres con los actores (entre ellos los beneficiarios) que participaron en el proyecto.
- Las competencias específicas no están disponibles en la UE, lo que obliga a realizar una investigación técnica en profundidad sobre las cuestiones relacionadas con los problemas de ejecución, calidad de los componentes físicos, y/o la sostenibilidad d
- el proyecto.

4.3 Estrategias de seguimiento y evaluación del PD y OT

- Revisión del PDyOT con las autoridades de la parroquia
- Aprobación del PDyOT por parte de las autoridades de la parroquia
- Socialización del documento con la parroquia
- Imprimir el documento y empastar
- Entregar el documento a las autoridades y representantes de las comunidades
- Dar seguimiento de cumplimiento planteado con el PDyOT
- Verificación por medios de la LOTAIP, SIGAF, rendición de cuentas anuales
- Fotos de actividades cumplidas por el PDyOT

4.4 Estrategias de promoción y difusión del PDyOT

- Presentación en power Paint sobre el PDyOT a las autoridades y la parroquia
- Imprimir ejemplares y entregar a la ciudadanía
- Subir la información digital a la página web y sitios de interés.
- Imprimir trípticos de manera resumida de cuáles son las competencias.
- Fotos de cumplimiento con el desarrollo del PDyOT

Pasos para la evaluación de finalización

- Recolección de información
- Sistematización y análisis de información
- Discusión y análisis de los resultados preliminares
- Elaboración del informe de evaluación

4.4 Estrategias de promoción y difusión del PDOT

Conforme las directrices de la Secretaria de Planificación y el análisis realizado en el territorio, se puede definir algunas estrategias que permitan la promoción y difusión del PDOT:

Previas a la formulación del PDOT

El GAD parroquial previo a comenzar el proceso de actualización del PDOT deberá considerar las siguientes estrategias:

- Capacitación al equipo técnico y miembros de Consejo de Planificación
- Elaborar un plan de trabajo, considerando todas las etapas de actualización del PDOT conforme la guía de la Secretaria de Planificación
- Socialización del plan de trabajo a través de medios impresos y digitales, así como espacios de diálogo con los actores del territorio
- Realizar un proceso de Lanzamiento Oficial de Inicio del PDOT
- Socialización del proceso de actualización del PDOT y actualización del mapa de actores del territorio.

Durante la formulación del PDOT

- Socialización de los avances del proceso actualización del PDOT y próximos pasos a través de las asambleas territoriales
- Socialización de los avances de las etapas del PDOT a los representantes del Consejo de Planificación
- Articulación permanente con los otros niveles de gobierno
- Dialogo con actores claves del territorio

Posterior a la formulación del PDOT

- Socialización y validación a la ciudadanía a través de las asambleas territoriales
- Socialización del documento final a los representantes del Consejo de Planificación
- Socialización del documento final al legislativo del Gad para su aprobación
- Aprobación del PDOT a través de resoluciones u/o ordenanzas
- Publicación del documento final en la página Web de la institución

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**

- Socialización y entrega del documento a la Secretaria de Planificación y demás gobiernos descentralizados y desconcentrados
- Socialización a la ciudadanía a través de la prensa escrita y hablada
- Proceso de rendición de cuentas conforme lo identificado en el PDOT

ANEXOS

Anexos 1. Actas de aprobación del PDOT

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

RESOLUCIÓN N°088-GADPRG-2020

LA JUNTA PARROQUIAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO

CONSIDERANDO:

Que, el Art. 95 de la Constitución de la República del Ecuador, consagra el derecho ciudadano de participar de manera protagónica en la toma de decisiones, planificación y gestión de los asuntos públicos.

Que, el Art. 100 de la Constitución de la República del Ecuador, establece los fines de la participación y en estas instancias se ejerce para: Elaborar planes y políticas nacionales, locales y sectoriales entre los gobiernos y la ciudadanía.

Que, el Arts. 279 y 280 de la Constitución de la República del Ecuador, establecen que el Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa -SNDPP- estará conformado por un Consejo de Planificación que integrará a los distintos niveles de gobierno, con participación ciudadana. Tendrá por objeto dictar los lineamientos y las políticas que orienten al sistema y aprobar el Plan Nacional de Desarrollo que es el instrumento al que se sujetarán las políticas, programas y proyectos públicos, la programación y ejecución del presupuesto y coordinar las competencias exclusivas entre el Estado y los GAD's. Su observancia debe ser de carácter obligatorio en el sector público e indicativo para los demás sectores.

Que, el Art. 300 del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización, establece que los Consejos de Planificación Participativa de los Gobiernos Autónomos Descentralizados participarán en el proceso de formulación, seguimiento y evaluación de sus planes y emitirán resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente.

Que, el Art. 66 de la Ley Orgánica de Participación Ciudadana, establece que los Consejos de Planificación Locales. "Son espacios encargados de la formulación de los planes de desarrollo, así como de las políticas locales y sectoriales que se elaborarán a partir de las prioridades, objetivos estratégicos del territorio, ejes y líneas de acción, definidos en las instancias de participación; estarán articulados al Sistema Nacional de Planificación. Estos consejos estarán integrados por, al menos un treinta por ciento (30%) de representantes de la ciudadanía. Serán designados por las instancias locales de participación del nivel de gobierno correspondiente. Su conformación y funciones se definirán en la ley que regula la planificación nacional".

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

Que, en el acuerdo SNPD-065-2019, de la Secretaría de Planificación y Desarrollo, donde se establece las directrices para la alineación de los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados al nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2019- 2023 ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados al nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2019- 2023.

Que, el Consejo de Planificación de la parroquia Santiago de Guanando siendo una instancia de coordinación y trabajo permanente entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial de Guanando, y los representantes de la sociedad civil organizada, para participar en el proceso de formulación, seguimiento, evaluación y garantizar la ejecución de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial mediante Informe 001 CP-GADPR-SG emite el Informe favorable de Alineación del Plan de Desarrollo Parroquial de Guanando al Plan Nacional de Desarrollo del Ecuador.

RESUELVE

Artículo 1. Aprobar la Alineación del Plan de Desarrollo de la parroquia Santiago de Guanando al Plan Nacional de Desarrollo del Ecuador.

NOTIFIQUESE Y PUBLIQUESE

La presente Resolución entrará en vigencia el día de su aprobación, sin perjuicio de su publicación.

Dado y firmado en la Sala de Sesiones de la Junta Parroquial, el día domingo 27 de diciembre del 2020.

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

Sr. Desiderio Diaz B.
Presidente del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO



Ing. Geovány Arellano M.
Vicepresidente del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

Sr. Ezequiel Casco P.
Vocal principal del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

Sra. Dolores Alvarado
Vocal principal del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

Sr. Lina Guanaluiza C.
Vocal principal del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

CERTIFICADO DE DISCUSIÓN: Certifico que la presente **Resolución N°088-
GADPRG-2020** fue conocida, discutida y aprobada por la Junta Parroquial de
Guanando, el día domingo 27 de diciembre del 2020.

Ing. CPA. Eriana Páguay Q.
SECRETARIA-TESORERA DEL GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO



Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

RESOLUCIÓN N°088-GADPRG-2020

RESOLUCIÓN QUE APRUEBA LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA GUANANDO 2019-2023

LA JUNTA PARROQUIAL DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO

CONSIDERANDO:

Que la Constitución de la República del Ecuador, establece los deberes primordiales del Estado entre los que se indica: artículo 3, número 5, Planificar el desarrollo nacional, erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y la redistribución equitativa de los recursos y la riqueza, para acceder al buen vivir.

Que, dentro de las Garantías Constitucionales constantes en la Carta Magna, artículo 85, párrafo final, se tiene que "En la formulación, ejecución, evaluación y control de las políticas públicas y servicios públicos se garantizará la participación de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades".

Que, entre otros, los fundamentos de la democracia son: la garantía y ejercicio de los derechos constitucionales de las personas y la participación directa y protagónica en todos los asuntos públicos y en la consecución del buen vivir, conforme lo establecido en los artículos 95 y 100 de la Constitución de la República del Ecuador, respecto de los principios de la participación y la participación en los diferentes niveles de gobierno.

Que de conformidad con el Art. 241 de la Carta Magna, la planificación garantizará el ordenamiento territorial y será obligatoria en todos los Gobiernos Autónomos Descentralizados.

Que la Constitución de la República, en su artículo 264 numeral 1, establece que los gobiernos municipales tienen como competencias exclusivas entre otras, la de Planificar el desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada, con las distintas instancias territoriales, con el fin de regular el uso y la ocupación del suelo urbano y rural.

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

Que el artículo 41 y siguientes del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, determina la necesidad de que los gobiernos autónomos descentralizados tengan sus planes de desarrollo y de ordenamiento territorial y el contenido de los mismos.

Que el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización establece en su Art. 4 literal g) que entre los Fines de los Gobiernos Autónomos Descentralizados se encuentra "El desarrollo planificado participativamente para transformar la realidad.

Que de conformidad con lo establecido por el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, en su Artículo 54, literal e) y 55 literal a) respecto de las funciones y competencias, respectivamente, de los gobiernos autónomos descentralizados, éstos planificarán, elaborarán y ejecutarán conjuntamente con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad civil, el plan cantonal de desarrollo y de ordenamiento territorial y las políticas públicas en el ámbito de sus competencias y en su circunscripción territorial.

Que conforme lo establecido en los artículos 295 y 296 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, la planificación del desarrollo con visión de largo plazo y el ordenamiento territorial, desarrollados de formas estratégica y democrática deben propender al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de los diferentes niveles del territorio.

Que conforme lo establecido en el Código de Planificación y Finanzas Públicas en sus artículos 28 y 29, respecto de la conformación y funciones del Consejo de Planificación de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, éste se encuentra conformado y en funciones, de acuerdo a lo establecido.

Que el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización determina, en su Art. 467, que los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial se expedirán mediante ordenanza pública, serán actualizados periódicamente y obligatoriamente al inicio de cada gestión, que son referentes obligatorios para la elaboración de planes, programas y proyectos entre otros, serán evaluados y se informará periódicamente de sus avances.

Que el Plan de Ordenamiento y Desarrollo Territorial de la parroquia Guanando, en su elaboración tomó en cuenta lo establecido en los artículos 44 al 47 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, respecto de disposiciones generales sobre los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de las GAD Parroquiales; y, en los artículos 299 y 300 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, sobre la obligación de coordinación con los diferentes niveles de gobierno e interinstitucional y sobre la regulación de los consejos de participación.

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

Que el Gobierno Autónomo Descentralizado parroquial rural de Santiago de Guanando, ha cumplido, a través de la Unidad de Planificación, con los procedimientos técnicos establecidos por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo para la elaboración del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando y dentro de los plazos establecidos en la **Resolución N°088-GADPRG-2020**.

Que el Consejo Parroquial de Planificación con fechas 13 de diciembre de 2020, aprobó con mayoría absoluta tanto la Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Guanando, conforme lo establecido por la Ley.

En ejercicio de la atribución que le confiere el artículo 240 de la Constitución de la República del Ecuador, los artículos 7, 57 letra a), 295 y 467 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización y 47 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

EXPIDE:

La siguiente: ORDENANZA DE REFORMA Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO GUANANDO.

Artículo único. - Se aprueba la reforma y actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Santiago de Guanando y todos sus componentes, como instrumento de desarrollo, agregado como anexo a la presente Resolución.

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) de la parroquia Santiago de Guanando se enmarca en los siguientes contenidos:

1. Definición. - El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial (PDOT) es:

a.- La directriz principal respecto de las decisiones estratégicas del desarrollo en el territorio, tiene visión de largo plazo y es expedido e implementado de conformidad a lo establecido en la Constitución de la República del Ecuador, en el Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD), el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, reglamentos y otras normas legales.

b.- Una herramienta de planificación que busca ordenar, compatibilizar y armonizar las decisiones estratégicas del desarrollo respecto de los procesos sociales y culturales, de los asentamientos humanos, las actividades económico-productivas y el manejo de los recursos naturales en función de sus habitantes y de las cualidades territoriales, a través de la definición de los lineamientos para la materialización del modelo territorial de largo plazo de la Parroquia.

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

c.- Un instrumento que articula las políticas de desarrollo y las directrices de ordenamiento del territorio, en el marco de las competencias correspondientes.

d.- Un instrumento que regula la utilización, ocupación y transformación del espacio físico urbano y rural.

2. Finalidad. -

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial responde a políticas y estrategias nacionales y locales, que tienen como finalidad:

Planificar el desarrollo de la Parroquia para coadyuvar y contribuir a la garantía y ejercicio de los derechos individuales y colectivos constitucionales, y los reconocidos en los instrumentos internacionales, a través del desarrollo de políticas públicas que mejoren las condiciones de vida en la Parroquia, que conduzcan a la adecuada prestación de bienes y servicios públicos, a la gestión del territorio y su relación con la población para lograr una convivencia armónica, equilibrada, sostenible, sustentable, segura; y, el reconocimiento y valoración de la vida cultural del cantón, la diversidad y el patrimonio cultural.

Definir el modelo social, cultural, económico productivo y ambiental, de infraestructura y conectividad, y el uso y la ocupación del suelo en el Parroquia Guanando.

Facilitar y fomentar: la participación ciudadana en todas las fases y espacios de la gestión pública y de la planificación del desarrollo y en la ejecución y control del cumplimiento de los planes de desarrollo en todas sus etapas.

3. Propósitos de los Planes de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial. -

1.- Mejorar la calidad de vida de los habitantes y aumentar las capacidades y potencialidades de la población, propendiendo al desarrollo socioeconómico, político y cultural de la localidad y la gestión responsable de los recursos naturales, la protección del medio ambiente, y la utilización racional del territorio.

2.- Contribuir a la garantía del ejercicio de los derechos individuales y colectivos constitucionales y los reconocidos en los instrumentos internacionales, a través del desarrollo de políticas públicas que mejoren las condiciones de vida en la Parroquia y que conduzcan a la adecuada prestación de bienes y servicios públicos.

3.- Disminuir las inequidades, territorial, intercultural, intergeneracional y de género.

4.- Garantizar el acceso a la cultura, facilitar el disfrute pleno de la vida cultural de la Parroquia, preservar y acrecentar el patrimonio cultural.

Gobierno Parroquial de Guanando

Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretario@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

7. Duración. -

El Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Guanando, fue elaborado con proyección hasta el año 2023.

Como parte del plan de desarrollo y ordenamiento territorial se proyecta un modelo territorial hasta el 2023 y para aportar al cumplimiento de este las metas e indicadores se rigen al periodo 2019- 2023.

8. Control social y seguimiento. -

La evaluación, seguimiento y control social del PDOT de la parroquia Santiago de Guanando, deberá ser continua y permanente y se generaran los espacios de participación que sean necesarios, como establece la Ley, a fin de que la ciudadanía y las instituciones públicas puedan conocer los avances del Plan. Para el efecto anualmente la Unidad de Planificación procesará las observaciones institucionales y ciudadanas relacionadas con la aplicación y ejecución del Plan, las mismas que serán recopiladas, sistematizadas y puestas en conocimiento del presidente y Vocales de la Junta Parroquial y el Concejo Parroquial de Planificación, para la toma de las decisiones correspondientes.

9. Revisión. -

El PDOT será revisado en sus contenidos y en los resultados de su gestión, de conformidad con lo previsto en el artículo 48 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.

10. Seguimiento y evaluación. -

La Unidad de Planificación realizará un monitoreo periódico de las metas propuestas y evaluará su cumplimiento para establecer los correctivos o modificaciones que se requieran.

Los informes de seguimiento y evaluación serán puestos en conocimiento del Consejo Cantonal de planificación.

11. Interpretación y aplicación. -

La Junta Parroquial tendrá la potestad privativa y exclusiva para interpretar las disposiciones contenidas en el PDOT, para lo cual contará con el sustento de las documentaciones originales del Plan y el informe de la Unidad de Planificación.

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

12. Aprobación Presupuestaria. -

De conformidad con lo previsto en la Ley, el GAD Parroquial Santiago de Guanando tiene la obligación de verificar que el presupuesto operativo anual guarde coherencia con los objetivos y metas del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Guanando.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Para el periodo de 2019-2023, del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Santiago de Guanando, respecto de sus Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, estos se realizaron tomando en cuenta lo establecido por la Constitución de la República del Ecuador, el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas y lo establecido por la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo.

Dentro de los contenidos mínimos de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, contemplados por el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, Art. 42, han sido elaborados y aprobados por el Consejo Cantonal de Planificación, el Diagnóstico, la Propuesta y el Modelo de Gestión.

Tomando en cuenta que de acuerdo a los plazos establecidos por la SENPLADES en la resolución N° 004-2015 - CNP, Disposiciones Transitorias, se presentan ante la Junta Parroquial de Guanando para su aprobación el Diagnóstico, Modelo de Gestión y la Propuesta de actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.

DISPOSICIÓN DEROGATORIA

Deróguese parcialmente todo aquello que contravenga la presente Resolución.

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522

DISPOSICIÓN FINAL

La presente Resolución entrará en vigencia el día de su aprobación, sin perjuicio de su publicación.

Dado y firmado en la Sala de Sesiones de la Junta Parroquial, el día domingo 27 de diciembre del 2020.

Sr. Desiderio Díaz B.
Presidente del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO



Ing. Geovany Arellano M.
Vicepresidente del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

Sr. Ezequiel Casco P.
Vocal principal del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

Sra. Dolores Ajarado
Vocal principal del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL SANTIAGO DE GUANANDO
GUANANDO - GUANO - CHIMBORAZO
033 020148 - Cel: 0997446522


Sr. Liza Guanoluisa C.

Vocal principal del GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

CERTIFICADO DE DISCUSIÓN: Certifico que la presente **Resolución N°088-
GADPRG-2020** fue conocida, discutida y aprobada por la Junta Parroquial de
Guanando, el día domingo 27 de diciembre del 2020.


Ing. CPA. Eliana Paguay Q.



SECRETARIA-TESORERA DEL GADPR- SANTIAGO DE GUANANDO

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° 002 – 2022

CONSEJO PARROQUIAL DE PLANIFICACIÓN SANTIAGO DE GUANANDO

Considerando:

Que, el artículo 64 Funciones del COOTAD, en el literal d) Elaborar el plan parroquial rural de desarrollo; el de ordenamiento territorial y las políticas públicas; ejecutar las acciones de ámbito parroquial que se deriven de sus competencias, de manera coordinada con la planificación cantonal y provincial; y, realizar en forma permanente el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas;

Que, el literal e) del artículo 3 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, determina: *"El ejercicio de la autoridad y las potestades públicas de los gobiernos autónomos descentralizados se regirán por los siguientes principios: (...) e) Complementariedad. - Los gobiernos autónomos descentralizados tienen la obligación compartida de articular sus planes de desarrollo territorial al Plan Nacional de Desarrollo y gestionar sus competencias de manera complementaria para hacer efectivos los derechos de la ciudadanía y el régimen del buen vivir y contribuir así al mejoramiento de los impactos de las políticas públicas promovidas por el Estado ecuatoriano"*;

Que, los numerales 2 y 4 del artículo 4 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, disponen: *"(...) Para efectos del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, las instituciones del gobierno central y de los gobiernos autónomos descentralizados aplicarán las normas de este código respecto de: (...) 2. La coordinación de los procesos de planificación del desarrollo y de ordenamiento territorial, en todos los niveles de gobierno; (...) 4. La coordinación de los procesos de planificación con las demás funciones del Estado, la seguridad social, la banca pública y las empresas públicas, con el objeto de propiciar su articulación con el Plan Nacional de Desarrollo y los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial, según corresponda"*;

Que, en el artículo 16 *ibídem*, prevé: *"En los procesos de formulación y ejecución de las políticas públicas, se establecerán mecanismos de coordinación que garanticen la coherencia y complementariedad entre las intervenciones de los distintos niveles de gobierno (...)"*;

Que, en el artículo 42 *ibídem*, determina: *"En concordancia con las disposiciones del Código de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados contendrán al menos, los siguientes componentes: a) Diagnóstico (...); b) Propuesta (...); c) Modelo de Gestión (...). Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados considerarán la propuesta de los planes de los niveles superiores e inferiores de gobierno, así como el Plan Nacional de Desarrollo vigente"*;

Gobierno Parroquial de Guanando

Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando

+ (03) 302-0148

secretaria@gadguanando.gob.ec

www.gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Que, en el artículo 49 *ibidem*, señala: "Los planes de desarrollo y ordenamiento territorial serán referentes obligatorios para la elaboración de los planes de inversión, presupuestos, y demás instrumentos de gestión de cada gobierno autónomo descentralizado";

Que, en el artículo 5 del Reglamento al Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, señala: "La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, en su calidad de ente rector de la planificación nacional y el ordenamiento territorial, y como ente estratégico del país, emitirá directrices y normas para la formulación, articulación, coordinación y coherencia de los instrumentos de planificación y de ordenamiento territorial, de manera que se asegure la coordinación de las intervenciones planificadas del Estado en el territorio, así como la verificación de la articulación entre los diferentes sectores y niveles de gobierno. Estos lineamientos y normas son de obligatorio cumplimiento para las entidades establecidas en el artículo 4 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, en las diferentes instancias de planificación";

Que, en el artículo 10 *ibidem*, dispone: "Una vez aprobado el Plan Nacional de Desarrollo, los consejos sectoriales y los consejos locales de planificación deberán actualizar su planificación a través de las instancias correspondientes. Para el efecto la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, emitirá la norma y directrices metodológicas correspondientes, definirá los plazos a los cuales deben sujetarse las entidades públicas y coordinará y acompañará a este proceso";

Que, en el artículo 1 del Decreto Ejecutivo No. 371 de 19 de abril de 2018 declaró como política pública del Gobierno Nacional la adopción de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible orientada al cumplimiento de sus objetivos y metas en el marco de la alineación a la planificación y desarrollo nacional. Asimismo, el número 1 del artículo 3 señala que la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, en su calidad de ente rector del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa deberá "garantizar la alineación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible con los instrumentos de planificación, en coordinación con las entidades de la Administración Pública y diferentes niveles de gobierno";

Que, en el literal a) del artículo 8 de la Resolución No. 002-CNC-2017, de 15 de mayo de 2017, mediante la cual se aprobó la metodología para la aplicación del criterio de cumplimiento de metas del Plan Nacional de Desarrollo y de los planes de desarrollo de cada gobierno autónomo descentralizado, dispone: "Para la aplicación del Índice de Cumplimiento de Metas, los gobiernos autónomos descentralizados deberán reportar al ente rector de la planificación nacional la siguiente información, validada y verificable: (...) a) Todos los objetivos estratégicos y metas de resultados definidas en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial, aprobado y vigente, vinculadas a la planificación nacional y a las competencias exclusivas por nivel de gobierno (...)";

Que, en el artículo 11 *ibidem*, señala: "El ente rector de la planificación nacional será el encargado de revisar la información ingresada por los gobiernos autónomos

Gobierno Parroquial de Guanando

Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando

+(03) 302-0148

secretaria@gadguanando.gob.ec

www.gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



descentralizados al Módulo de Cumplimiento de Metas del Sistema de Información para los Gobiernos Autónomos Descentralizados y de generar las alertas correspondientes,

mismas que serán socializadas a los gobiernos autónomos descentralizados, a fin de que se realicen las correcciones que correspondan”;

Que, mediante Resolución Nro. 003-CTUGS-2019, de 30 de octubre de 2019, el Consejo Técnico de Uso y Gestión del Suelo emitió la "Norma técnica para el proceso de formulación o actualización de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados", la misma que en el número 2 del artículo 3 señala: *"En los procesos de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, los gobiernos autónomos descentralizados, en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, observarán de manera obligatoria lo siguiente: (...) 2. El Plan Nacional de Desarrollo y su Estrategia Territorial Nacional, así como las políticas, directrices, lineamientos y demás instrumentos del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, según corresponda, en el marco de las competencias de cada nivel de gobierno (...)"*;

Que, en el artículo 3 ibídem, prevé: *"En los procesos de planificación del desarrollo y ordenamiento territorial, los gobiernos autónomos descentralizados, en el marco del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, observarán de manera obligatoria lo siguiente: (...) El Plan Nacional de Desarrollo y su Estrategia Territorial Nacional, así como las políticas, directrices, lineamientos y demás instrumentos del Sistema Nacional Descentralizado de Planificación Participativa, según corresponda, en el marco de las competencias de cada nivel de gobierno"*;

Que, con acta N°-088-27-2020, la junta parroquial con todos sus integrantes, en sesión ordinaria 27 de diciembre de 2020, aprueban el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial Santiago de Guanando 2019-2023.

Que, mediante Resolución No. 002-2021-CNP, de 20 de septiembre de 2021, el Consejo Nacional de Planificación conoció y aprobó el Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025, en su integridad y contenidos;

Que, a través del acuerdo Nro. SNP-SNP-2021-0010-A, se emite las "Directrices para la alineación de los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de los Gobiernos Autónomos Descentralizados al nuevo Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025".

Que, en el artículo 29 del Código de Planificación y Finanzas Públicas, indica las funciones de los Consejos de Planificación de los gobiernos autónomos descentralizados, literal 1. Participar en el proceso de formulación de sus planes y emitir resolución favorable sobre las prioridades estratégicas de desarrollo, como requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente; 2. Velar por la coherencia del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial con los planes de los demás Niveles de Gobierno y con el Plan Nacional de Desarrollo.

Gobierno Parroquial de Guanando

Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando

+(03) 302-0148

secretaria@gadguanando.gob.ec

www.gadguanando.gob.ec

**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**



RESUELVE

Emitir Resolución Favorable al proceso de alineación del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando al Plan Nacional de Desarrollo, Creación de Oportunidades 2021-2025, requisito indispensable para su aprobación ante el órgano legislativo correspondiente.

Dado en la Sala de Sesiones del GADPR Santiago de Guanando, a los 12 días del mes de enero del 2022.


**PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE
GUANANDO**




Para constancia de lo actuado, firman en unidad de acto:


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PARROQUIAL RURAL DE GUANANDO
ADMINISTRACIÓN 2019 - 2023
PRESIDENCIA
Sr. Segundo Desiderio Díaz Barreto
PRESIDENTE DEL GADPR-SG

Ing. Geovanny Arellano M
VOCAL DEL GADPR-SG


Sr. Ezequiel Casco P.
VOCAL DEL GADPR-SG


Sra. Dolores Alvarado F.
VOCAL DEL GADPR-SG


Sr. Luis Guanaluiza C.
VOCAL DEL GADPR-SG


GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
PARROQUIAL RURAL DE GUANANDO
ADMINISTRACIÓN 2019 - 2023
SECRETARIA / TESORERA
Ing. Eliana Paguay Q.
SECRETARIA- TESORERA

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec
www.gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Guanando, 12 de enero del 2022.

INFORME N° 01

ALINEACION DE LOS OBJETIVOS DEL PDyOT AL NUEVO PLAN DE DESARROLLO 2021-2025

I. ANTECEDENTES

Según MEMORANDO 001-GADPR-SG-Ing.EACC-TECNICO-PLANIFICACION, se entrega la matriz estratégica actualizada del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando en base a los nuevos lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025.

II. OBJETIVO

2.1 Realizar la respectiva alineación de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando en base a los nuevos lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025

III. METODOLOGIA

El presente informe técnico se realizó en base a la revisión y verificación de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando en base a los nuevos lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025.

Obteniendo las siguientes matrices:

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec
www.gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Alineación de los objetivos estratégicos al PND y a los Objetivos del Desarrollo Sostenible

Componente	Objetivo Estratégico	Plan de Creación de Oportunidades 2021 - 2025	Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030
Biofísico Ambiental	Promover buenas prácticas que aporten a la mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático.	Objetivo 11.- Conservar, restaurar, proteger y hacer un uso sostenible de los recursos naturales. Objetivo 12.- Fomentar modelos de desarrollo sostenibles aplicando medidas de adaptación y mitigación al Cambio Climático.	ODS 6.- Proteger y restaurar los ecosistemas relacionados con el agua para mejorar su calidad, a través de medidas de protección medioambiental y de una gestión sostenible de los residuos. ODS 13.- Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos adoptados en el foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático). ODS 15.- Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.
Socio Cultural	Gestionar el acceso a servicios de educación, salud, así como eventos culturales, sociales y deportivos que permitan el uso de espacios públicos, asegurando el disfrute de un hábitat seguro y que generen oportunidades en condiciones de equidad para toda la población	Objetivo 5.- Proteger a las familias, garantizar sus derechos y servicios, erradicar la pobreza y promover la inclusión social. Objetivo 6.- Garantizar el derecho a la salud integral, gratuita y de calidad Objetivo 7.- Potenciar las capacidades de la ciudadanía y promover una educación innovadora, inclusiva y de calidad en todos los niveles. Objetivo 8.- Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, con énfasis en pueblos y nacionalidades.	ODS 1.- Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo. ODS 2.- Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible. ODS 3.- Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos en todas las edades. ODS 4.- Garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, y promover las oportunidades de aprendizaje permanente para todos. ODS 5.- Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas.
Económico Productivo	Mejorar el desarrollo productivo, agrícola pecuario y turístico para optimizar las cadenas productivas incentivando a obtener productos con valor agregado y el comercio justo de los productos en la parroquia.	Objetivo 3.- Fomentar la productividad y competitividad en los sectores agrícola, industrial, acuícola y pesquero, bajo el enfoque de la economía circular.	ODS 2.- Poner fin al hambre, conseguir la seguridad alimentaria y una mejor nutrición, y promover la agricultura sostenible. ODS 8.- Fomentar el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo, y el trabajo decente para todos. ODS 12.- Lograr un turismo sostenible, que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.

Gobierno Parroquial de Guanando
Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
+(03) 302-0148
secretaria@gadguanando.gob.ec
www.gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



<p>Asentamientos Humanos que incluye Movilidad, Energía y Conectividad</p>	<p>Promover el mantenimiento y la construcción de espacios públicos, el acceso a agua segura, saneamiento básico, seguridad ciudadana, con vivienda adecuada, en un territorio que incluya la provisión y calidad de los bienes y servicios públicos</p> <p>Gestionar el mejoramiento y mantenimiento de la viabilidad, así como la conectividad de la localidad hacia los sectores de desarrollo.</p>	<p>Objetivo 8.- Generar nuevas oportunidades y bienestar para las zonas rurales, con énfasis en pueblos y nacionalidades.</p> <p>Objetivo 13.- Promover la gestión integral de los recursos hídricos.</p>	<p>ODS 6.- Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.</p> <p>ODS 7.- Asegurar el acceso a energías asequibles, fiables, sostenibles y modernas para todos.</p> <p>ODS 9.- Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.</p> <p>ODS 11.- Conseguir que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.</p>
<p>Política Institucional</p>	<p>Fortalecer la planificación Institucional del Gobierno Parroquial de Santiago de Guanando en base del poder democrático y participativo</p>	<p>Objetivo 15.- Fomentar la ética pública, la transparencia y la lucha contra la corrupción.</p>	<p>ODS 16.- Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.</p>

Elaborado por: Equipo Técnico GADPCH, Autoridades y Técnico GAD Parroquial Rural Santiago de Guanando

Gobierno Parroquial de Guanando
 Provincia Chimborazo, Cantón Guano-Parroquia Guanando
 +(03) 302-0148
 secretaria@gadguanando.gob.ec
 www.gadguanando.gob.ec

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



4.3 Políticas, Estrategias, Indicadores y Metas

Tabla 1. Políticas, Estrategias, Indicadores y Metas

Componente	Objetivos estratégicos	Políticas del PDOT	Estrategias del PDOT	Indicador de la Meta	Meta Resultados
BIOFÍSICO	Promover buenas prácticas que aporten a la mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático.	Impulsar una cultura de gestión integral de riesgos que disminuya la vulnerabilidad y garantice a la ciudadanía la prevención, la respuesta y atención a todo tipo de emergencias y desastres originados por causas naturales, antrópicas o vinculadas con el cambio climático.	Con la participación de la población y los diferentes organismo gubernamentales y no gubernamentales, desarrollar el Plan de Reducción de Riesgos Parroquial, a fin de identificar amenazas y vulnerabilidad, para desarrollar un plan de prevención acción y mitigación de riesgos	Porcentaje de ecosistemas frágiles conservados	15% de ecosistemas frágiles conservados al 2025
		En el desempeño de sus funciones, promover la aplicación de prácticas que aporten a la reducción de la contaminación, la conservación, la prevención y mitigación de desastres. Precautelando el patrimonio natural y la vida humana por sobre el uso y aprovechamiento de recursos naturales no renovables.	Coordinar con el MAE en la reforestación y conservación de los predios del proyecto tierra por tierra, así como también con la población en general para la forestación con especies de doble propósito.		
		Precautelar el cuidado del patrimonio natural y la vida humana por sobre el uso y aprovechamiento de recursos naturales no renovables.	Coordinación con el Ministerio de Educación, MAE, y GAD provincial.		
		Incentivar la producción y prácticas ambientalmente responsable, con base en los principios de la economía circular y bioeconomía.	Aprovechar recursos naturales de la zona, para la elaboración de fertilizantes orgánicos y la incorporación en los suelos.		
SOCIOCULTURAL	Gestionar el acceso a servicios de educación, salud, así como eventos culturales, sociales y deportivos que permitan el uso de	Promover la investigación, la formación, la capacitación, el desarrollo y la transferencia tecnológica, la innovación y el emprendimiento, para impulsar el cambio de la matriz	Mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades, impulsar la capacitación técnica artesanal de la población de Santiago de Guanando	Porcentaje de familias de la parroquia mejoran la accesibilidad a los servicios sociales	80% de familias de la parroquia mejoran la accesibilidad a los

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Componente	Objetivos Estratégicos	Políticas del PDOT	Estrategias del PDOT	Indicador de la Meta	Meta Resultados
	espacios públicos, asegurando el disfrute de un hábitat seguro y que generen oportunidades en condiciones de equidad para toda la población	productivo mediante la vinculación entre el sector público, productivo y las universidades.			servicios sociales al 2025
		Promover la inclusión económica y social; combatir la pobreza en todas sus dimensiones, a fin de garantizar la equidad económica, social, cultural y territorial.	Conservar, recuperar y regular el aprovechamiento del patrimonio social, rural y urbano, que asegure y precavete los derechos de las presentes y futuras generaciones.		
		Promover el uso y el disfrute de un hábitat seguro, que permita el acceso equitativo a los espacios públicos con enfoque inclusivo.	Promover la inclusión económica y social; combatir la pobreza en todas sus dimensiones, a fin de garantizar la equidad económica, social, cultural y territorial.		
		Garantizar el derecho a la salud, la educación y al cuidado integral durante el ciclo de vida, bajo criterios de accesibilidad, calidad y pertinencia territorial y cultural.	Mediante la vinculación entre el sector público, Ministerio de Salud, GADM de Penipe, las universidades, para impulsar el servicio de salud en la población Santiago de Guanando		
		Fortalecer el sistema democrático y garantizar el derecho a la participación política, participación ciudadana y control social en el ciclo de las políticas públicas.	Coordinar con los GAD parroquiales y más organizaciones sociales del cantón Guano, para la conformación de una organización de segundo grado		
		Fomentar y fortalecer la organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa y corresponsable, que valore y promueva el bien común.	Fortalecer la organización comunal mediante la capacitación en ciudadanía y política pública		
		Fortalecer el sistema de inclusión y equidad social, protección integral, protección especial, atención integral y el sistema de cuidados durante el ciclo de vida de las personas, con énfasis en los grupos de atención prioritaria, considerando los contextos territoriales y la diversidad sociocultural.	Prestar atención especial a los adultos mayores y las personas con discapacidad, entre otros. Desarrollo de cursos vacacionales para estimular las capacidades de los niños, niñas y adolescentes		
Mejorar el desarrollo productivo, agrícola pecuario y turístico para	Diversificar la producción parroquial, aprovechando las ventajas competitivas, comparativas y las oportunidades			% de unidades productivas fortalecen su	80% de unidades productivas han

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Componente	Objetivos Estratégicos	Políticas del PDOT	Estrategias del PDOT	Indicador de la Meta	Meta Resultados
ECONÓMICO PRODUCTIVO	optimizar las cadenas productivas incentivando a obtener productos con valor agregado y el comercio justo de los productos en la parroquia	identificadas en el mercado interno y externo, para lograr un crecimiento económico sostenible y sustentable.	Aprovechar las ventajas competitivas, comparativas y las oportunidades identificadas en el mercado para diversificar la producción	producción agrícola, pecuaria y turística	fortalecido su producción agrícola, pecuaria y turística al 2025
		Incrementar la productividad y generación de valor agregado mediante el fomento al sector productivo, para el desarrollo de valor agregado a la producción parroquial.	Fomentar el desarrollo de valor agregado a la producción parroquial, para incrementar la productividad y generación de fuentes de trabajo		
		Fomentar la producción con responsabilidad social y ambiental, potenciando el manejo eficiente de los recursos naturales y el uso de tecnologías duraderas y ambientalmente limpias, para garantizar el abastecimiento de bienes y servicios de calidad.	Potenciar la producción ganadera mediante el manejo eficiente y el uso de tecnologías tales como inseminación artificial, ordeño tecnificado, cercas eléctricas, manejo de pastos entre otros.		
		Fomentar la producción con responsabilidad social y ambiental, potenciando el manejo eficiente de los recursos naturales y el uso de tecnologías duraderas y ambientalmente limpias, para garantizar el abastecimiento de bienes y servicios de calidad	Potenciar la producción ganadera mediante el manejo eficiente y el uso de tecnologías tales como para ganado de carne mediante, cercas eléctricas, manejo de pastos entre otros.		
		Fomentar la producción con responsabilidad social y ambiental, potenciando el manejo eficiente de los recursos naturales y el uso de tecnologías duraderas y ambientalmente limpias, para garantizar el abastecimiento de bienes y servicios de calidad	Potenciar la producción de especies menores mediante el manejo eficiente y el uso de tecnologías para el manejo.		
		Fomentar la producción con responsabilidad social y ambiental, potenciando el manejo eficiente de los recursos naturales y el uso de tecnologías duraderas y ambientalmente limpias, para garantizar el abastecimiento de bienes y servicios de calidad	Potenciar la producción agropecuaria, turística y ambiental mediante el seguimiento a los proyectos en ejecución hasta el año 2025.		
		Garantizar el acceso, uso y aprovechamiento justo, equitativo y sostenible del agua; la protección de sus fuentes; la universalidad, disponibilidad y calidad para el consumo humano, saneamiento para todos y el desarrollo de sistemas integrales de riego.	Gestionar la implementación de un sistema de riego en el GADPCJ		

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Componento	Objetivos Estratégicos	Políticas del PDOT	Estrategias del PDOT	Indicador de la Meta	Meta Resultados
		Fomentar el emprendimiento local y el turismo comunitario, para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad.	Aprovechar la biodiversidad y los atractivos turísticos para fomentar el turismo comunitario, en la parroquia Santiago de Guanando		
ASENTAMIENTOS HUMANOS QUE INCLUYE MOVILIDAD, ENERGÍA Y TELECOMUNICACIÓN	Promover el mantenimiento y la construcción de espacios públicos, el acceso a agua segura, saneamiento básico, seguridad ciudadana, con vivienda adecuada, en un territorio que incluya la provisión y calidad de los bienes y servicios públicos	Garantizar el acceso, uso y aprovechamiento justo, equitativo y sostenible del agua; la protección de sus fuentes; la universalidad, disponibilidad y calidad para el consumo humano, saneamiento para todos y el desarrollo de sistemas integrales de riego	Gestionar en el GAD municipal de Guano el mejoramiento y mantenimiento de los servicios de agua potable y alcantarillado en la parroquia Santiago de Guanando	% de viviendas incrementan su accesibilidad a servicios básicos (agua, saneamiento básico, seguridad alimentaria y ciudadana)	80% de viviendas incrementan su accesibilidad a servicios básicos (agua, saneamiento básico, seguridad alimentaria y ciudadana) al 2025
		Asegurar el acceso a la justicia, la seguridad integral, la lucha contra la impunidad y la reparación integral a las víctimas, bajo el principio de igualdad y no discriminación.	Gestionar en el GAD municipal de Guano la implementación de un sistema de video vigilancia		
		Fomentar y fortalecer la auto organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa y corresponsable, que valore y promueva el bien común.	Fomentar y fortalecer la auto organización social, la vida asociativa y la construcción de una ciudadanía activa y corresponsable, que valore y promueva el bien común.		
Gestionar el mejoramiento y mantenimiento de la viabilidad, así como la conectividad de la localidad hacia los sectores de desarrollo.	Fomentar el acceso a servicios de seguridad ciudadana, protección social rural y vivienda con pertinencia territorial y de calidad; así como el impulso a la conectividad y viabilidad.	Gestionar y coordinar con los GAD municipal y provincial, el mantenimiento de la vialidad parroquial	% de la red vial parroquial con mantenimiento preventivo	80% de la red vial parroquial con mantenimiento preventivo al 2025	
POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	Fortalecer la planificación institucional del Gobierno Parroquial de Santiago de Guanando en base del poder democrático y participativo.	Fortalecer la transparencia en la gestión institucional y la lucha contra la corrupción, con mejor difusión y acceso a información pública de calidad, optimizando las políticas de rendición de cuentas y promoviendo la participación y el control social.	Establecer mecanismos en la población para garantizar el pleno derecho a planificación participativa, política, participación ciudadana y control social en el ciclo de las políticas públicas.	% fortalecimiento de la gestión institucional del GAD parroquial.	80% fortalecimiento de la gestión institucional del GAD parroquial al 2025
		Fortalecer las capacidades para el cumplimiento de los objetivos nacionales, la gestión de sus competencias, la sostenibilidad financiera y la prestación de servicios públicos a su cargo, con énfasis en agua, saneamiento y seguridad			

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



Componente	Objetivos Estratégicos	Políticas del PDOT	Estrategias del PDOT	Indicador de la Meta	Meta Resultados
		Fortalecer las capacidades para el cumplimiento de los objetivos institucionales, la gestión de sus competencias, la sostenibilidad financiera y la prestación de servicios públicos a su cargo, con énfasis al desarrollo parroquial.			
		Fortalecer el sistema democrático y garantizar el derecho a la participación política, participación ciudadana y control social en el ciclo de las políticas públicas			

Fuente: Taller Participativo Parroquia Santiago de Guanando 2019

Elaborado por: Equipo Técnico GADPCH, Autoridades y Técnico GAD Parroquial Rural Santiago de Guanando 2019

PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SANTIAGO DE GUANANDO



IV. CONCLUSIONES

- 4.1 Se realizó la verificación de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando en base a los nuevos lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025.
- 4.2 Una vez realizado las observaciones de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando en base a los nuevos lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025 por parte del presidente del GADPR-SG se da por validada la alineación realizada.
- 4.3 Una vez realizado las observaciones por el consejo de planificación parroquial se presentará al órgano legislativo para su aprobación.

V. RECOMENDACIONES

- 5.1 Se recomienda poner a consideración y aprobación por el órgano legislativo de la alineación de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia Santiago de Guanando en base a los nuevos lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025.

Atentamente,


Ing. Alejandro Cepeda
Técnico del GADPR-SG


Sr. Desiderio Diaz
PRESIDENTE DEL GADPR-SG

