

CAPÍTULO I:

INTRODUCCIÓN.-

En el Ecuador y en varios países latinoamericanos, es muy común escuchar términos como: progreso, producción, calidad de vida, bienestar social, igualdad, equidad, sustentabilidad, entre otros; y la razón es que nos vamos dando cuenta que el desarrollo no está basado solamente en el crecimiento económico, sino que se le empieza a dar características cualitativas, donde se establecen estrechas vinculaciones entre aspectos económicos, sociales y ambientales, dentro de un marco institucional democrático y participativo, con capacidades de aprovechamiento de las oportunidades que supone avanzar simultáneamente en estos tres ámbitos, sin que el avance de uno de ellos signifique la pérdida del otro.

Las posibilidades de desarrollo de una sociedad están radicadas en la explotación del potencial de recursos humanos, económicos, sociales, naturales y culturales de su espacio territorial. Este potencial se convierte en la clave para encaminar dicha sociedad al progreso; situación que no sería posible sin un conjunto de agentes sociales de cambio a nivel local que se convierten en los actores principales de dicho progreso, quienes se proponen alcanzar determinados objetivos de desarrollo.

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En la Parroquia de Malchinguí se han desarrollado procesos no planificados de ocupación del territorio, situación que ha generado vulnerabilidad de la población, baja productividad y competitividad, desequilibrios en la distribución de los recursos económicos y sociales; que conjuntamente disminuyen la calidad de vida la población y la degradación de los recursos naturales. La población se encuentra desorganizada, no se puede encontrar una especialización establecida, a pesar del capital social y natural que posee, estos no han sido aprovechados por la población y la administración local por la falta de conocimiento del propio territorio, situación que condiciona el uso del espacio e impone limitaciones en el acceso a los recursos. Lo que trae como consecuencia que se tenga nociones espaciales muy básicas sobre las que se toma decisiones inadecuadas.

Al no tener un manejo adecuado del territorio se producen problemas ambientales, sociales y económicos entre otros que están interrelacionados porque al no tener completa disponibilidad de servicios básicos y fuentes de trabajo, emplazamientos productivos y una cobertura de salud y educación organizada, se producen conflictos ambientales, económicos y sociales.

Al mismo tiempo esta disfuncionalidad territorial conlleva a otros fenómenos como la migración por problemas laborales, debido a que al no encontrar fuentes de trabajo ni posibilidades de obtención de insumos, capacitación y tecnología para poder impulsar actividades agrícolas ofertarlas y mejorar la calidad de vida, la población se

ve obligada a salir de la zona a buscar nuevas oportunidades de trabajo. La economía tradicional de estos pueblos se sustentaba en la agricultura y la ganadería, actividades que cada vez quedan relegadas como consecuencia de la falta de sistemas de riego y la utilización de fertilizantes al tener un suelo bajo en materia orgánica.

La capacidad productiva de Malchinguí es muy limitada, y a pesar de las características de las tierras, los suelos y el clima, existe falta de implementación de sistemas productivos adecuados, razón por la cual la producción agrícola es baja, apenas llega a zonas cercanas a la parroquia, debido también al costo de transporte. La ganadería es a menor escala, solamente para consumo local. Aunque existe emprendimientos como por ejemplo con respecto a la producción de la uvilla, que funciona como una organización de tipo asociativa.

1.2 JUSTIFICACIÓN

Es necesario plantear estrategias que conduzcan a obtener un desarrollo local de la parroquia, considerando que es una zona rural, con actividades económicas de subsistencia, escasa funcionalidad y bajo desarrollo social en educación, vivienda y servicios. El medio rural en la actualidad, se enfrenta a una agricultura cuyo papel, en conjunto con las actividades económicas, se ha visto considerablemente modificada en los últimos años, proceso que continua hacia el futuro debido a que el modelo de agricultura tradicional y productora de alimentos continua perdiendo validez (ARROYO, 2006).

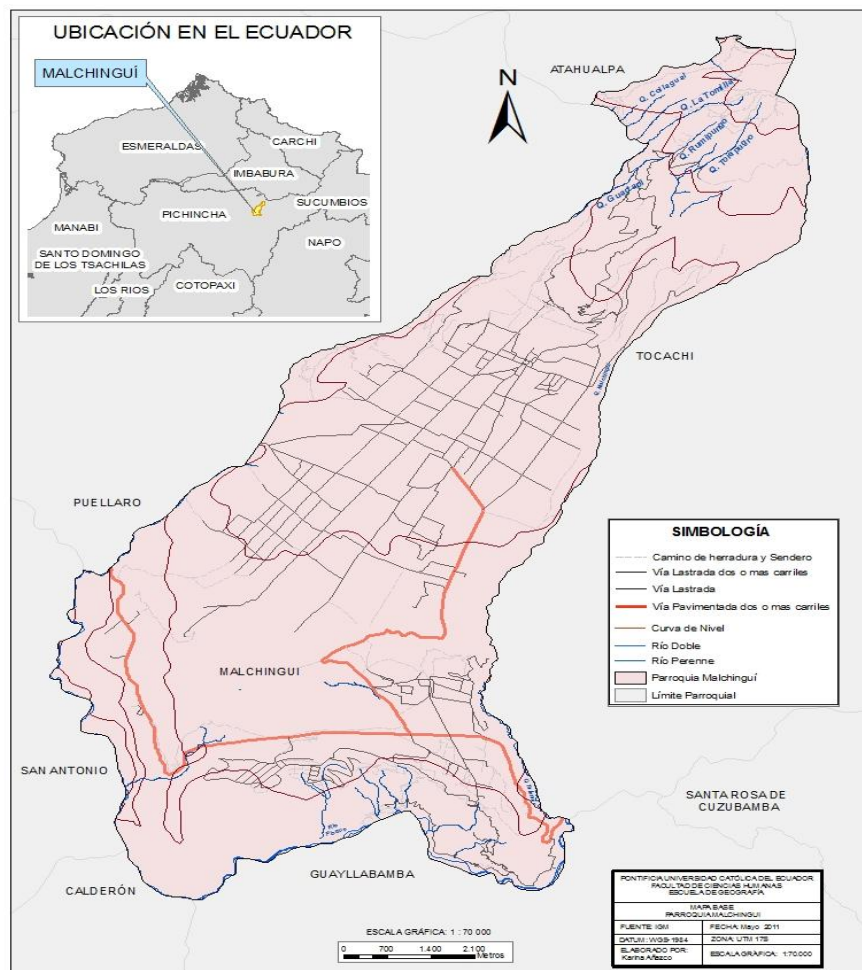
La sociedad contemporánea demanda nuevas funciones y estilos de actividades agrícolas y de ruralidad en general. Además, se tienen servicios inadecuados, infraestructuras ineficientes, falta de oportunidades de empleo, campesinos con poca o sin tierra, productores con bajo nivel de escolaridad, productores con reducido empoderamiento y capital social, entre otros. Al formular una propuesta para un adecuado manejo y aprovechamiento del espacio y los recursos, se plantean soluciones para una mejor gestión de los problemas socio ambientales y económicos, tales como la baja productividad, disponibilidad de servicios básicos, disfuncionalidad del lugar, deforestación, pérdida de la biodiversidad, deterioro de ecosistemas importantes, inadecuados usos agrícolas y otros. Es decir que las estrategias se orientan como una iniciativa de una cultura local de desarrollo y a la toma de decisiones sobre la construcción de infraestructura social y productiva ara

alcanzar un desarrollo local y consecuentemente un desarrollo regional y nacional (SENDAS, 2005).

1.3 DELIMITACIÓN TERRITORIAL

La Parroquia Santiago de Malchinguí es una parroquia rural del Cantón Pedro Moncayo en la Provincia de Pichincha. Se localiza entre los $78^{\circ}25'30''W$ y $78^{\circ}18'00''W$ de longitud y entre los $0^{\circ}7'30''N$ y $0^{\circ}3'0''S$ de latitud, con una extensión aproximada de 84.94 Km². Ver Gráfico N^o1

Gráfico N^o 1: Mapa de Ubicación de la Parroquia



Fuente: IGM, Carta Topográfica Malchinguí, Escala 1: 25.000

Elaborado por: Karina Añezco

1.4 OBJETIVOS

1.4.1 Objetivo General:

Elaborar un perfil de plan estratégico de desarrollo local que aporte al desarrollo local de Malchinguí con el fin de mejorar la calidad de vida de la población con una planificación del espacio de acuerdo a su aptitud y funcionalidad, buscando un equilibrio entre el uso racional de sus recursos naturales, la dinámica poblacional y la calidad ambiental de la parroquia.

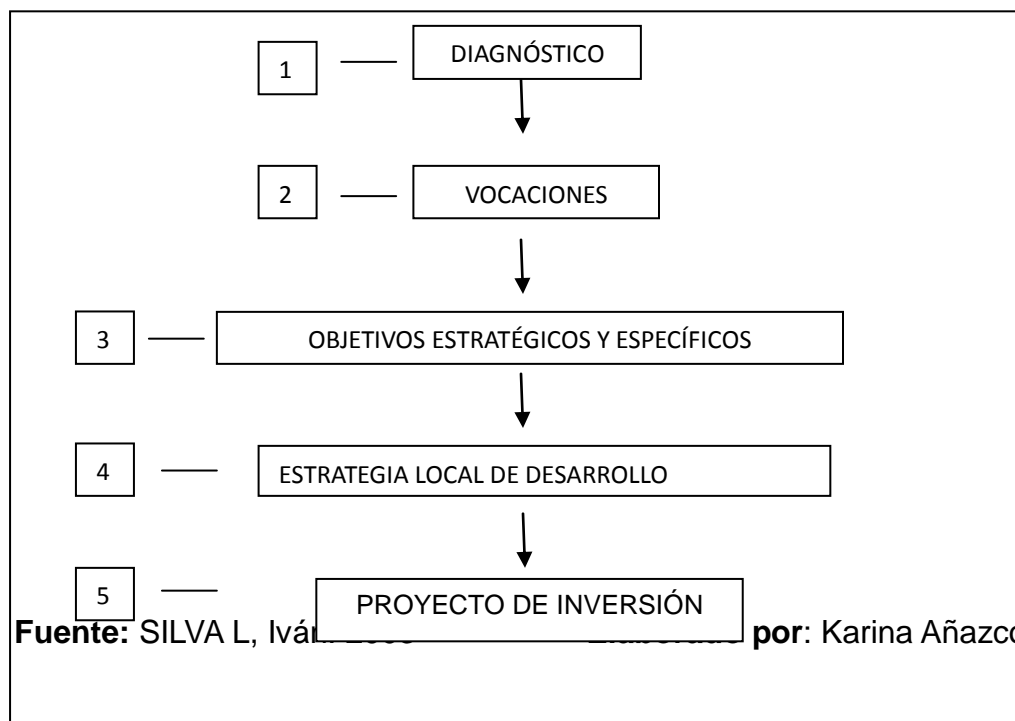
1.4.2 Objetivos Específicos:

- Elaborar un diagnóstico socioeconómico de la parroquia de Malchinguí.
- Localizar los tipos de ecosistemas existentes y la vulnerabilidad de los mismos.
- Definir la vocación territorial de la Parroquia.
- Realizar un análisis de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA) de la parroquia para identificar los principales problemas con sus causas y efectos.
- Formular alternativas de solución a los problemas identificados

1.5 METODOLOGÍA

Se utilizó la propuesta metodológica de Iván Silva Lira para la elaboración de estrategias de desarrollo local, es decir que se consiste en el diseño de lineamientos estratégicos de desarrollo aplicables a un territorio en particular. Dentro de esta metodología se establecen varios procesos, comenzando por el diagnóstico. Luego, se continúa con la identificación de las vocaciones del territorio; la asignación de objetivos estratégicos; la elaboración de una estrategia local de desarrollo, y la recomendación de acciones específicas, en la forma de proyectos y/o políticas que permitan implementarla para alcanzar los objetivos en función de las vocaciones detectadas. Ver Gráfico N°2

Gráfico N°2: Etapas de la metodología para elaboración de estrategias de desarrollo local.



A continuación se describe cada uno de las etapas de la Metodología para la elaboración de estrategias de desarrollo local de Iván Silva Lira, año 2003.

1.5.1 Diagnóstico

Consistente en la toma de contacto con la zona en la que se desea actuar y con los problemas existentes en la misma, identificando diversos factores como la demanda social de empleo y de servicios, el dinamismo, capacidad y voluntad política del gobierno municipal, la disponibilidad de los recursos necesarios para el desarrollo, además del apoyo y consenso por parte de los diferentes colectivos e instituciones que han de intervenir (SILVA LIRA, 2003). Ver Gráfico N° 3

Escala.-Al plantear una propuesta de desarrollo local, se está hablando de una escala micro regional, es decir una comunidad identitaria donde se facilita la participación de dicha población, una visión del problema compartida, y el aprendizaje colectivo. En cuanto a la escala cartográfica, se trabajó con información oficial disponible en escala 1:25.000, debido a la extensión territorial, en este caso de la parroquia Malchinguí. En cuanto a información temática, se utilizó la cartografía oficial disponible en escala 1: 250000 proporcionada por el Instituto Geográfico Militar.

Para llevar a cabo la etapa de diagnóstico se utilizaron algunas técnicas de investigación como:

- Fichaje: Es un modo de recolectar y almacenar información, se registran los datos que se van obteniendo en las llamadas fichas, las cuales, debidamente elaboradas y ordenadas contienen la mayor parte de la información que se recopila en una investigación. Ver AnexoNº12
- Observación de Campo: Consiste en observar atentamente el fenómeno, hecho o caso, tomar información y registrarla para su posterior análisis.
- Muestreo: Se obtiene datos de una porción representativa del fenómeno o de la población, para una posterior selección de los elementos de la muestra.
- Encuesta: Una encuesta es un conjunto de preguntas normalizadas dirigidas a una muestra representativa de la población o instituciones, con el fin de conocer estados de opinión o hechos específicos. Ver Anexo Nº13

1.5.2 Vocaciones

Las vocaciones están definidas como las capacidades especiales o aptitudes que tiene una localidad determinada para poder desarrollarse. En definitiva, se trata de buscar una especialización territorial propia del lugar. La vocación es la base de actividades económicas, porque permiten lograr niveles de competitividad y productividad, generar modelos de desarrollo más sostenibles para el presente y

futuro en base a los recursos, capacidades, conocimientos, destrezas, organización y dinámica en general de un espacio determinado. Ver Gráfico N° 3.

1.5.3 Objetivos estratégicos y específicos locales.

Se determina las primeras finalidades de la formulación del programa o definición de las diferentes acciones a emprender mediante la determinación de objetivos instrumentales, identificación del proyecto (sus características, agentes participantes y mecanismos financieros), estimación de la demanda del proyecto en base a su utilidad y captación de recursos mediante el apoyo institucional (SILVA LIRA, 2003).

Ver Gráfico N° 3

1.5.4 Estrategia local de desarrollo

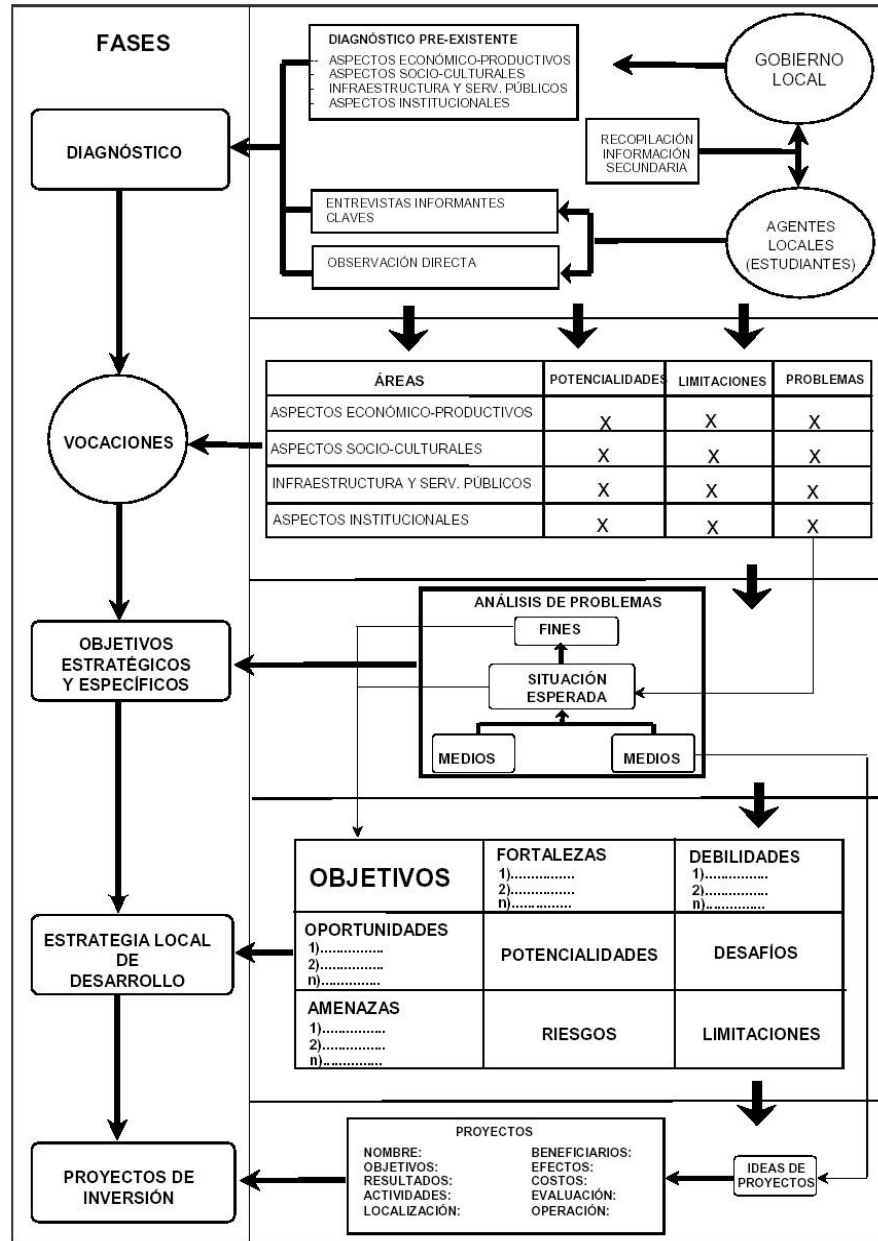
Según Iván Silva, la estrategia se define como el camino seleccionado para alcanzar los objetivos propuestos. Para ello se recurre a una técnica de análisis FODA de manera tal de estudiar para cada objetivo estratégico las variables internas (fortalezas y debilidades) y externas (oportunidades y amenazas) que pueden condicionar o viabilizar el alcance de los objetivos. Para ello, se debe procurar la definición de la estrategia más adecuada aprovechando al máximo las potencialidades (fortalezas y oportunidades), minimizando los riesgos (fortalezas y amenazas), enfrentado los desafíos (debilidades y amenazas), y procurando neutralizar las limitaciones (debilidades y amenazas). Ver Gráfico N° 3.

1.5.5 Proyectos de inversión

“Para materializar los objetivos de desarrollo, a través de la estrategia seleccionada, se requiere identificar y seleccionar los proyectos de inversión que darán concreción efectiva al plan de desarrollo. Los proyectos se pueden identificar a partir de los medios del árbol de medios y fines utilizado para definir los objetivos. Este ejercicio de planificación concluiría en este punto con la enumeración de algunas ideas de proyectos estratégicos cuyo desarrollo e implementación podría quedar como un desafío para las respectivas autoridades locales” (SILVA LIRA, 2003).

Ver Gráfico N° 3

Gráfico Nº3: Metodología de Silva Lira para la Elaboración de Estrategias de Desarrollo Local



Fuente: (SILVA LIRA, 2003)

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

2.1 MARCO CONCEPTUAL

2.1.1 ¿Qué es Desarrollo?

Se entiende como desarrollo a la evolución de una sociedad en la cual las necesidades auténticas de los grupos y/o individuos en armonía con los recursos económicos y los sistemas naturales; donde se establece una condición de acceso a los servicios sociales y a la participación social activa. En el primero de los casos se hace referencia a los sistemas de educación, y a la satisfacción de las necesidades de sobrevivencia en términos de alimento, vivienda, vestido, salud y seguridad. En el caso de la participación social activa se refiere a la capacidad del individuo y de las instituciones sociales a garantizar que las agrupaciones de poder sean instancias de intermediación entre los sujetos y actores en la toma de decisiones (ALBUQUERQUE, 2002).

Este es un elemento esencial del Desarrollo, que se traduce en invertir en las personas y en el logro de un ambiente macroeconómico con oportunidades, con el objetivo de asegurar, tanto para el presente como para el futuro, el libre y completo acceso a dichas oportunidades; restaurar todas las formas de capital humano, físico y ambiental. Para alcanzar un auténtico desarrollo se debe reponer todo el capital utilizado para garantizarle a las futuras generaciones la igualdad de opciones y de recursos para el logro de sus satisfacciones. La única estrategia viable para hacer

del desarrollo sostenible, es mediante la recomposición y regeneración de todas las formas de capital (ARROYO, 2006).

Según el informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) sobre desarrollo en 1990 se plantea que el desarrollo en general como un desarrollo humano y se describe como: “Un proceso en el cual se amplían las oportunidades del ser humano. En principio, estas oportunidades pueden ser infinitas y cambiar con el tiempo. Sin embargo, a todos los niveles del desarrollo, las tres más esenciales son disfrutar de una vida prolongada y saludable, adquirir conocimientos y tener acceso a los recursos necesarios para lograr un nivel de vida decente”.

Si el Desarrollo Humano significa ampliar las posibilidades de la gente, ésta debe disfrutar de un equitativo acceso a las mismas, de lo contrario la falta de equidad se traduciría en una restricción de oportunidades para muchos individuos (HASSE, 2008).

El Desarrollo Humano no es paternalista, tampoco basado en la caridad o en el concepto de bienestar. El foco está en el desarrollo por la gente. La peor política para la gente pobre y las naciones pobres es la de colocarla en permanente caridad. Esta estrategia no es consistente con la dignidad humana, y además no es sostenible en el tiempo (ONU, 1990). El empoderamiento que las personas están en capacidad de ejercer la elección de sus oportunidades por sí mismas. Esto implica que las personas puedan tener influencia en las decisiones que se tomen y diseñen. Para ello se requieren libertades económicas para que la gente se sienta libre de excesivos controles y regulaciones. Significa también descentralización, que la

sociedad civil, las Organizaciones No Gubernamentales (ONGS), participen activamente en el diseño e implementación de decisiones (HASSE, 2008).

Pero el desarrollo humano no termina allí. Otras oportunidades, alternamente valoradas por muchas personas, van desde las libertades políticas, económicas y sociales, hasta la posibilidad de creatividad y productividad, respeto a sí mismo, y el disfrute de la garantía de derechos humanos (ARROYO, 2006).

El desarrollo humano tiene dos aspectos. La formación de capacidades humanas tales como un mejor estado de salud, conocimientos y destrezas y el uso que la gente hace de las capacidades adquiridas para el descanso, la producción o las actividades culturales, sociales y políticas. Si el desarrollo humano no consigue equilibrar estos dos aspectos, puede generarse una considerable frustración humana.

Según este concepto de desarrollo humano, es obvio que el ingreso es solo una de las oportunidades que la gente desearía tener, aunque ciertamente muy importante. Pero la vida no sólo se reduce a eso. Por lo tanto el desarrollo debe abarcar más que la expansión de la riqueza y los ingresos. Su objetivo central debe ser el ser humano y su entorno (ONU, 1990).

2.1.2 ¿Qué se entiende como “local”?

Lo local es un nivel administrativo y geográfico determinado de un territorio, cuyo espacio se caracteriza por tener algunos rasgos en común. Las localidades pueden variar ya sea en términos de superficie, de cantidad de habitantes, de geografía, entre otros; pero siempre se las considera parte integrante de otras formas administrativas como pueden ser el cantón la provincia, la región o el país. Además, dependiendo de su tamaño, pueden o no albergar diferentes pueblos o pequeñas ciudades, cada una con un perfil e identidad particulares (ARROYO, 2006).

2.1.3 ¿Qué se entiende como desarrollo local?-

Se entiende al desarrollo local como el mejoramiento de los recursos sociales, culturales y ecológicos de la sociedad local con el fin de satisfacer las necesidades humanas básicas y con ello aumentar o garantizar las posibilidades de la sociedad local para continuar existiendo. Solo se puede alcanzar unos ciertos niveles de desarrollo en una comunidad y periodo determinados, en base a unas normas y criterios dictados por las condiciones efectivas en que se encuentra la sociedad que se desea desarrollar (ALBURQUERQUE, 2002).

El desarrollo local es la base teórica sobre la cual se llevó a cabo este trabajo de investigación, porque una sociedad desarrollada es aquella que logra mantener un equilibrio entre productividad, equidad, sostenibilidad, y potencialidad; otorgando y garantizando la igualdad de oportunidades para todos los sectores y grupos

humanos. Además de la eliminación de barreras que obstruyen las oportunidades económicas y políticas, permitiendo que todos disfruten y se beneficien en las mismas condiciones y al mismo tiempo aumentando la productividad mediante la participación de la gente en el proceso productivo.

2.1.4 ¿Qué es una estrategia?

Una estrategia es un plan que integra los principales objetivos, políticas y sucesión de acciones de una organización en un todo coherente. Una estrategia bien formulada ayuda a ordenar y asignar los recursos de una organización, de una forma singular y viable (Arroyo, 2006).

Los principales elementos de una estrategia son:

- a) Las metas y objetivos que se persiguen.
- b) Las políticas y acciones que se emprendan.
- c) La relación entre objetivos y acciones debe estar presidida por la coherencia entre ellas.
- d) Los recursos y capacidades de la organización, que determinan sus fortalezas frente a sus competidores pero también sus debilidades.
- e) El entorno en el que se ubica la organización o comunidad.
- f) La competencia, es decir, otras organizaciones que persiguen los mismos objetivos.

2.1.5 ¿Qué es una comunidad?

Dentro de una perspectiva social, una comunidad es una organización humana que comparte una identidad común, una serie de condiciones como: historia, cultura, idioma, costumbres, valores, tareas, problemas, necesidades, roles, estatus y ubicación geográfica, entre otras (HASSE, 2008).

Una comunidad es un sistema, compuesto al mismo tiempo por subsistemas que son: Ver Cuadro N° 1.

Cuadro N 1°: La Comunidad y sus Subsistemas.

Subsistemas	Territorial	Distribución y extensión de núcleos de una población determinada
		Usos del Suelo
		Red Vial
	Económico	Sector Primario: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza, pesca, minería.
		Sector Secundario: Industria, Construcción, Producción, Energética.
		Sector Terciario: Servicios, comercio, transporte, hotelería, administración.
	Socio-Cultural	Patrimonio histórico-artístico
		Caracteres culturales
	Demográfico	Evolución
		Flujos de Población
		Nivel de Instrucción
		Población Activa

Fuente: GARMENDIA, A.; SALVADOR, A.; CRESPO. C.; GARMENDIA, L. 2005.

Adaptado por: Karina Añazco

2.2. MARCO TEÒRICO

2.2.1 Participación ciudadana como eje de desarrollo en el ámbito local.-

La participación de la comunidad es representa un factor muy importante dentro de procesos de desarrollo, debido a que implica el involucramiento de las población en el conocimiento y decisión sobre la gestión de su territorio (FUNDACIÓN SENDAS, 2005). Esta participación está entendida como un proceso social de ampliación del ejercicio de los derechos, que pueden estar entendidos los siguientes ejes:

- Manejo comunitario de los recursos naturales: “Cuando el manejo de los recursos es responsabilidad de las comunidades la gente tiende a apropiarse de la propuesta, sin embargo, no debe verse a la población sólo como cuidadora, sino además con poder de control y definición política sobre el recurso”. (TORRES, 2005).
- Movimiento en defensa del medioambiente: Al crear una conciencia colectiva se da una iniciativa un cambio y movilización humana para defender su territorio, lo cual implica generar una responsabilidad ética frente a la naturaleza y a nuestros derechos por habitar en un espacio definido (TORRES, 2005).
- La participación como mecanismo de consulta: es decir la gente participa en proyectos en los cuales son los organismos de desarrollo quienes han definido sus

necesidades y deseos, que son por lo general intereses creados, pues las financieras no apuntan a resolver las reales necesidades de la gente (VICTORY, 2002).

- La participación como potenciadora de sujetos políticos: cuando contamos con hombres y mujeres con poder de decisión y capacidad de influenciar en otras instancias de poder (ALBURQUERQUE, 2002).

2.7 La finalidad de las políticas de desarrollo

Las políticas de desarrollo tienen como objeto fundamental el de buscar el mejoramiento del nivel de calidad de vida de la población, dentro de marcos económicos, políticos, y sociales; buscando priorizar a los sectores más pobres, garantizando el acceso a los servicios sociales (salud, educación, vivienda, seguridad, etc.), para las zonas rurales para controlar la emigración hacia las ciudades y el deterioro de los recursos. Concentrar inversiones en el desarrollo humano, es decir, en la educación, la salud, los servicios sociales, la seguridad, la democracia y la calidad de vida (ARROYO, 2006).

CAPÍTULO III: CARACTERÍSTICAS BIOFÍSICAS Y AMBIENTALES DEL AREA DE ESTUDIO

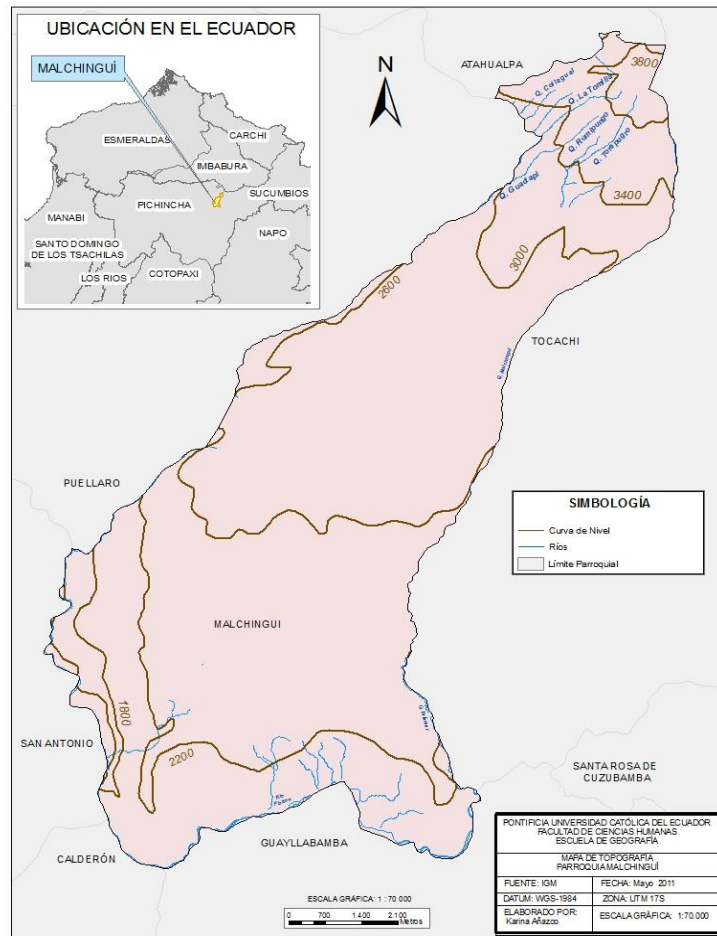
3.1 CLIMA

Según las zonas de vida de Holdridge se puede ubicar tres tipos principales de pisos ecológicos en la parroquia. En la zona más baja tenemos Bosque seco pre montano a 1900 m de altura con un promedio de temperatura de 20°, montano bajo a 2500m de altura con una temperatura promedio de 15°, y en la parte más alta se puede encontrar Bosque muy húmedo montano alto a 3500 m de altura con una temperatura promedio de 10° (MAGAP, 2008).

3.2 RELIEVE Y TOPOGRAFÍA

Este relieve está caracterizado por una gran cantidad de residuos volcánicos y construcciones de tipo estrato volcán compuesto de proyecciones piroclásticas dominantes con intercalaciones de capas de lava. En la zona se puede observar que la mayoría de pendientes fluctúan entre los entre 5° y 20° con algunas zonas que pueden llegar a los 30°. En general podemos decir que la topografía de la parroquia está constituida como una pendiente y sus alturas fluctúan entre los 1950 en su parte más baja llegando hasta los 3800m en su parte más alta (Carta Topográfica Malchinguí 1:25.000).

Gráfico N° 4: Mapa de rangos altitudinales de la Parroquia de Malchinguí



Elaborado por: Karina Añazco

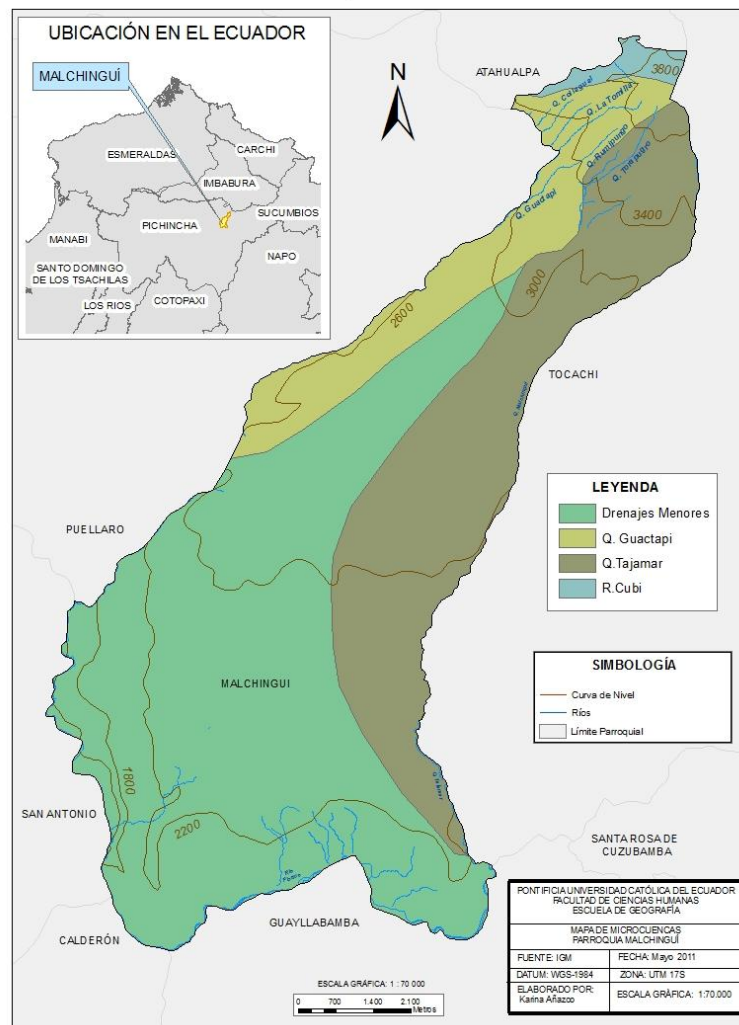
Fuente: IGM, Carta Topográfica Malchinguí Escala 1:25.000

3.3 HIDROGRAFÍA

En la parte oriental de la parroquia tenemos la quebrada de Tajamar también cuenta con drenajes menores que pertenecen al río Pisque y se encuentran en la parte baja de la parroquia ubicada al sur de la misma, además podemos encontrar drenajes menores del río Guayllabamba, las quebradas Condogal Agoto, quebrada Guactapi y

quebrada San Antonio. Debido a la gran variedad de pisos climáticos que encontramos en el lugar podemos mencionar al páramo como un recurso hídrico de gran importancia en la zona, además contamos con las Lagunas de Mojanda que son la principal fuente hídrica de la parroquia (MAGAP, 2008).

Gráfico N°5: Mapa de Microcuencas Hidrográficas



Fuente: INAMHI, 2008

Elaborado por: Karina Añazco

3.4 SUELOS

En la parroquia de Malchinguí se presentan suelos entisoles e Inceptisoles, se observa claramente que una gran área de tipo de suelo entisol en la parte sur, que cubre dos terceras partes de la parroquia de estudio hasta muy cerca de la ciudad de Malchinguí (MAGAP, 2008). Ver Gráfico N° 6

Entisoles.-

Son suelos de poco espesor y generalmente pobre en materia orgánica. Son suelos jóvenes relativamente. También pueden incluir horizontes enterrados siempre que se encuentren a más de 50 cm de profundidad (FAO, 1974). En la parroquia aproximadamente el 74,7% del suelo pertenece a esta categoría. Ver Gráfico N° 6

Inceptisoles.-

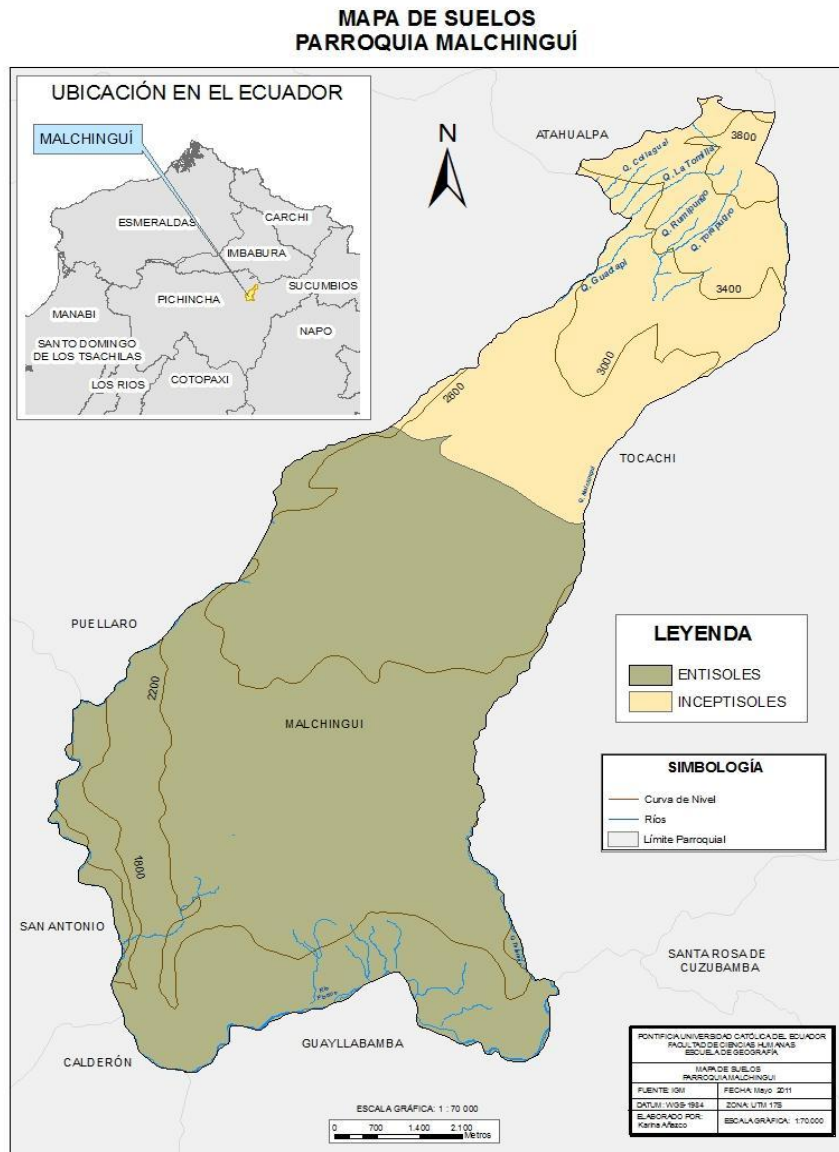
Suelos que no han alcanzado a desarrollar caracteres diagnósticos de otros órdenes pero poseen evidencias de desarrollo mayor que las de los entisoles. Son suelos inmaduros, que muestran horizontes alterados que han sufrido pérdida de bases, hierro y aluminio pero conservan considerables reservas de minerales meteorizables (FAO, 1974). Este tipo de suelo se encuentra al norte de la parroquia y corresponde aproximadamente el 25,4%. Ver Gráfico N° 6.

Relacionando con la altitud, no presentan riesgo por estar en zonas relativamente planas y como características de los suelos jóvenes que tienen pocos movimientos gravitacionales. El problema con estos suelos sería la poca materia orgánica que presenta, ya que esto, obliga a utilizar mayor cantidad de fertilizantes, desgastando aún más los suelos y la calidad de los productos no son los mejores para consumir.

En la parte norte incluyendo ya a la ciudad de Malchinguí, el tipo de suelo cambia a inceptisol, suelos con mayor cantidad de agua y por esto han perdido minerales importantes para la actividad agrícola de la zona.

A pesar de la poca área de estos suelos, la ubicación en la parte norte de la parroquia que es más dinámica en cuanto a actividades de comercio, obliga a trabajar en lo agrícola en zonas alejadas como en la parte sur y luego traer a comercialarlos más al norte, generando esto más gastos en transporte.

Gráfico N°6: Mapa de Suelos de la Parroquia de Malchinguí



Fuente: IGM, Mapa de Suelos, Escala 1:250 000

Elaborado por: Karina Añazco

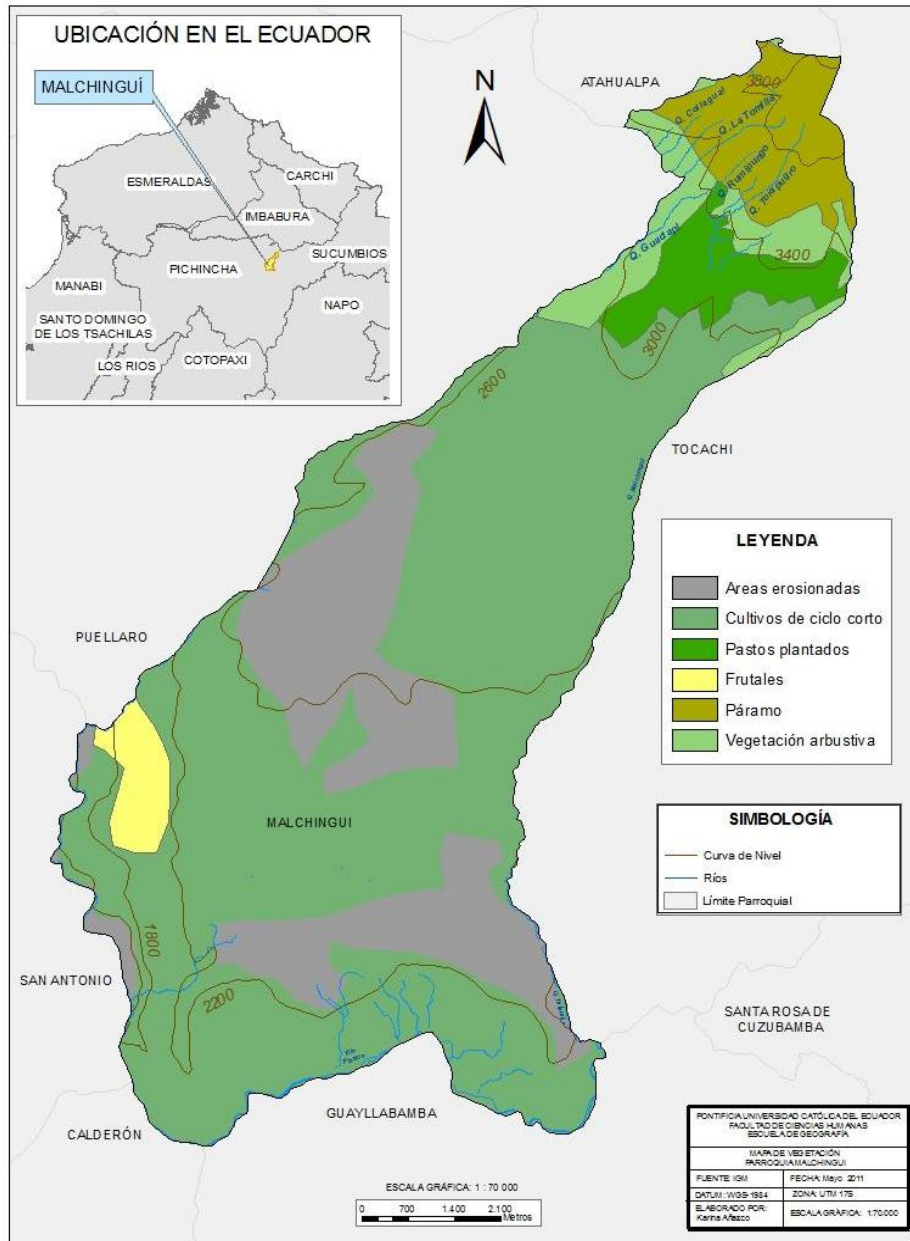
3.5 FORMACIONES VEGETALES

En la parroquia de Malchinguí y sus alrededores se puede encontrar principalmente vegetación arbustiva y bosques montanos xéricos interandinos de los Andes del norte, estos se caracterizan por ser bosques abiertos bajos hasta 6-8 m y arbustales espinosos. En el dosel son frecuentes las leguminosas con copas aparasoladas a menudo cubiertas por bromelias epífitas. El sotobosque se caracteriza por presentar abundantes especies arbustivas, principalmente agaves americanos. De acuerdo al Gráfico N° 7, Malchinguí tiene una cobertura vegetal en su mayoría de cultivos de ciclo corto con el 63%, Vegetación Arbustiva 5%, Páramo 6%, Frutales 2%, y Pastos 3%. El suelo puede ser arenoso, y al ocupar un rango latitudinal tan amplio y tratarse de enclaves aislados, la composición florística y las especies dominantes varían notablemente, entre las que podemos encontrar:

- Algarrobo
- Guarango
- Arupo
- Jaboncillo
- Bledo
- Kikuyo
- Bugarvillas
- Lechero
- Cactáceas
- Lengua de vaca
- Cactus
- Llantén
- Chámanos
- Molle
- Chamico
- Mosquera
- Chirimoya
- Pino
- Cholán
- Retama
- Ciprés
- Sangorache
- Eucalipto aromático
- Sauce
- Eucalipto globulus
- Taraxaco
- Grama
- Tilo
- Guabo
- Uvilla

Fuente: (Consejo Provincial de Pichincha, 2005)

Gráfico N°7: Mapa de Cobertura Vegetal de la Parroquia Malchingui



Elaborado por: Karina Añezco

Fuente: IGM, Mapa de Formaciones Vegetales, Escala 1: 250 000

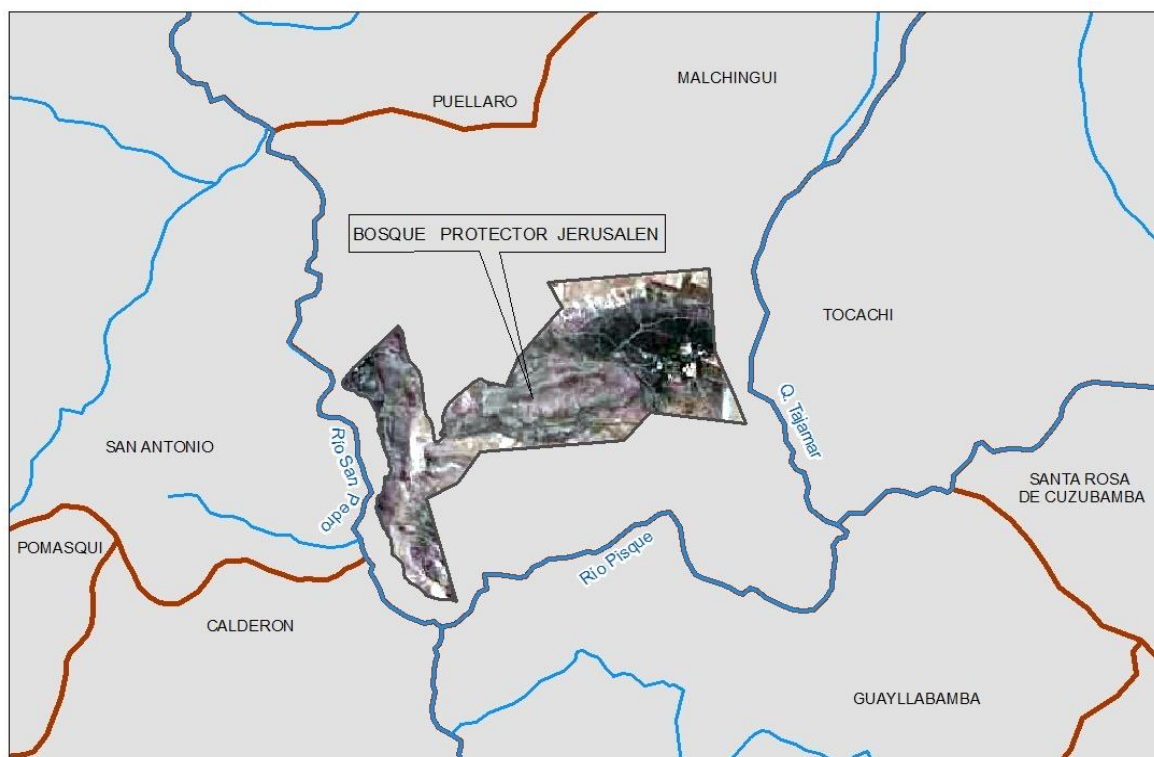
3.6 ÁREAS PROTEGIDAS DE LA PARROQUIA MALCHINGUÍ

Bosque Protector Jerusalén

Ubicación.-

Esta localizado en las parroquias de Malchinguí del Cantón Pedro Moncayo y Calderón de Quito. Cuenta con una superficie de 1160.54 hectáreas, entre la quebrada Milmiacui y la loma Pilgacho. El río Pisque al sur; al oeste al bosque Flanco Oriental de Pichincha y Cinturón Verde de Quito; y al Este la quebrada Tajarar (CPP, 2005). Ver Gráfico N° 8

Gráfico N° 8: Ubicación del Bosque Protector Jerusalén



Elaborado por: Karina Añazco

Fuente: MAE, 2006

Bio – Clima del Bosque Protector Jerusalén

El bosque protector pertenece al bioclima Sub- Húmedo - Templado. (Metodología de Cañadas WorldClim). Posee una temperatura mínima promedio de 15 grados y una máxima de 17 grados centígrados. (WorldClim de 90mts).

El relieve es relativamente disectado en las partes bajas pero a medida que se asciende hacia los flancos externos del Bosque las elevaciones son más pronunciadas. Tiene una altura de 1824 m.s.n.m. en las partes bajas y una altura máxima de 2545 m.s.n.m. La formación Vegetal a la que pertenece es Arbustal montano de los Andes del Norte. Dentro de la fauna podemos encontrar animales como conejos, lobos, colibríes. Su flora es de tipo xerofítica y los árboles representativos son el Algarrobo, Arupo, Bledo etc (Campos et. Al 2007). Ver Foto N°

1. Foto N° 1: Vegetación xerofítica del Bosque Jerusalén



Autora: Karina Añezco, 2010

Cerro del Pueblo

Otro de los atractivos más representativos en la zona es el Cerro del Pueblo. Ubicado en los altos nororientales de la parroquia alberga flora y fauna propias de ecosistemas de altura. El paisaje natural está caracterizado por la presencia de pajonal en casi toda su extensión.

Existe un considerable movimiento turístico interno y también a nivel de Cantonal hacia el lugar, en donde los habitantes tienen una relación de tipo recreacional. El acceso al Cerro se lo puede realizar a pie por un camino de tercer orden (CPP, 2005).

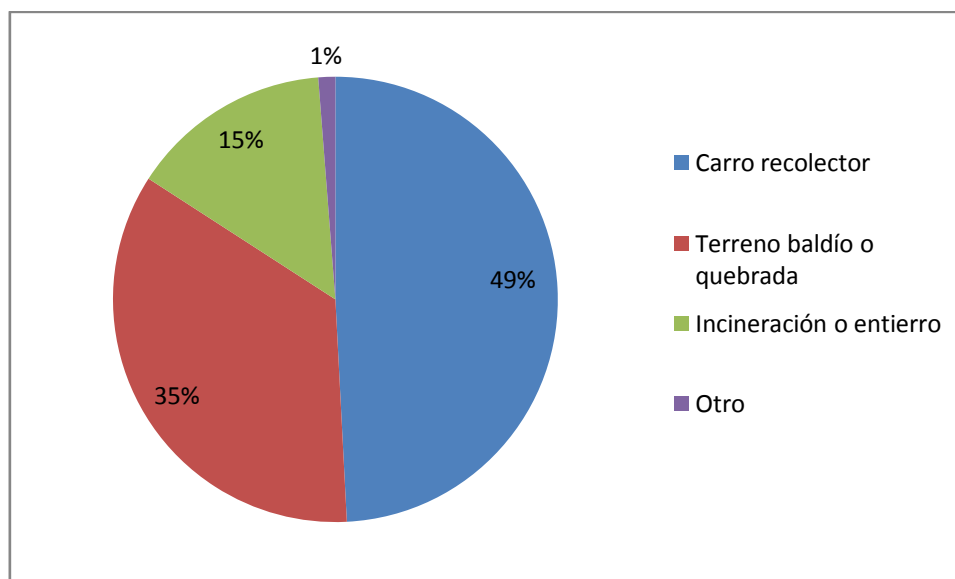
3.7 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS

Desechos Sólidos

La disposición de los residuos sólidos está a cargo del Municipio de Pedro Moncayo. El compromiso de los pobladores con la Municipalidad es la adecuada evacuación de los mismos, la cual consiste en sacar los desechos a la hora y día indicado. La producción de basura que genera la parroquia no es clasificada y la recolección se realiza mediante carros recolectores los cuales son enviados a un vertedero ubicado en Tabacundo (Navarrete, 2009).

En la verificación de campo se pudo observar que el centro de la Parroquia y específicamente el parque central cuenta con tachos de basura, los mismos que semanalmente tienen un mantenimiento por parte del Municipio.

Gráfico N° 9: Formas de recolección de desechos sólidos



Fuente: INEC, Censos de población y vivienda 2001

Elaboración: Karina Añazco

Según el Gráfico N° 9, se puede notar que casi el 50% de cobertura de recolección de desechos sólidos es mediante recolección, sin embargo, no toda la población respeta los horarios de recolección, y deja basura en las calles hasta la próxima recolección.

Desechos Líquidos

Por iniciativa de uno de los habitantes se ha construido tres piscinas de sedimentación y procesamiento de aguas lluvia y servidas. El agua recolectada tiene un proceso de purificación y se la utiliza para riego en cultivos localizados en lugares bajos pertenecientes al Bosque Protector Jerusalén (Navarrete, 2009).

3.8 DEFORESTACIÓN Y REFORESTACIÓN

La tala de árboles en la Parroquia Malchinguí ha sido progresiva en los últimos diez años, debido a la demanda de maderera, que junto con la limitación de sistemas de riego y las prácticas agrícolas sin tecnología apropiada, están incrementando en las planicies y especialmente en las laderas las áreas de desertización y erosión del suelo que representa aproximadamente el 18,8% de la superficie de la parroquia (MAE, 2006). Ver Foto N° 2.

Foto N° 2: Zona Deforestada con escasa cobertura vegetal.



Autora: Viviana Buitrón, 2009.

CAPÍTULO IV: DIAGNOSTICO SOCIO-ECONOMICO

4.1. BREVE HISTORIA DE LA PARROQUIA.

Malchinguí significa “tierra amarilla” o “tierra estéril”, llamada así desde épocas de la colonia. En tiempos preincaicos formó parte de lo que hoy denominamos la cultura Quito-Kara, siendo junto a Perucho, los pueblos más desarrollados y con mayor densidad demográfica de la zona, contando con vestigios arquitectónicos de dicho período similares a los de Cochasquí (centro ceremonial de la cultura Quito-Kara), junto a los demás poblados confederados de la zona septentrional del actual Ecuador.

Malchinguí fue un poblado anexo del Cantón Cayambe hasta el 24 de Julio de 1883 cuando fue elevada a la categoría de parroquia civil. Posteriormente, el 26 de Septiembre de 1911 una vez creado el Cantón Pedro Moncayo pasó a pertenecer a éste como parroquia. Se conoce que por Malchinguí pasaba el correo de los incas desde Caranqui hacia Quito por la carretera García Moreno antes llamada la Bodoquera, y que según una escritura de 1916 a esta vía también se la conocía como Carretera Nacional, por ser la vía de acceso inmediato al norte y sur del país (Pastor A., 2007).

Además, aunque no están en la parroquia propiamente, Malchinguí tiene relación con su parroquia vecina, Tocachi, por el complejo de culto, llamado Cochasquí, en donde se hallan tres *tolas* en formas de T, comúnmente conocidas con el nombre de las Cruces de Cochasquí. La tradición señala este punto como el campamento adonde se replegó Cacha al ser vencido por los incas, 70 u 80 ochenta años antes de la conquista del Reino de Quito (Pastor A., 2007).

4.2. DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

Santiago de Malchinguí, es una parroquia rural del Cantón Pedro Moncayo en la Provincia de Pichincha. Se limita al norte con el Distrito Metropolitano de Quito, al sur con el Distrito Metropolitano de Quito Al este con la parroquia Tocachi y al oeste con el Distrito Metropolitano de Quito.

La parroquia inserta en el Cantón Pedro Moncayo. Está dividida en 22 barrios, entre los principales están:

- Venecia
- San Juan
- El Hospital
- San Vicente
- Pichincha
- El Rosario
- Santa Marianita
- Quito Norte
- Quito Sur
- El Beaterio

4.3 ORGANIZACIÓN COMUNITARIA

Uno de los principales grupos organizados de la parroquia es la Junta de Administración de Agua dentro de la Empresa Municipal de Saneamiento Ambiental y Agua del Cantón Pedro Moncayo (EMSAAPM), adscrita a la Subsecretaría de Agua Potable del Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda, que sirve en la parroquia a 1300 usuarios. Su modalidad de trabajo es de tipo participativa y comunitaria. Las fuentes de abastecimiento son las vertientes Chiriacu y una vertiente propia.

También encontramos Organizaciones de Segundo Grado, que son organizaciones de base (homogénea u heterogénea) que adquiere un estatuto de representatividad local y/o regional en la medida en que busca concretar las demandas provenientes de sus bases. Entre ellas está:

- Organizaciones UCCOPEM (Unión de Comunidades Cochasqui Pedro Moncayo)
- Programa General de la Juventud,
- Consejo de Salud
- Comité de Educación
- Comité Bicantonal para el Manejo de la Zona de Mojanda (conjuntamente con el Municipio de Otavalo).
- Unión de Organizaciones Campesinas Cochasquí-Pedro Moncayo son filiales de la FENOCIN (Confederación Nacional de Organizaciones Campesinas). La máxima autoridad de la Confederación, al igual que de las uniones y comunidades,

es la Asamblea. Los representantes de las uniones, de las OSGs y de la confederación son elegidos de acuerdo con los estatutos. Los conocimientos de prácticas de cultivos agrícolas y conservación de suelos se transmiten oralmente de padres a hijos; además de una transmisión práctica de la medicina tradicional.

Hay otras asociaciones del Transporte que dan servicio a esta parroquia, y son: la Coop. de Transportes Malchinguí (TRANSPORMAL) con el recorrido Quito-Malchinguí, y para Servicio interno: Coop. de camionetas TRANSA y PARQUE BOLÍVAR.

Organización Desarrollo Juvenil: ha permitido construir espacios de encuentro, dialogo de saberes, reflexión y formación para jóvenes de las organizaciones juveniles de la zona de influencia. Este grupo trabaja en: Guayllabamba, Cusubamba, El Quinche, Checa, Yaruquí, Tabacundo, Malchinguí, Tupigachi

Una organización de base incluye a los comités barriales y a los barrios como organización. Un ejemplo del primero, es el Comité Pro Mejoras Manantial, que se dedica a la programación de ayuda social y de gestionar ante la autoridad local las obras que necesitan los vecinos.

En cuanto a las organizaciones barriales, el presidente del barrio es nombrado por el Presidente de la Junta parroquial.

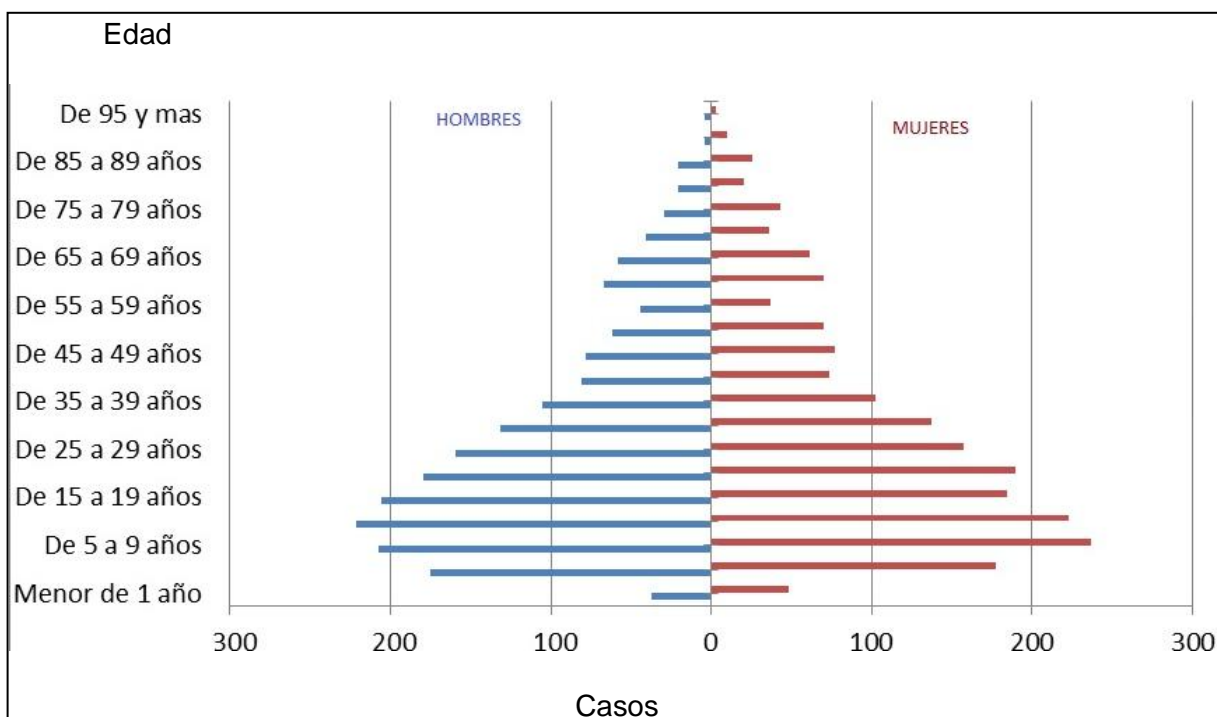
4.4. POBLACIÓN DE LA PARROQUIA

Densidad poblacional

Malchinguí tiene una población de 3912 habitantes según el Censo de Población y Vivienda del 2001, y una extensión de 82,94 km², es decir que en teoría hay aproximadamente 47 habitantes por km², en su mayoría de 5 a 30 años de edad (Ver Gráfico N°10), sin embargo según encuestas, entrevistas y observaciones de campo realizadas en el año 2010, esta cifra debería cambiar porque se debe considerar que en los últimos 10 años la parroquia ha tenido varios cambios, principalmente el flujo de población joven hacia otras parroquias tanto de Pedro Moncayo como Pichincha e Imbabura.

De acuerdo a los resultados del VI Censo de Población y V de Vivienda, realizado por el INEC en el año 2001, en cuanto a la Población, de los 3912 habitantes, 1,982 son mujeres que corresponde al 50.6 % del total de la población parroquial y 1,930 hombres equivalente al 49.3 %.

Gráfico N° 10: Pirámide Poblacional de la Parroquia Malchinguí



Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda, 2001

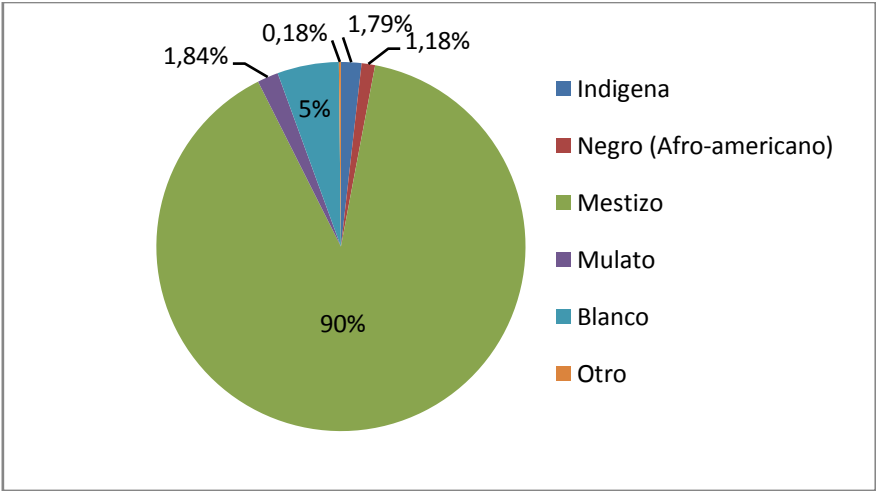
Elaboración: Karina Añazco

Origen Étnico

La Cultura se constituye en el alma de los pueblos. Antes de la época de la conquista europea, el cantón Pedro Moncayo era un centro de resistencia contra la colonización, incluso inca. La cultura que se asienta son los Caranquis. El vestigio de las artesanías como: ollas de barro, bateas, vasijas, aún en la actualidad en las cercanías del Cápac Ñan (camino del Inca) sobre los 3000msnm hacia Mojanda, pueden ser observadas; sin embargo, no han sido explorados, los que bajo los

campos sembrados van siendo destruidos por el arado. Se conoce que por Malchinguí pasaba el correo de los incas desde Caranqui hacia Quito por esta carretera, oficialmente conocida como García Moreno antes llamada la Bodoquera (Pastor A., 2007).

GraficoN° 11. Auto identificación étnica



Fuente: Censo Población y Vivienda, INEC 2001

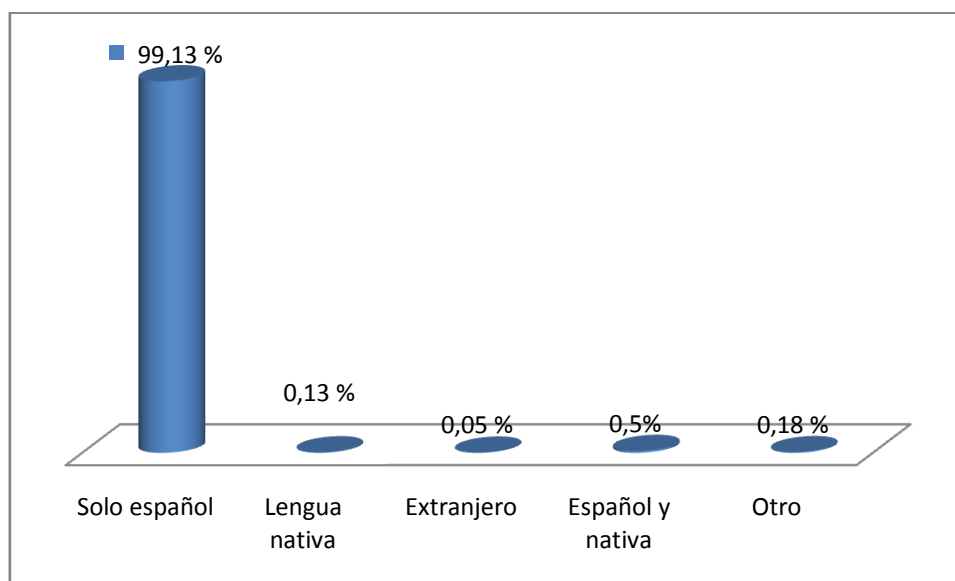
Elaboración: Karina Añazco

Esta herencia indígena, más tarde blanco-española y ahora mestiza, se refleja en su auto identificación étnica. Como se puede ver en el cuadro, casi el 90% de la población de Santiago de Malchinguí es considera mestiza. Algo particular, es encontrar que 211 personas (5,4%) se consideran Blancos. Casi un poco menos del 2% se considera mulato (hijo de blanco y negro). A pesar, de ser un centro de resistencia indígena, el porcentaje de este grupo étnico no alcanza el 2%.

Idioma

La herencia española y ahora con la predominancia del mestizaje, el idioma que mayoritariamente se habla es el español, que es la lengua oficial del país. En segundo lugar, pero con un porcentaje muy bajo (0,5%) están los que hablan español y su lengua nativa (quichua).

GraficoN° 12. Idioma que se habla



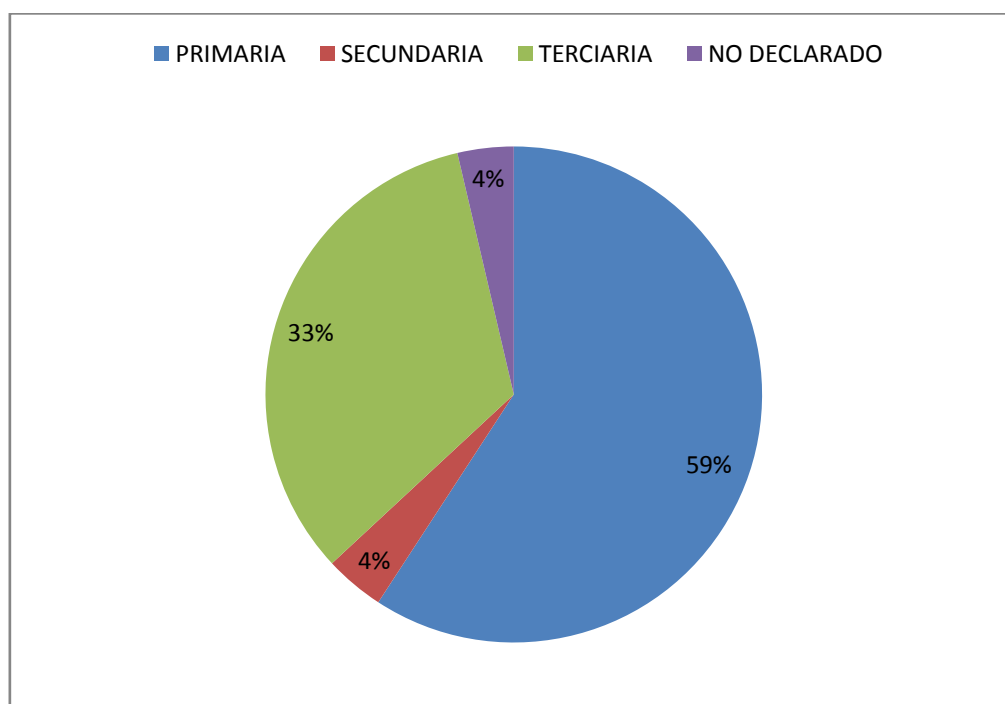
Fuente: Censo Población y Vivienda, INEC 2001

Elaboración: Karina Añazco

4.5 POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Existen diferentes maneras de caracterizar a una población de acuerdo a sus actividades económicas. En este caso, ésta se va a basar en la agrupación derivada de las diferentes actividades económicas (1dígito) del Censo de Población y Vivienda del 2001 a nivel parroquial.

Grafico N° 13: Sectores económicos de la Parroquia Malchinguí



Fuente: INEC, Censo Población y Vivienda 2001

Elaboración: Karina Añazco

Las categorías identificadas se reclasificaron en Primarias, Secundarias y Terciarias, de esta manera:

Cuadro N°3: Ramas de actividad económica por categorías

	Categorías	Casos
PRIMARIA	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1020
SECUNDARIA	Industrias manufactureras	67
TERCIARIA	Construcción	68
	Comercio al por mayor y al por menor	241
	Hoteles y restaurantes	6
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	53
	Intermediación financiera	3
	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	8
	Administración pública y defensa	47
	Enseñanza	19
	Actividades de servicios sociales y de salud	13
	Otras actividades comunitarias sociales y personales de tipo servicios	21
	Servicio domestico	94
NO DECLARADO	No declarado	63

Fuente: INEC, Censo Población y Vivienda 2001

Elaboración: Karina Añazco

La población económicamente activa (PEA) dentro de actividades de agricultura, ganadería, caza y silvicultura es de 1020 habitantes. Para las actividades manufactureras, este valor es de 67, el cual según las encuestas realizadas y la información proporcionada por personas claves, corresponde a personas que a su cuenta elaboran vasijas o hacen bordados.

En cuanto a las demás categorías de actividad, el Comercio al por mayor y al por menor tiene 241 casos, los que se reparten en los diferentes locales comerciales,

como: bazares, tiendas de abarrotes, papelerías. Es importante destacar que este tipo de actividad fue observada en su mayoría desde el ingreso propio a la cabecera parroquial de Malchinguí hasta la llegada al Parque Central, a lo largo de la calle principal donde están ubicados los centros educativos del sector, además están el Coliseo cerrado parroquial y algunas de las 7 canchas de fútbol que utilizan los 56 equipos de fútbol de la Liga parroquial. La otra categoría importante corresponde al Servicio doméstico con 94 casos, la misma que se ofrece en Guayllabamba, principalmente y en Quito. Otra categoría a resaltar es el de la Construcción con 68 personas, que de igual forma se reparten en Guayllabamba y Quito.

Los 53 casos de la categoría de Transporte, almacenamiento y comunicaciones corresponde al servicio que ofrecen las cooperativas de transporte, tanto masivo como el de camionetas interparroquial e intercantonal. Otro número importante es el de Administración pública y defensa con 47 casos, categoría que incluye a los trabajadores y autoridades de la Junta parroquial, a la oficina de Descentralización municipal y a los del Gobierno Municipal, principalmente, además de los miembros de la fuerza pública. Las siguientes categorías de actividad se dividen en: Otras actividades comunitarias sociales y personales de tipo servicios con 21, enseñanza con 19, actividades de servicios sociales y de salud con 13, actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 8, hoteles y restaurantes con 6, e intermediación financiera con 3 casos.

La parroquia basa su economía en un 59% en las actividades primarias, especialmente en la agricultura para consumo familiar principalmente, por el tamaño de las UPAS observadas en las diferentes salidas de campo realizadas a la Parroquia; además en la crianza de ganado menor como cerdos y también aves.

En segundo lugar, se ubican las actividades terciarias con un porcentaje del 33.3%, las mismas que tienen una mayor relación con Guayllabamba y Quito, otras se realizan en la misma parroquia en pequeños negocios de comercio y salones de comida. La atención de estos locales difiere según su ubicación en la cabecera parroquial, hay que reconocer que los negocios tienen más movimiento hacia el sur de la cabecera, donde se ve todos los días gente dentro del grupo de edad joven. Los que atienden en las cercanías de la Plaza central, de lunes a viernes ofrecen almuerzos para los transportistas y algunos estudiantes, pero la mayoría de éstos hacen uso de este servicio en las cercanías de sus instituciones educativas. Los fines de semana, el movimiento responde exclusivamente a la misa en la Iglesia central, días en los cuales estos negocios abren solo hasta el mediodía.

En cambio, las actividades secundarias con 3.9% representa un nivel muy bajo de generación de valor agregado a través de emprendimientos productivos (artesanales o industriales). Se elaboran pocas artesanías, entre ellas vasijas que son comercializadas en la tienda CORPORASIC. Otros actores artesanales son: Confecciones Margarita, Zambito Machingueño, Hogar Campesino, y Artesanos de Santa Eulalia.

4.6 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

Capacidades creadoras.-

El pueblo, aunque pequeño, es cuna de varios artistas y personajes que constituyen un orgullo para su gente, aunque como se reflejó en las encuestas exploratorias realizadas son poco conocidos por su gente. Estos personajes son: el Lic. Enrique Nicolalde, creador del Himno a la Parroquia; Jorge Navarrete, creador del Escudo de la Parroquia; Gonzalo Baraja, pintor, cuyos cuadros pueden ser hallados en las exposiciones de arte del parque de El Ejido; Remigio Nicolalde, escritor; Marco Araujo, futbolista profesional y ex integrante del Club Deportivo El Nacional; Alejandro Javier Lema Vizcaíno, quien representó a Pichincha en artes marciales.

Actitud hacia el trabajo.-

Las actividades de la población, aunque no son muy diversificadas, demandan, especialmente las agrícolas, de un trabajo duro. Es común ver que incluso gente adulta mayor esté aún trabajando en esas actividades, bajo las inclemencias de la naturaleza y sin altas capacidades financieras y tecnológicas.

Durante los días de trabajo de campo, se visitaron varios de los pocos negocios que existen en el centro concentrado poblacional de Malchinguí, la gente de los negocios es atenta, amable, muy posiblemente porque les es extraño ver consumidores de sus productos o servicios.

Grado de asumir un riesgo empresarial.-

Después del cierre de la florícola de la transnacional DOLE, la gente del Malchinguí se quedó sin una importante fuente de trabajo. Sin embargo, hoy existen 3 florícolas, que aunque más pequeñas y privadas, han sido obligadas por la Junta parroquial, como parte de la responsabilidad social, a contratar enteramente en sus filas laborales a gente de Malchinguí.

Una de las fortalezas y ejemplo para los demás campesinos, es la formación de la Asociación de Productores de Uvilla, quienes aprovechando su capacidad organizativa, se han asociado para la producción y comercialización de esta fruta.

En cuanto a los negocios del pueblo, son pocos. De los aproximadamente 12 negocios en la plaza central, cerca del 50% son tiendas de abastos, 3 restaurantes y los restantes son de varios servicios, como cabinas telefónicas. La poca inversión que se hace, es primero para la agricultura, ya que invertir en un negocio no retribuye en ganancia por los pocos clientes.

Existencia de identidad propia.-

En la encuesta realizada a la población, se preguntó también sobre el grado de percepción de la gente con respecto a lugares representativos de su cultura o naturaleza que existan en Malchinguí. Como gente, que disfruta del folcklor, el aire de identidad en Malchinguí puede ser disfrutado en las fiestas, ya que fuera de

éstas, los días transcurren tranquilos. Entre las principales y más representativas del pueblo son

Cuadro N°4: Calendario Festivo de Malchinguí

Fecha	Festividad
Abril	Semana Santa
29 de Junio	Fiestas de San Pedro y San Pablo
24 de Julio	Fiestas patronales de Santiago de Malchinguí y de Parroquialización
15 de Octubre	Fiestas del Rosario
2 de Noviembre	Fieles Difuntos
25 de Diciembre	Navidad

Fuente: Hugo Navarrete, Pdte. Junta Parroquial, 2010

Elaboración: Karina Añazco.

En cuanto a las manifestaciones culturales que constituyen elementos de identidad se consideran en cuanto a la música: Banda de Música el Rosario de Malchinguí, Grupo Manantial y Grupo Folclórico Intihuaira. Con respecto a la danza, existen varios grupos en las distintas entidades educativas.

De 20 encuestados, 14 personas dijeron que el único lugar representativo de Malchinguí, a pesar de no encontrarse dentro del límite parroquial, eran Las Lagunas de Mojanda, lo que refleja el bajo grado de apropiación de su territorio. Aunque en la parte gastronómica, la coincidencia radica en platos como: papas con cuy, chicha de jora, caldo de gallina criolla y fritada. Acerca de los atractivos turísticos, los cuales fueron nombrados por la gente encuestada se tiene: la Iglesia y el Parque central (Ver Foto N°3), el Parque Recreacional Jerusalén, Lagunas de Mojanda (Ver Foto N°4), el cerro del pueblo (bosque protector), el antiguo Camino Real o Cápac Ñan (Ver Foto N°5) que también es representativo especialmente para la población de Otavalo porque por allí se realiza la caminata a Mojanda.

Foto N°3: Parque central de Malchinguí.



Autor: Karina Añezco, 2010

Foto N° 4: Laguna de Mojanda



Autora: Gabriela M. 2011

Foto N° 5: Capac ñan (Camino del Inca)



Autora: Viviana Buitrón, 2009.

Movimientos Migratorios

Malchinguí presenta una gran cantidad de migración por problemas laborales, es decir que al no encontrar fuentes de trabajo ni tecnologías agrícolas para poder ofertarlas y mejorar la calidad de vida, la población se ve obligada a salir de la zona, hombres y mujeres jóvenes salen a buscar nuevas oportunidades de trabajo. La economía tradicional de estos pueblos se sustentaba en la agricultura y la ganadería, pero con la crisis que han sufrido estos rubros en los últimos años y tomando en cuenta la falta de canales de riego.

Cuadro N° 5: Migración de la Población

Categorías	Casos	%
Trabajo	31	41.89
Residencia	31	41.89
Turismo	10	13.51
Otros	1	1.35
Ignorado	1	1.35
Total	74	100.00

Fuente: INEC, Censos de población y vivienda 2001

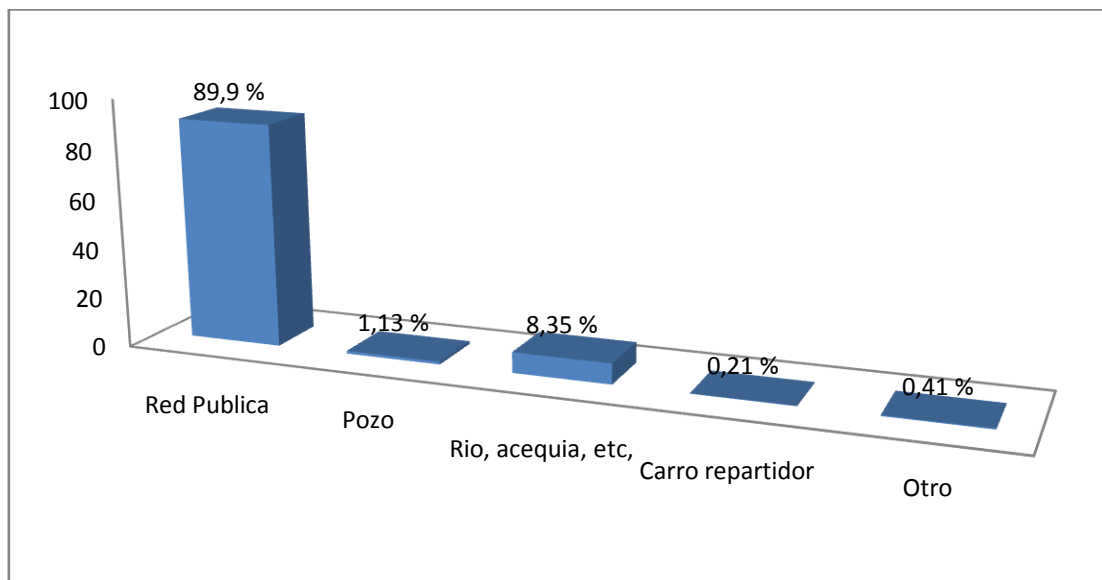
Elaborado por: Karina Añazco

4.7 COBERTURA DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA

4.7.1 Agua Potable

En el Grafico N° 14 se observa que la red pública de abastecimiento de agua potable está referida a las conexiones de Empresa Metropolitana de Saneamiento y Agua Potable de Pedro Moncayo (EMASAPM), gracias a la gestión y participación comunitaria de la Junta de Agua.

Grafico N° 14: Medio de Abastecimiento de Agua Potable



Fuente: INEC, Censo de Poblacion y Vivienda 2001.

Elaborado por: Karina Añezco

4.7.2 Canales de riego

Malchinguí no posee canales de riego, se iniciaron procesos de construcción de dichos canales, la Constructora Andrade Gutiérrez era la encargada de su construcción, pero su obra fue paralizada.

Esta situación limita la actividad agrícola de la parroquia, y a pesar de no tener una población residente representativa, de alguna forma se crea una inseguridad alimentaria de autoconsumo y con mayor razón al hablar de producción agrícola para generación de ingresos.

4.7.3 Alcantarillado

Cuadro N°6: Medios de disposición de aguas servidas

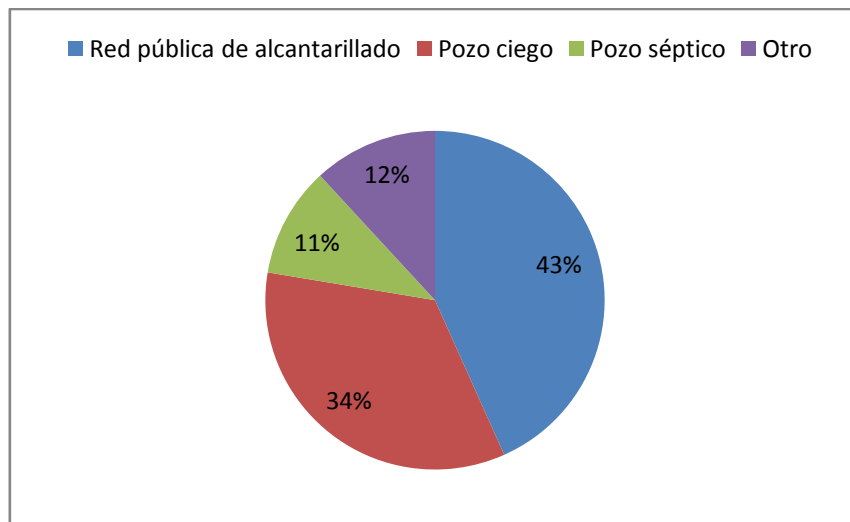
Categorías	Casos	%
Red pública de alcantarillado	420	43.30
Pozo ciego	333	34.33
Pozo séptico	102	10.52
Otro	115	11.86
Total	970	100.00

Fuente: INEC, Censos de población y vivienda 1990-2001

Elaboración: Karina Añazco

En cuanto a los medios de disposición de aguas servidas, como se puede observar en el Gráfico N°15, casi la mitad de la población utiliza la red pública de alcantarillado con un 43%, sin embargo, la disposición en pozos ciegos y sépticos es también representativa, lo que muestra una deficiente infraestructura básica.

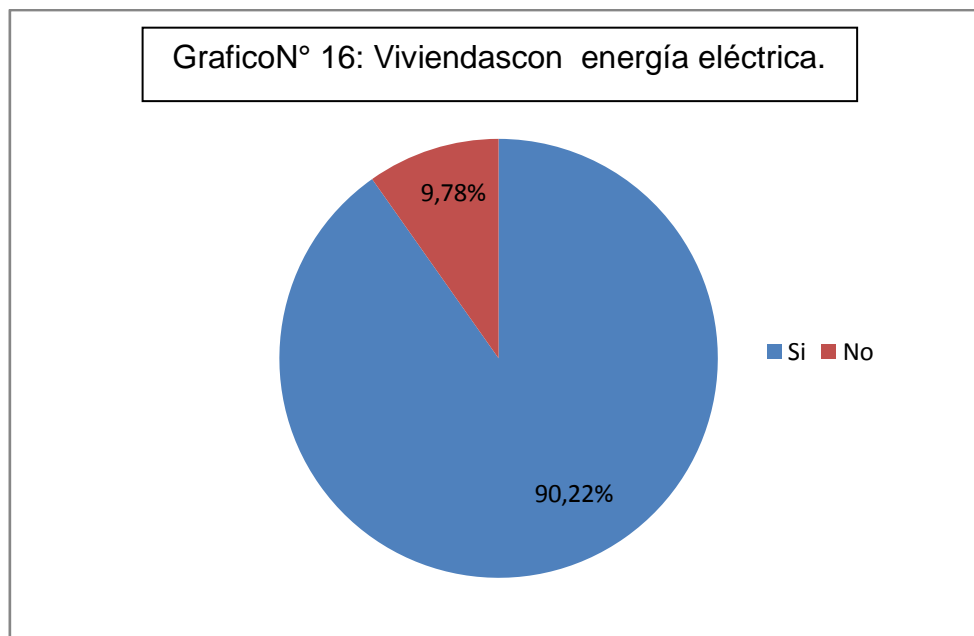
Gráfico N°15: Medios de disposición de aguas servidas



Fuente: INEC, Censos de población y vivienda 1990-2001
Elaboración: Karina Añazco

4.7.4 Energía Eléctrica

Este es el servicio que tiene mayor cobertura a nivel parroquial, sin embargo, no cubre los barrios periféricos de la parroquia. Como se puede observar en el Gráfico N°16, aproximadamente el 90% de viviendas que equivale a los barrios centrales, cuenta con servicio de energía eléctrica y el porcentaje restante carece de dicho servicio.



Fuente: INEC, Censos de población y vivienda 2001

Elaboración: Karina Añazco

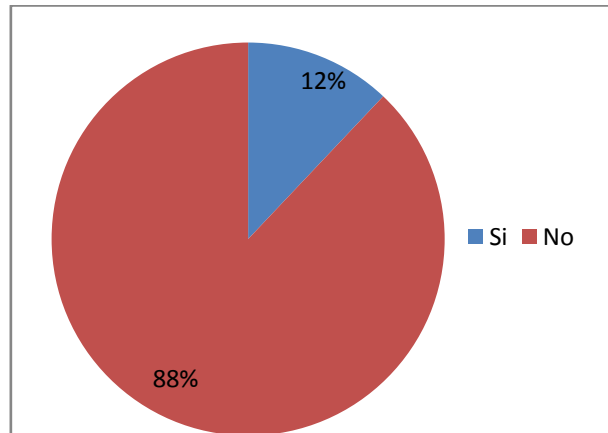
4.7.5 Comunicaciones

Como se puede observar en el Gráfico N° 17, solamente el 12% de la población dispone de servicio de teléfono convencional y cabe recalcar que si existen líneas disponibles, pero al no haber una población residente significativa, la población de habita Malchinguí ha perdido interés por hacer las solicitudes de conexión.

En cuanto al servicio de telefonía celular, existe cobertura de todas las operadoras de telefonía móvil del país, pero se debe tomar en cuenta que la población residente en la parroquia según las encuestas realizadas, corresponde a población adulta de más de 50 años, y los principales usuarios de telefonía celular están entre los 15 y 35

años de edad (IPSA, 2010), rango que en su mayoría corresponde a la población flotante de Malchinguí.

Gráfico N°17: Disponibilidad de Servicio de Teléfono



Fuente: INEC, Censo de población y vivienda 2001

Elaboración: Karina Añezco

4.8 COBERTURA DE SERVICIOS SOCIALES

4.8.1 Educación

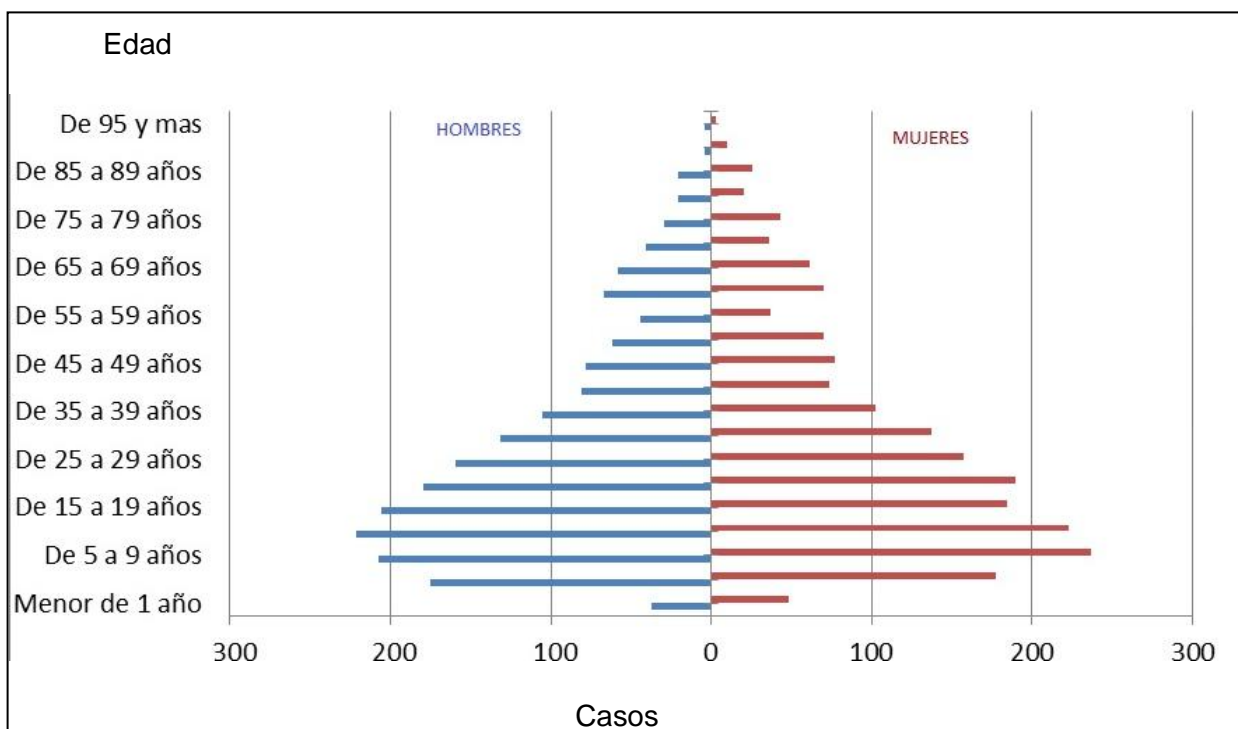
Al hacer un análisis sobre las encuestas realizadas y los datos del Cuadro N°7, se tiene que 2733 personas, aproximadamente el 70% de la población de Malchinguí tiene algún nivel de instrucción. De este porcentaje se puede notar que la cobertura educativa con respecto a la educación inicial y primaria es abastecida dentro de los límites parroquiales mismos. Los niños son inscritos en los centros de enseñanza locales, principalmente por mantenerlos cerca de sus casas, ya que aún son pequeños y dependen de sus madres para la movilización. Existe un solo colegio en la parroquia, pero según la información dada por las personas encuestadas, muchos de ellos no gustan de asistir a este establecimiento, sino que por motivos de educación algunos jóvenes se trasladan a estudiar a los colegios de Guayllabamba principalmente.

Como se observa en el Cuadro N°7, la educación primaria es la de mayor porcentaje. Al tomar en cuenta los grupos de edad, se debe recalcar que la gente que termina la escuela primaria y no tiene posibilidades de estudiar la secundaria, se queda en Malchinguí para dedicarse a las actividades agrícolas, o si terminaron el colegio, se emplean en fábricas de Quito o en florícolas de la parroquia o de otras parroquias.

En cuanto a las personas con un título universitario, las profesiones más comunes son las Ciencias de la Educación a nivel primario y secundario, por lo que son ellos los que trabajan en las actividades educativas locales.

Al no existir centros de educación principal ni presencial, ni a distancia, las familias que tienen la posibilidad de dar los estudios a sus hijos, los envían a Quito, pero esto constituye un motivo de expulsión poblacional, ya que por distancia, éstos se quedan a vivir en la Capital y a la par consiguen un trabajo. Estas causas hacen que la población con un grado de preparación mejor, no regrese a su pueblo. Pero esto se refleja principalmente por la distribución poblacional con tendencia a tener una población vieja de aproximadamente 20% de más 50 años (Gráfico N°18) por la expulsión de la gente con fuerza de trabajo hacia otras ciudades donde se pueden encontrar más oportunidades académicas.

Gráfico N° 18: Pirámide Poblacional de la Parroquia Malchinguí



Fuente: INEC, Censo de Población y Vivienda, 2001

Elaboración: Karina Añazco

Cuadro N°8: Educación Superior por Áreas de Estudio.

Categorías	Casos	Porcentaje
Doctor en Ciencias Biológicas	1	3.45
Doctor en Medicina y Cirugía	3	10.34
Tecnólogo Médicos	1	3.45
Obstetrix y/o Obstetra	1	3.45
Doctor en Odontología	1	3.45
Ingeniero Civil	1	3.45
Tecnólogo Analista de Sistemas Informáticos	1	3.45
Ingeniero Agrónomo	1	3.45
Tecnólogo Agrario	2	6.90
Licenciado en Trabajo Social	1	3.45
Ingeniero en Administración de Empresas	1	3.45
Licenciado en Contabilidad y Auditoría	1	3.45
Licenciado en Lingüística	1	3.45
Licenciado en Artes (en Pintura, Escultura, cerámica, grabado)	1	3.45
Licenciado en Ciencias de la Educación, Profesor Educ. Media	4	13.79
Licenciado en Ciencias de la Educación Primaria	4	13.79
Profesor de nivel Preescolar- Primario	2	6.90
Licenciado en Bibliotecología y Archivología	1	3.45
Otros Profesionales Titulados	1	3.45

Fuente: Censo Población y Vivienda, INEC 2001

Elaboración: Karina Añazco.

En cuanto a información más detallada a proporcionarse por parte de la autoridad, no existen registros oficiales para variables como número de niños o profesores por aula. Sin embargo, al hacer algunas visitas, se evidenció que al emigrar a Guayllamba y a Quito por estudios, la cobertura educativa es escasa y poco confiable. Existe un aproximado por aula de 35 niños o jóvenes, con mucha variabilidad en su asistencia.

En cuanto a infraestructura, la Embajada del Japón ha apoyado en la construcción y adecuación de las instituciones. Ellos trabajaron en el Proyecto de construcción de aulas en el Colegio Nacional Malchinguí, con un costo de inversión de \$88.457, la misma que fue entregada a la comunidad en Enero del 2009 (Embajada del Japón, 2009).

No existen entidades de capacitación formales, sin embargo, hay en una Institución llamada Corporasyc que ofrece como ayuda social talleres o asesoría en diferentes temas.

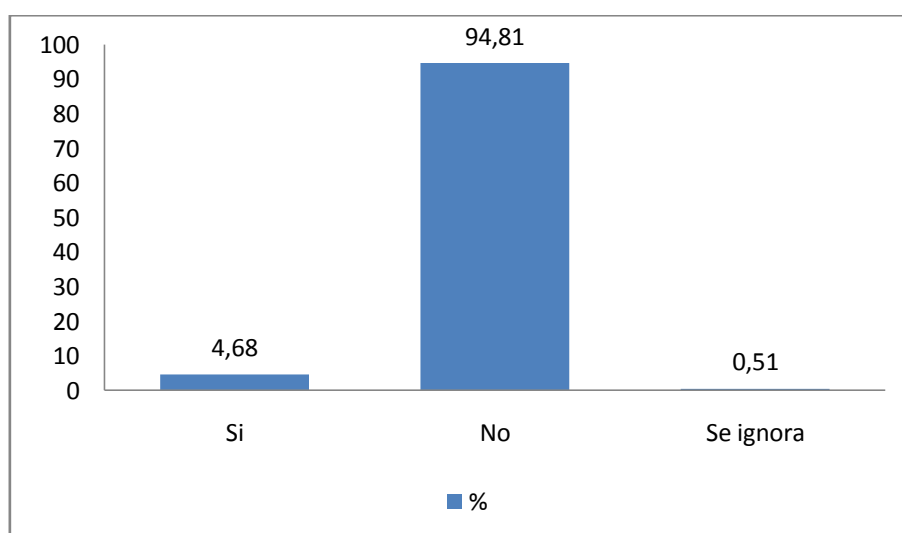
4.8.2 Salud

En los datos con respecto a la salud. No existe un programa sobre salud preventiva. Según la apreciación de la gente en las encuestas y también con respecto a la experiencia grupal del grupo de trabajo, el descontento con el sistema de salud es significativo. La atención de único subcentro de salud no supera las 4 horas por día, solo hay 2 médicos y a pesar de que existe la apertura del pueblo para que los estudiantes de medicina hagan la rural allá, los jóvenes galenos no van por la distancia respecto a Quito.

En cuanto a medicina privada, no existen médicos, el último que quedaba se fue del pueblo hace un año. Pero sí se puede encontrar a un único odontólogo.

A esta localidad aun no ha llegado la Brigada Manuela Espejo, de la Vicepresidencia del Ecuador, por lo que no existen cifras actuales ni oficiales sobre discapacidades o enfermedades que aquejen a la población.

Gráfico N° 19: Población que posee algún tipo de discapacidad



Fuente: Censo Población y Vivienda, INEC 2001 Elaborado por: Karina Añazco.

Aunque en el Censo se identifica casi un 5% de personas con discapacidad, según la experiencia de campo, se pudo observar gente entre adultas mayores y niños con retraso mental. Entre las hipótesis que se pueden manejar como motivos de esto, es la exposición prolongada a los químicos de los pobladores que trabajan o trabajaban en las florícolas, o también posiblemente por la escasa variabilidad genética, ya que de las 20 encuestas realizadas, 13 se repartían entre personas con apellidos Nicolalde y Navarrete.

Tampoco existen datos oficiales sobre las causas principales de muerte, ninguna entidad oficial ha llegado a determinar esta cifra a ese nivel de detalle. Pero a nivel cantonal existe dentro del plan Integral de Salud, algunas enfermedades detalladas, pero como producto de la encuesta, la gente especificaba que la enfermedad más común eran las afecciones respiratorias, especialmente por el polvo y la tierra suelta, ya que es un poblado donde la lluvia es estacional, predominando el clima seco. Otra enfermedad común es la diabetes, 5 de los encuestados o alguien de su familia padecía de éste mal, lo que implicaba un traslado mensual a Guayllabamba o a Quito para el control del azúcar en su sangre.

CAPÍTULO V: DESCRIPCIÓN DE FENÓMENOS TERRITORIALES

5.1. Problemas Identificados en la Parroquia

Para poder determinar las vocaciones que tiene la parroquia de Malchinguí, es necesario identificar la problemática que presenta en cada una de las áreas que se detallan a continuación:

Aspectos Sociales

- Población compuesta por adultos mayores
- Migración
- Falta de organización social consolidada
- No terminan educación básica
- Analfabetismo
- Conectividad (comunicación)
- Señalética
- Cobertura salud
- Enfermedades
- Desconocimiento
- Falta abastecimiento
- Seguridad
- Des arraigamiento
- Embarazo adolescente

- Alcoholismo juvenil y adulto
- Espacios públicos restringidos
- Bajos ingresos económicos por familia
- No hay continuidad de capacitación
- Desconocimiento del territorio por las autoridades
- No hay total cobertura de servicios
- Poca atención al adulto mayor
- No hay medicina preventiva
- No hay uso tradicional de plantas
- Presencia de Night Club
- Malformaciones genéticas
- Falta atención a personas con discapacidad

Aspectos económicos

- Falta de mercado local
- Vialidad interna
- Infraestructura turística (promoción)
- Falta industria local
- Falta emprendimiento productivo
- Dependencia laboral (florícolas)
- Mayor grado de minifundización
- Comercio mayorista ofrece más barato

- No pueden comercializar sus productos
- Intermediarios
- No hay diversificación de actividad económica
- No hay centros de acopio
- No hay crédito productivo
- Agricultura de subsistencia

Aspectos ambientales

- Erosión de suelos
- Inadecuada eliminación de desechos
- Saneamiento
- Falta de Baños públicos
- Deforestación
- Deterioro del ecosistema
- Faenamiento inadecuado

5.2. Limitaciones de la Parroquia

Cuadro N°9: Limitaciones Territoriales de la Parroquia Malchinguí

ÁREAS	LIMITACIONES
ASPECTO ECONÓMICO-PRODUCTIVOS	Habilitación paralizada del canal de riego. Las actividades de la población no son diversificadas. No hay crédito financiero. Limitaciones tecnológicas. No toda la PEA pertenece a una asociación
ASPECTO SOCIO-CULTURAL	Fiestas poco promocionadas en otras parroquias y cantones. Apoyo cultural limitado a la Parroquia Los jóvenes no se interesan en conocer sus tradiciones
INFRAESTRUCTURA Y SERV. PÚBLICOS	Vialidad intraparroquial sin mantenimiento Servicios básicos de saneamiento deficientes. Espacios públicos restringidos
ASPECTOS INSTITUCIONALES	No se ha formulado un Plan de Desarrollo Parroquial
ASPECTOS AMBIENTALES	Poca valoración del ambiente por parte de la población Poca precipitación Concentraciones visibles de material particulado.

Fuente: Talleres Comunitarios Noviembre 2009, Trabajo de campo 2010.

Elaboración: Karina Añazco

5.3. Potencialidades

Cuadro N°10: Potencialidades de la Parroquia Malchinguí

ÁREAS	POTENCIALIDADES
ASPECTO ECONÓMICO- PRODUCTIVOS	<p>La calidad de los suelos de la parroquia en general es buena.</p> <p>La población tiene aptitud para el trabajo.</p> <p>Hay varios pisos altitudinales que representan variedad de productos para poder cultivarse.</p> <p>Existen algunas asociaciones de productores</p>
ASPECTO SOCIO- CULTURAL	<p>El pueblo, aunque pequeño, es cuna de varios artistas y personajes de la cotidianidad malchingueña que constituyen un orgullo para su gente, aunque como se reflejó en las encuestas exploratorias realizadas son poco conocidas por su gente.</p>

<p>INFRAESTRUCTURA Y SERV. PÚBLICOS</p>	<p>Existen fuentes de agua que pueden servir de conexión para el riego local.</p> <p>Ampliación del alcantarillado en la parroquia</p> <p>Buena cobertura de electricidad</p> <p>Vía de acceso en óptimo estado</p> <p>Buena infraestructura deportiva</p>
<p>ASPECTOS INSTITUCIONALES</p>	<p>Instituciones y gobierno local con nuevas visiones de desarrollo.</p>
<p>ASPECTOS AMBIENTALES</p>	<p>Variabilidad altitudinal que permite disfrutar de varios pisos ecológicos</p> <p>Buena velocidad del viento</p> <p>Condiciones climáticas agradables en la cabecera parroquial</p> <p>Influencia positiva del área de influencia del Parque Jerusalén</p>

Fuente: Talleres Comunitarios Noviembre 2009, Trabajo de campo 2010.

Elaboración: Karina Añazco

5.4. ARBOL DE PROBLEMAS

5.5. ARBOL DE OBJETIVOS

5.6. ASIGNACION DE OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL	MEJORAR EL NIVEL DE REINVERSIÓN Y DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO
OBJETIVO ESPECÍFICO	LOGRAR QUE LA POBLACION DE MALCHINGUÍ TENGA MEJORES INGRESOS ECONOMICOS
RESULTADOS	<p>1. Impulso de producción agrícola y microempresas.</p> <p>2. Pagos justos por su producción</p> <p>3. Apuesta económica a varias actividades productivas</p> <p>4. Salarios dignos</p>
ACTIVIDADES	<p>1.1 Establecer convenios con las cooperativas de transporte (camionetas y camiones) de la parroquia para facilitar la comercialización de productos y consecuentemente mejorar las ganancias de los agricultores.</p> <p>1.2 Fomentar y fortalecer las asociaciones de pequeños productores agrícolas</p> <p>2.1 Implementación de programas continuos de capacitación en técnicas de producción agropecuaria sostenibles</p> <p>2.2 Conservación del agua y suelo en las parcelas a través de la reforestación con árboles de musgo y cercas vivas</p> <p>3.1 Formación de una organización inclusiva de artesanos de la parroquia que elaboren artesanías manteniendo sus rasgos culturales</p> <p>3.2 Proyecto de readecuación del centro cultural Malchinguí</p> <p>4.1 Capacitación a la comunidad en temas de microempresas y cadenas productivas</p>

Fuentes: Talleres comunitarios 2009, Trabajo de campo y gabinete.

Elaborado por: Karina Añazco

5.7. ANÁLISIS FODA

Cuadro N° 11: MATRIZ DE FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES, AMENAZAS (FODA)

OBJETIVO	FORTALEZAS	DEBILIDADES
MEJORES INGRESOS ECONOMICOS DE LA POBLACION DE MALCHINGUÍ	1. Suelo productivo 2. Fuentes de agua en la Parroquia 3. Vías externas de acceso en buen estado 4. La variabilidad altitudinal ofrece variedad de cultivos 5. Las Lagunas de Mojanda están en la jurisdicción de la Parroquia 6. Existen artesanos conocidos	1. Baja precipitación 2. Alto índice de población adulta mayor 3. Desarticulación del núcleo familiar y social 4. Falta de organización de la comunidad 5. Las autoridades no conocen todos los recursos de su territorio

OPORTUNIDADES	POTENCIALIDADES	DESAFÍOS
1. Cercanía al Parque Jerusalén	<p>F1 F2 F4 O3</p> <p>Fomentar la diversificación agrícola a través de la implementación de un sistema de riego.</p>	<p>D1 O3</p> <p>Aprovechar de la habilitación del canal de riego para reemplazar la baja precipitación y promover una agricultura competitiva.</p>
2. Incentivos económicos a las asociaciones de productores rurales	<p>F3 F5 O1 O4</p> <p>Aprovechar la infraestructura vial, la ubicación y atractivos de la parroquia para convertir a Malchinguí en un lugar turístico.</p>	<p>D3 D4 O2 O5</p> <p>Conformar cadenas productivas comunitarias para incentivar el trabajo cooperativo y familiar.</p>
3. Terminación de la construcción del canal de riego Tabacundo	<p>F6 O2 O5</p> <p>Fortalecer las asociaciones de artesanos para comercializar sus productos dentro de un comercio justo.</p>	<p>D2 O1</p> <p>Promover actividades recreativas para el adulto mayor de Malchinguí en el Parque Jerusalén.</p>
4. Cercanía a Quito		
5. Nuevas formas de consumo de productos provenientes de asociaciones rurales		

AMENAZAS	RIESGOS	LIMITACIONES
<p>1. Precios de los productos sujetos a variaciones del mercado</p> <p>2. Emplazamiento de nuevas florícolas</p> <p>3. Migración de población en edad de trabajar</p> <p>4. Presencia de grupos que intentan lucrar de las necesidades de la población</p>	<p>F1 F2 F4 A1</p> <p>Disminuir la vulnerabilidad de la economía doméstica por la variabilidad de productos que se podrían cultivar con el aprovechamiento de las condiciones biofísicas y los recursos hídricos existentes.</p>	<p>D2 D3 D4 A3 A6</p> <p>Impulsar actividades recreativas y talleres de prevención de problemas sociales para fortalecer la identidad cultural y la integración familiar.</p>
<p>5. Intervención de los intermediarios en la comercialización.</p> <p>6. Influencia cultural externa.</p>	<p>F1 A2 A5 A3</p> <p>Fortalecer las asociaciones productivas para aprovechar en conjunto el suelo de la parroquia en beneficio de los agricultores de la zona y crear fuentes de trabajo.</p>	<p>D4 D5 A1 A5</p> <p>Realizar estudios del territorio para desarrollar técnicas apropiadas de usos de suelo para que las asociaciones sean competitivas y tengan una producción rentable.</p>

	F5 F6 A4 A5 Implementar una empresa turística comunitaria para generar ingresos directos para la población sin intervención de grupos externos.	
--	--	--

Fuente: Talleres Comunitarios Noviembre 2009, Trabajo de campo 2010.

Elaborado por: Karina Añezco

CAPÍTULO VI: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA PARA LA PARROQUIA SANTIAGO DE MALCHINGUI.

6.1. Propuesta de Estrategias de Desarrollo Local

- a. Fomentar la diversificación agrícola a través de la implementación de un sistema de riego.
- b. Aprovechar la infraestructura vial, la ubicación y atractivos de la parroquia para convertir a Malchinguí en un lugar turístico.
- c. Fortalecer las asociaciones de artesanos para comercializar sus productos dentro de un comercio justo.
- d. Aprovechar de la habilitación del canal de riego para reemplazar la baja precipitación y promover una agricultura competitiva.
- e. Conformar cadenas productivas comunitarias para incentivar el trabajo cooperativo y familiar.
- f. Promover actividades recreativas para el adulto mayor de Malchinguí en el Parque Jerusalén.
- g. Disminuir la vulnerabilidad de la economía doméstica por la variabilidad de productos que se podrían cultivar con el aprovechamiento de las condiciones físicas y los recursos hídricos existentes.

- h. Fortalecer las asociaciones productivas para aprovechar en conjunto el suelo de la parroquia en beneficio de los agricultores de la zona y crear fuentes de trabajo.
- i. Implementar una empresa turística comunitaria para generar ingresos directos para la población sin intervención de grupos externos.
- j. Impulsar actividades recreativas y talleres de prevención de problemas sociales para fortalecer la identidad cultural y la integración familiar.
- k. Realizar estudios del territorio para desarrollar técnicas apropiadas de usos de suelo para que las asociaciones sean competitivas y tengan una producción rentable.

6.2. Propuesta de proyectos de inversión

PROYECTO N°1: Fortalecimiento las asociaciones de pequeños productores agrícolas

OBJETIVO: Conformar asociaciones agrícolas que agrupen pequeños productores de cultivos para evitar la intermediación.

RESULTADO: 7 asociaciones agrícolas de diferentes tipos de cultivo conformadas y fortalecidas

ACTIVIDADES:

- reunión con los productores individuales y asociados
- convenio y conformación de las 7 asociaciones

- talleres y capacitación sobre temas de contabilidad y sobre mejoras de producción

LOCALIZACIÓN: Cabecera parroquial de Malchinguí

BENEFICIARIOS: 717

EFEECTO: Pagos más justos por su producción

COSTOS: 2000 USD

EVALUACIÓN: los productores serán evaluados sobre las temáticas de los talleres al final de los mismos. El seguimiento del proyecto se haría cada 3 meses durante el primer año, y a partir de éste, se lo hará cada 6 meses.

OPERACIÓN: en la oficina de la Junta parroquial. Reuniones generales todos los sábados en la tarde

**PROYECTO Nº 2: Implementación de capacitación continúa en técnicas de
producción agrícola sostenibles**

OBJETIVO: Lograr mejoras en la productividad agrícola de los productores de Malchinguí.

RESULTADO: aumento al menos del 30% de la productividad de los productores.

ACTIVIDADES:

- socialización del proyecto
- inscripciones a los talleres

- talleres de fines de semana, 2 horas sábado y 2 horas el domingo

- evaluaciones al terminar cada módulo

- seguimiento de la práctica de lo aprendido cada 4 meses

LOCALIZACIÓN: Parroquial de Malchinguí

BENEFICIARIOS: 717

EFEECTO: Alta productividad por hectárea cultivada

COSTOS: 3000 USD

EVALUACIÓN: los productores serán evaluados sobre las temáticas de los talleres al final de los mismos. El seguimiento del proyecto se hará cada 4 meses.

OPERACIÓN: en la oficina de la Junta parroquial. Reuniones sobre los logros, inquietudes y quejas el último domingo de cada mes.

PROYECTO N°3: Formación de una organización inclusiva de artesanos de la parroquia que elaboren artesanías manteniendo sus rasgos culturales

OBJETIVO: Lograr que las artesanías de los malchingueños sean valoradas en el mercado por su calidad y por sus rasgos culturales

RESULTADO: aumento al menos del 40% en las ventas directas de artesanía cultural

ACTIVIDADES:

- socialización del proyecto
- conteo de los artesanos de Malchinguí
- talleres de contabilidad y servicio al cliente
- evaluaciones al terminar cada módulo
- seguimiento del avance del proyecto a través de los registros de venta

LOCALIZACIÓN: Parroquial de Malchinguí

BENEFICIARIOS: 183

EFFECTO: puesta en valor de la artesanía de la zona y mejoras en sus ingresos

COSTOS: 2000 USD

EVALUACIÓN: los artesanos serán evaluados sobre las temáticas de los talleres al final de los mismos. El seguimiento se hará por los libros de contabilidad.

OPERACIÓN: la oficina de comercialización directa será en la Junta parroquial. Reuniones serán el segundo domingo de cada mes.

PROYECTO N°4: Capacitación a la comunidad en temas de microempresas y cadenas productivas

OBJETIVO: Diversificar la apuesta económica a otras actividades mediante el valor agregado a la producción.

RESULTADO: incremento del 15% de los ingresos económicos de las familias interesadas.

ACTIVIDADES:

- socialización del proyecto
- inscripciones a los talleres de capacitación
- estudios de mercado
- determinar los emprendimientos que funcionarían
- seguimiento de los destinos de los productos

LOCALIZACIÓN: Parroquial de Malchinguì

BENEFICIARIOS: 50 familias

EFEECTO: mejores ingresos familiares

COSTOS: 8000 USD

EVALUACIÓN: los productores serán evaluados sobre las temáticas de los talleres al final de los mismos. El seguimiento se hará desde el productor hasta el consumidor final

OPERACIÓN: en la oficina de la Junta parroquial. Reuniones sobre los logros, inquietudes y quejas el tercer domingo de cada mes.

CAPÍTULO VII

CONCLUSIONES:

Se pudo identificar y percibir de cerca la situación política, social, ambiental y económica de la Parroquia Santiago de Malchinguí, definir las vocaciones territoriales, ventajas, y desventajas en su dinámica poblacional con sus principales causas y efectos, y posteriormente se establecieron estrategias como alterativas para mejorar la calidad de vida de la población.

Por ahora, esta dado el primer paso, se está dando interés y atención a la Parroquia Malchinguí por parte de la autoridad cantonal y provincial, en primer lugar por haber participado de los talleres con la participación de la comunidad, y en segundo lugar por haber tomado este trabajo de investigación como un aporte para la realización del Plan de Desarrollo Cantón Pedro Moncayo.

La implementación de políticas estratégicas locales por medio de la participación de la comunidad, es la principal herramienta para alcanzar un desarrollo social, económico y ambiental no solo en Malchinguí sino en todos los niveles político-administrativos; situación que beneficia tanto a los actores sociales directos, es decir la comunidad, como a la administración encargada de buscar satisfacer las necesidades de la población y su entorno.

Debemos comprender que la finalidad del desarrollo local es la transformación del sistema económico y social local, en base al aprovechamiento de los recursos naturales, la promoción de la actividad empresarial y la coordinación de todas las actuaciones y programas que tengan impacto local.

Cuando se plantea la necesidad de iniciar un cambio, del tipo que sea, es necesario desarrollar un proceso de modernización, reestructuración, implementación de nuevas industrias mediante la promoción del crecimiento endógeno, mediante la promoción de la inversión interna y externa para favorecer la constitución de nuevas Pymes, cooperativas, empresas comunitarias, empresas innovadoras, la creación de servicios de apoyo relevantes como la asesoría, la información, la formación, el patrimonio, la financiación o la tecnología, la promoción de la zona utilizando diversas técnicas tales como el marketing, la mejora del medio ambiente, el fomento del turismo, el desarrollo de actividades culturales, la promoción de la vivienda y como actor principal que es el recurso humano, con un adecuado sistema educativo capacitación, cualificación, actitud empresarial, formación e información continuas para áreas específicas, capacidad de innovación, investigación y transferencia de tecnología. Cuando se logran reunir estas características pueden llevarse a cabo de una forma coordinada e interrelacionada, es posible conseguir que ese desarrollo local trascienda del ámbito local y sean incorporados a las políticas nacionales y regionales.

BIBLIOGRAFÍA

ALBURQUERQUE, Francisco. 2002. "Informe Seminario sobre Desarrollo económico local y cooperación descentralizada para el desarrollo". Centro Superior de Investigaciones Científicas. Bilbao-España.

ARROYO, Daniel. 2006. "El desarrollo local en el eje de la política social". Buenos Aires, Cooperación Española en Argentina. 162 páginas.

AÑAZCO K., BENITEZ J., BORJA J., BUITRON V., CORONEL A. 2009 Taller de participación comunitaria, Malchinguì.

CAMPOS A. et. 2007 "Mapa de Vegetación Potencial".

CAÑADAS E. 1994."Metodología para Bioclima WorldClim".

Consejo Cantonal De Salud De Pedro Moncayo. Plan de Salud Integral 2003- 2007.

Consejo Provincial de Pichincha, 2006. EDUFUTURO.

Datos cartográficos proporcionados por la PUCE laboratorio de SIG.

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) .1974. "Clasificación Mundial de Suelos". FAO/UNESCO.

GÓMEZ Orea Domingo. 1994 "ORDENACIÓN DEL TERRITORIO" Páginas 1-17, 25-

GUALSAQUI Frank. Memoria Del Taller “Tras Las Huellas” / Pedro Moncayo.

HASSE, Rolf H. 2008. “Diccionario de economía social de mercado”. Fundación Konrad Adenauer. México. 446 páginas.

INEC, Censo de población y vivienda 1990-2001

INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA. Domingo. Editorial Agrícola Española. S. A.

IPSA GROUP LATINOAMERICA. 2010. Ecuador Overview, “Estudios de Mercado”.

NAVARRETE, Hugo. Breve Descripción de Malchinguí, Septiembre, 2009.

PASTOR, César Alfonso. 2007. Barros precolombinos del Ecuador.

SILVA L, Iván. 2003. “Metodología para la elaboración de estrategias de desarrollo local”. Santiago de Chile. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES), Dirección de Gestión del Desarrollo Local y Regional.

Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador SIISE, 2003.

TORRES Valdez, Rosa. 2005. “Aplicación de Instrumentos de Relaciones Publicas en el ámbito del Desarrollo Local”. Tesis Doctoral en Comunicación Social. Universidad de Barcelona. España.

Varios autores. 2005. “La participación ciudadana en el desarrollo local: una visión desde la Red Cántaro”. Cuenca. FUNDACIÓN SENDAS. 64 páginas.

Varios autores. 2008. Diccionario Geográfico y de Medio Ambiente, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). México.

Varios Autores.2006. “Cambios de la Cobertura Vegetal en la Provincial de Pichincha”, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. Ecuador.

VICTORY, Catalina. 2002. “Informe Seminario sobre El desarrollo local como ámbito de cooperación para las entidades locales”. Centro Superior de Investigaciones Científicas. Bilbao-España.

Páginas Web

www.ambiente.gov.ec

www.cne.gov.ec

www.inbio.ac.cr/ecomapas/acosa/montana.html

www.joyasdequito.com

www.pichincha.gov.ec.

En:<http://archivo.eluniverso.com/2006/10/22/0001/9/3099051B102B4F32975D68CED13EC74F>.

En: <http://www.cervantesvirtual.com/servlet/SirveObras/80215842997461495288868/>

En: http://www.ec.emb-japan.go.jp/document/resultado_2008-2009.pdf

ANEXOS

FOTOGRAFÍAS

TALLER DE PARTICIPACION COMUNITARIA

ANEXO Nº 1

Foto 1: Organización de asistentes a los talleres por mesas de trabajo con temas específicos.

Noviembre 2009



ANEXO Nº 2

Foto 2 y3: Debate sobre las necesidades y problemas de la parroquia.

Noviembre 2009



ENTREGA DE DOCUMENTACION A LA JUNTA PARROQUIAL DE MALCHINGUI

ANEXO Nº 4

Foto 4: Sr. Hugo Navarrete,
Presidente de la Junta Parroquial

Noviembre 2010



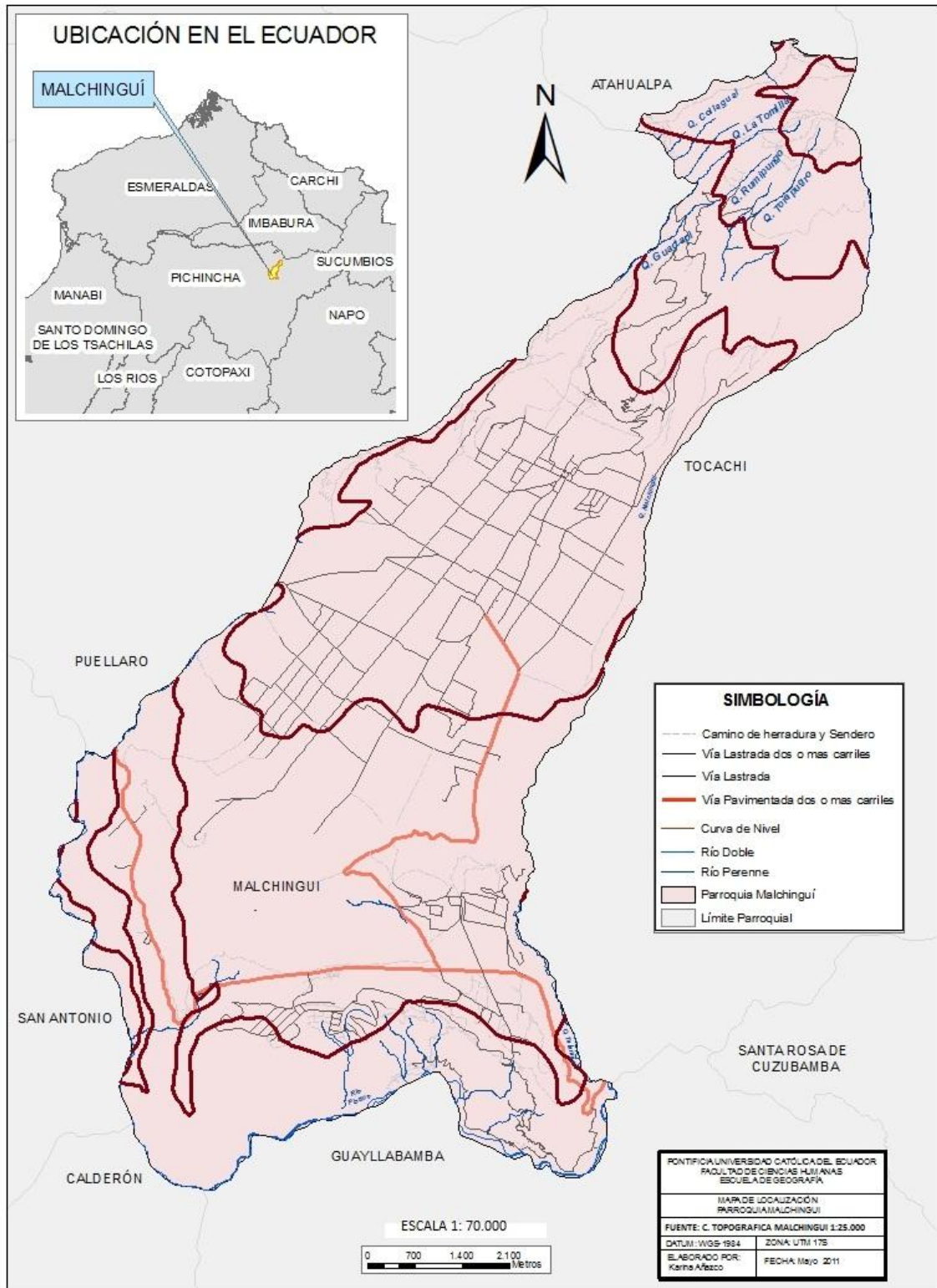
ANEXO Nº 5

Foto 5: Revisión de documentación
entregada.

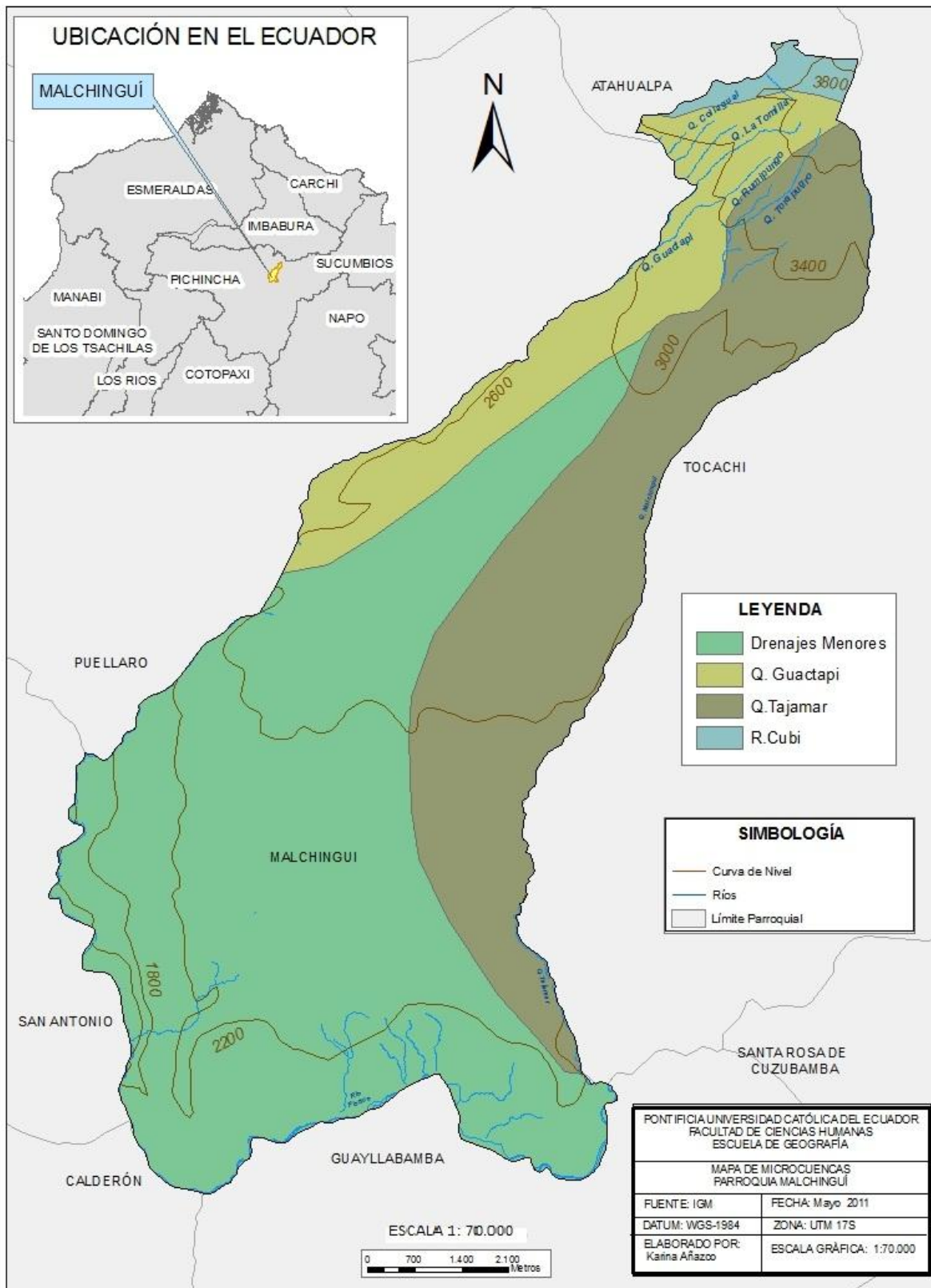
Noviembre 2010



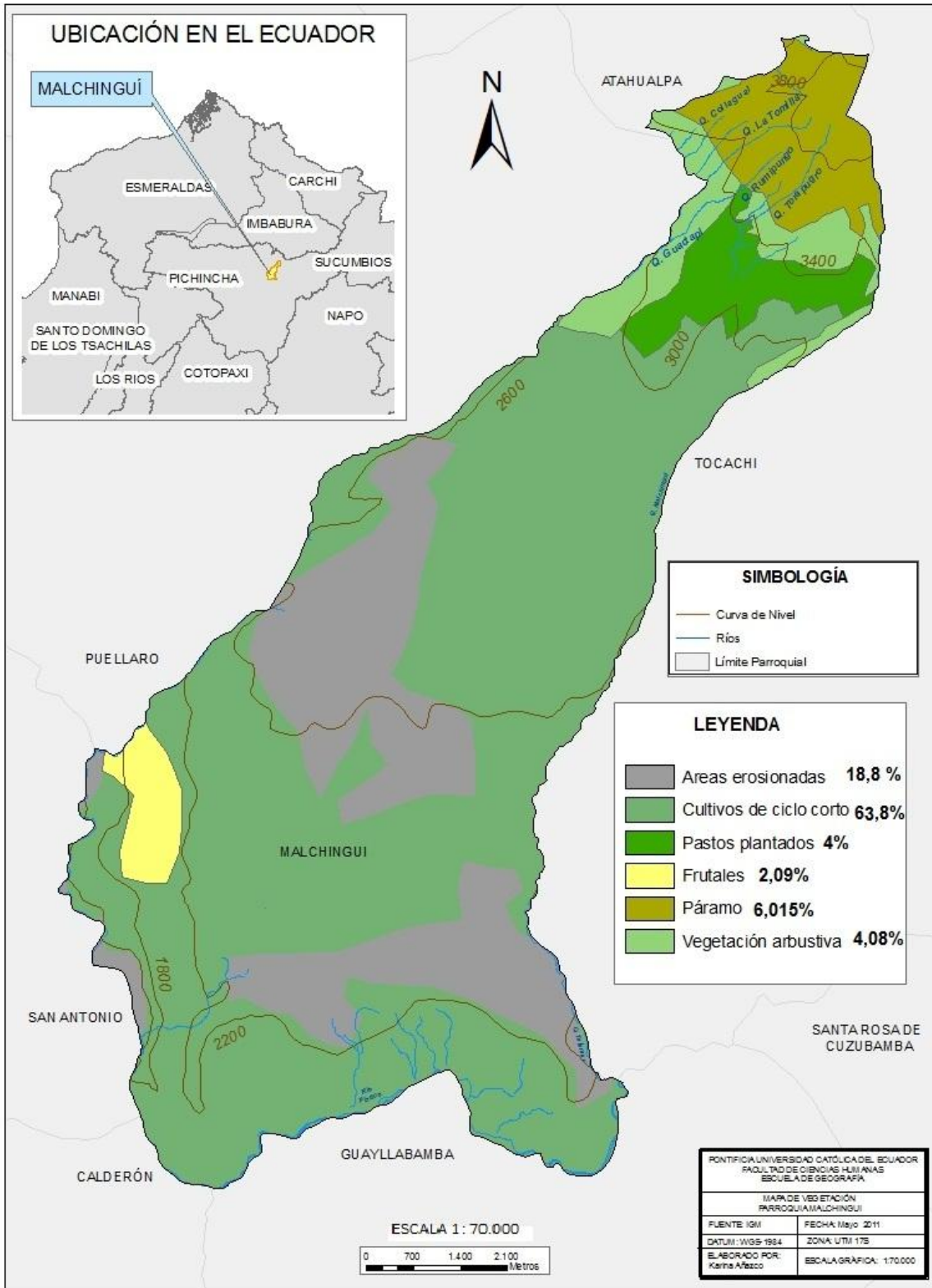
MAPA BASE PARROQUIA MALCHINGUÍ



MAPA DE MICROCUENCAS HIDROGRAFICAS PARROQUIA MALCHINGUÍ



MAPA DE VEGETACIÓN PARROQUIA MALCHINGUÍ



MAPA DE SUELOS PARROQUIA MALCHINGUÍ



MAPA DE RANGOS ALTITUDINALES PARROQUIA MALCHINGUÍ

