

**DIAGNOSTICO DE POTENCIALIDADES PRODUCTIVAS PARROQUIALES DEL
CANTÓN PELILEO**

CANTÓN PELILEO
PARROQUIA EL ROSARIO

UBICACIÓN GEOGRAFICA:

Continente : América del Sur
País : Ecuador
Provincia : Tungurahua
Cantón : Pelileo
Parroquia : El Rosario

LÍMITES:

Se encuentra en la parte noroeste del Cantón, pertenece al cantón Pelileo de la provincia de Tungurahua, a una distancia de 8 Km de la cabecera cantonal.

Norte : Parroquia Chiquicha
Sur : Parroquia Salasaca
Este : Parroquia García Moreno
Oeste : Cantón Ambato

DIVISION POLÍTICA:

A nivel interno se encuentra conformada por cinco comunidades que son: Nitón, Churumanga, Sacato, Condorahua, Rumichaca y el centro parroquial. Su nombre primitivo fue Rumichaca, elevada a la categoría de parroquia en el año 1888

Superficie: 12.9 Km²

Temperatura promedio: 14 -16 °C

Altura: 2712 m.s.n.m.

DEMOGRAFÍA:

POBLACIÓN.

La parroquia El Rosario cuenta con una población de 2400 habitantes distribuidos en la forma siguiente: en la cabecera parroquial se encuentran el 13,13% de los habitantes y en el resto de la parroquia se encuentran habitando la mayoría de la población que representa el 86,87%. Las mujeres representan el 51,50% y los hombres el 48,5 % de la población total. El grupo de 0 a 9 años de edad representa el

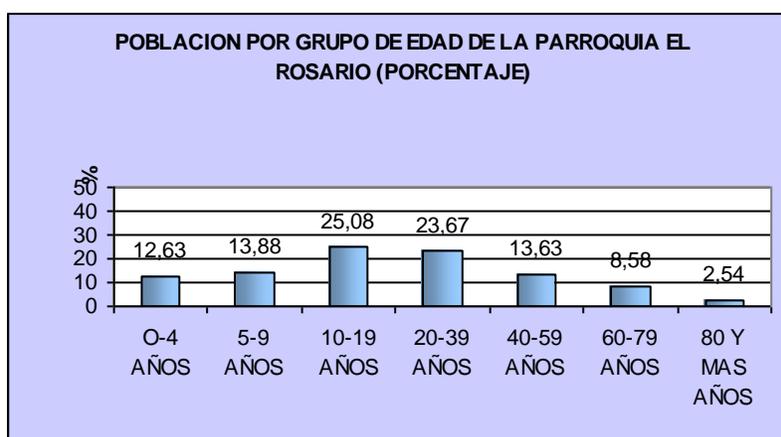
26,51% y el grupo de 10 a 19 años de edad representa el 25,08% de la población total, es decir existe un alto porcentaje de población infantil y de jóvenes.

POBLACION POR SEXO, URBANA Y RURAL

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
CABECERA P	161	154	315	13,13
RESTO DE P	1003	1082	2085	86,87
TOTAL	1164	1236	2400	100,00
%	48,50	51,50		

POBLACION POR GRUPO DE EDAD

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
0-4 AÑOS	151	152	303
5-9 AÑOS	162	171	333
10-19 AÑOS	301	301	602
20-39 AÑOS	272	296	568
40-59 AÑOS	159	168	327
60-79 AÑOS	99	107	206
80 Y MAS AÑOS	20	41	61
TOTAL	1164	1236	2400



FUENTE: INEC, Censo de Población y Vivienda, año 2001

ELABORADO POR: Equipo técnico planes parroquiales, año 2006

MIGRACIÓN

El fenómeno migratorio en la parroquia se registra a nivel de jóvenes, las personas adultas que diariamente salen a laborar en las zonas urbanas de Pelileo, Ambato y otros lugares, en calidad de obreros, empleados, otros se dedican al comercio minorista. Cabe señalar que la migración se produce también fuera del país, siendo los destinos principales Europa y Estados Unidos, estimando un total de cuarenta personas, cabe añadir que de las comunidades de Churumanga algunas familias han migrado a la provincia de Galápagos alrededor de 25 personas, por lo que la migración se evidencia como una estrategia de mejorar los ingresos familiares. Las personas de 60 años y más representan el 3%, es decir existen pocas personas de edad avanzada.

ASPECTOS FÍSICOS - TERRITORIALES:

APTITUDES AGRICOLAS

Uso recomendado:

Forestación, reforestación y mantenimiento de la cobertura vegetal natural, limitaciones muy importantes (pendientes, profundas, pedregosidad, clima)

Agricultura con limitaciones muy importantes (profundidad y textura) mecanización y riego más fácil

CLIMA

Ecuatorial mesotérmico Seco (En la parte media y alta de la parroquia)

Ecuatorial mesotérmico Semi Húmedo (En la parte baja, cuenca del río Patate)

PRECIPITACION ANUAL

0-500 mm. (En la mayor parte de la parroquia). 500-750 mm (En la parte baja, riveras del río Patate)

EL SUELO

En la parroquia se identifica tres zonas ecológicas, iniciando por la parte baja que comprende las riveras del Río Pachanlica, la zona media que comprende el centro parroquial con importante producción agropecuaria y disponibilidad de agua para riego, la zona alta que comprende parte del cerro Nitón en donde se desarrollan cultivos en temporada de lluvias, no tiene riego, existen áreas sin uso agrícola. En esta zona existen minas de cascajo en explotación de manera artesanal y bajo riesgo

USO DE SUELO Y COBERTURA

Frutales en Asociación: cultivos de ciclo corto y arboricultura (parte baja, riveras del río Patate)

Asociación: Cultivos de ciclo corto y vegetación de Páramo (la parte media, con riego)

Cultivos de ciclo corto (parte alta, sin riego)

VIALIDAD Y TRANSPORTE

La vía principal de ingreso a la parroquia es por la carretera empedrada de Salasaca- El Rosario, que comunica con la vía asfaltada Ambato-Pelileo-Baños. Esta vía atraviesa de sur a norte cruzando la parroquia facilitando el tránsito y la comunicación con la parroquia Chiquicha. Otras vías secundarias la mayor parte de tierra permiten acceso a la parroquias vecinas. Se encuentra por asfaltar la vía El Rosario Salasaca que tiene una distancia de 3,5 Km y se aspira a completar el anillo vial con la parroquia Picaihua. Así como a mejorar el resto de la red vial en las comunidades.

Cuenta con el servicio de transporte de buses mediante las cooperativas “Trans Rosario” y “Ambateñita”, con turnos todos los días hacia la ciudad de Ambato y los días sábados hacia la ciudad de Pelileo, utilizando la carretera principal El Rosario-Salasaca.

VIAS DE LA PARROQUIA EL ROSARIO

TIPO DE VIA	DISTANCIA Km	%
ASFALTADAS	0,00	0,00
EMPEDRADAS	19,50	33,33
DE TIERRA	39,00	66,67
TOTAL	58,50	100,00

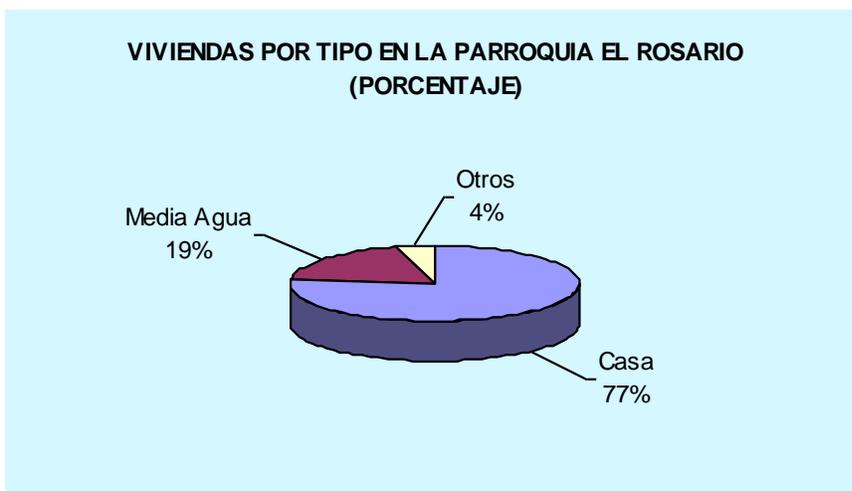
SISTEMAS DE AGUA POTABLE

La provisión de agua para consumo humano para la parroquia El Rosario, por tubería se realiza mediante los sistemas de SUCRE-NITON, PELILEO JUNJUN, EL DUENDE. El sistema JUNJUN cubre con este servicio a la parte del centro parroquial, y algunos sectores aledaños. El sistema SUCRE-NITON tiene sus fuentes de captación en las faldas de la parroquia Sucre del cantón Patate, obra de gran trascendencia para las parroquias El Rosario, Chiquicha y García Moreno, sirve principalmente a las comunidades de Nitón y Condorahua. El sistema EL DUENDE capta las aguas cerca al río Pachanlica por el sector denominado “La Coca Cola”, sirve a los sectores de Churumanga y Rumichaca principalmente.

EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS BASICOS

La parroquia el Rosario tiene alrededor de 510 viviendas. El 52% de viviendas elimina la basura votando a la quebrada o terreno, el 46% entierra o quema, el 2% utiliza otra forma. El 19% de viviendas elimina el agua servida mediante pozo ciego, el 10% mediante pozo séptico, el 10% tiene acceso a alcantarillado y el 61% otra forma. Según estos datos no existe un sistema adecuado de eliminación de basura y aguas

servidas por lo que hay un alto riesgo de enfermedades y contaminación del ambiente. En cuanto al equipamiento comunitario existe a nivel del centro parroquial y comunidades algunos centros educativos, un subcentro de salud en el centro, templos, estadios y casas comunales, requiriéndose especialmente más espacios de recreación y cultura para todas las edades.



FUENTE: Diagnostico Participativo para el plan parroquial. INEC, Censo de población y Vivienda , año 2001.

ELABORADO POR: Equipo técnico planes parroquiales, año 2006

SISTEMAS DE RIEGO

Por la margen izquierda de la parroquia cruza el río Pachanlica limitando a la misma con el cantón Ambato, recibiendo influencia el desarrollo de actividades agrícolas la zona baja del Centro parroquial, de las comunidades de Sacato, Rumichaca y Condorahua. Se identifican especialmente tres sistemas de agua para riego que son: Acequia Albornoz Naranjo, Canal Pachanlica y el Canal Huachi Pelileo.

El canal Huachi Pelileo facilita el riego en la parte alta del centro de la parroquia y en Sacato. El canal Pachanlica cubre áreas de cultivo del Centro parroquial, Sacato Rumichaca y Condorahua, y de la parroquia Chiquicha. La acequia Albornoz Naranjo, llega a la parte baja de Churumanga, Rumichaca y Condorahua y parte de la parroquia Chiquicha. En esta parroquia existen zonas sin riego, que se ubican la parte alta, como Nitón, en donde hay escasa actividad agrícola y en otros

ACTIVIDAD ECONÓMICA:

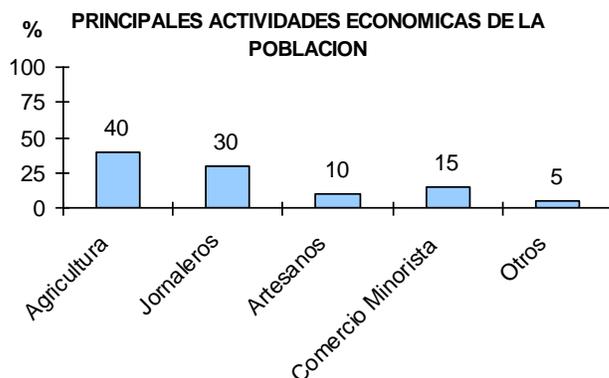
La población en edad de trabajar representa el 67,38% de la población total y la población económicamente activa es de 991 personas que representa el 41,29% de la población total. La actividad económica de la parroquia se basa principalmente en: agricultura, albañilería, comercio minorista, artesanal, empleados y la migración. La agricultura ha sido por tradición una de las principales fuentes de ingreso y subsistencia para los pobladores, actualmente alrededor del 40% de la población se encuentra desarrollando la misma, otras de las actividades importantes es el trabajo como jornaleros u obreros en construcciones que se realizan en Pelileo, Ambato representando el 30% de la personas dedicadas a esta actividad que generalmente son los hombres, la actividad artesanal es otra fuente de

ingreso para las familias que representa el 10%, se complementa las fuentes de ingreso familiar con el comercio minorista representando el 15%.

Entre otras fuentes de ingreso para la localidad es el desempeño como empleados en instituciones públicas, privadas y la migración representando el 5% de la población económicamente activa.

P.E.T. Y P.E.A CON RELACION A POBLACION TOTAL (%)

TIPO DE POBLACION	NUMERO	%
PT (Población Total)	2400	100,00
PET (Población en Edad de Trabajar)	1617	67,38
PEA (Población Económicamente Activa)	991	41,29



FUENTE: Diagnostico participativo para elaboración del Plan Parroquial. SIISE 4.0

ELABORADO POR: Equipo Técnico Planes Parroquiales

ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

EDUCACIÓN

El analfabetismo alcanza a un porcentaje del 17,88% de la población de 15 años de edad y más, siendo un porcentaje relativamente alto en relación con otras parroquias del cantón, y se refleja que cuentan con primaria completa el 36,84% de la población de 12 años de edad y más, con instrucción secundaria, el 4,73% de la población de 18 años de edad y más, y acceden a la educación superior cerca del 3% de la población de 24 años de edad y más. Es decir que la mayor parte accede solamente a la educación básica.

Existen jardines de infantes a donde asisten alrededor de 43 niños y niñas, los centros son unidocentes y de carácter hispano. Además existen 4 escuelas, 1 es completa y tres son pluridocentes. Cuentan con alrededor de 573 alumnos, 20 profesores fiscales y 7 especiales.

ESCUELAS

institución	sector		año de creación	No. estudiantes	No. hombres	No. mujeres	No. profesores fiscales	No. profesores especiales
Escuela Eugenio Espejo	El Rosario	Hispana Completa	1885	276	140	136	7	1
Escuela Juan León Mera	Rumichaca	Hispana Pluridocente	1938	76	39	37	3	
Escuela Jaime Roldós Aguilera	Condorahua	Bilingüe Pluridocente	1984	69	36	33	4	3
Escuela Atahualpa	Nitón	Hispana Pluridocente	1945	152	70	82	6	3
TOTAL				573	285	288	20	7

FUENTE: Encuesta de Infraestructura educativa de la provincia de Tungurahua, UTA- Consejo Provincial.

ELABORADO POR: Equipo técnico planes parroquiales, año 2006

SALUD

En la parroquia funciona un Subcentro de salud ubicada en la cabecera parroquial pertenece al área número 5, creada en 1986, el horario que brinda atención a la población es de martes a sábado de 08h00 a 16h00 horas, el médico designado en el sector atiende dos días a la semana.

Principales enfermedades

Las enfermedades que se registran en la parroquia son las siguientes: infecciones respiratorias agudas, enfermedades diarreicas agudas, enfermedades intestinales, alcoholismo, infarto y conjuntivitis, dermatitis, entre casos especiales tenemos la tuberculosis y desnutrición.

Personal que trabaja en el Subcentro

Profesionales de salud con nombramiento: 1

Profesionales de salud a contrato: 1

Espacio de construcción del Subcentro de Salud

Área del Terreno: 639m²

Área construida: 64m²

Estado de la edificación: regular

Número de salas: 6

Acceso a servicios

Agua entubada

Alcantarillado

Energía eléctrica

Requerimientos

Actualmente el Subcentro de salud para brindar una mejor atención requiere: la dotación de agua potable, un médico que atienda en forma permanente, dotación de equipo médico y la ampliación de la planta física.

CULTURA Y VALORES

Como en todos los pueblos existen valores y tradiciones que ponen de manifiesto en ciertas épocas del año y que influyen en la vida y desarrollo local. En la parroquia El Rosario se destacan: las fiestas patronales en honor a la Virgen de El Rosario, los Caporales de la mama Miche en honor a San Antonio de la comunidad de Nitón, Divino Niño, San José de Rumichaca, los caporales, día de los difuntos.

ACTORES LOCALES

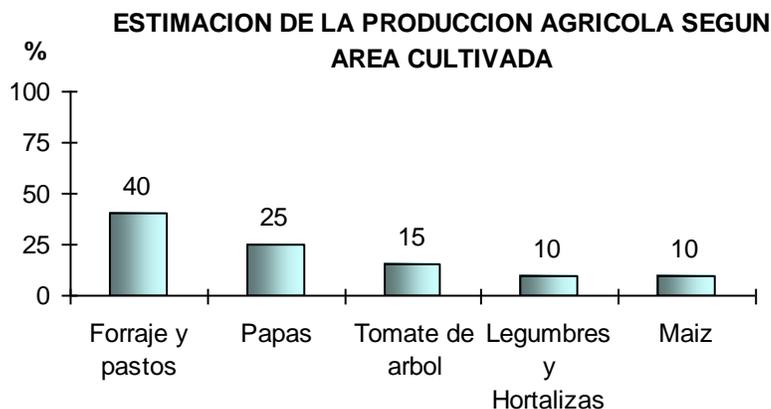
INSTITUCIONES DE APOYO EN LA PARROQUIA

INSTITUCIONES	LINEAS DE ACCION
Consejo Provincial	Mejoramiento vial
Municipio de Pelileo	Saneamiento Ambiental
Cristian Corp	Centro integrado de Desarrollo Infantil
CORCICEN	Mejoramiento de canales de riego
Ministerio de Bienestar Social	Programa Aliméntate Ecuador y Bono Solidario
Visión Mundial-PDA	Desarrollo por Áreas
ORI	Guarderías comunitarias

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Producción Agrícola

En cuanto la producción agrícola se destacan los cultivos de: papas, tomate de árbol, cebada, legumbres, hortalizas y algunos cultivos andinos. Según el área cultivada se estima que las papas representan el 25%, tomate de árbol 15%, maíz el 10%, legumbres y hortalizas el 10%; y el 40% se destina al cultivo de forraje y pastos. Entre los principales problemas que afectan a la actividad agrícola son los bajos precios que se obtiene en el mercado, debido a la falta de organización y planificación entre productores locales.



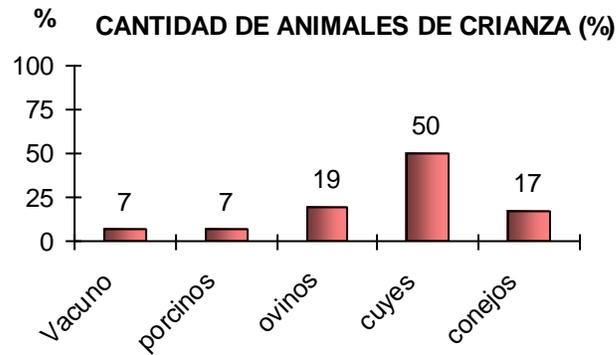
FUENTE: Diagnostico Participativo para el plan parroquial

ELABORADO POR: equipo técnico planes parroquiales, año 2006

ACTIVIDAD PECUARIA

La producción pecuaria que se identifica en esta parroquia, comprende la crianza de ganado vacuno, porcino, ovino y especies menores (cuyes, conejos). El promedio se estima de que cada familia dispone de 2 cabezas de ganado vacuno representando en un 7% del total de animales, en igual número de porcinos y ovinos en un promedio de 7 cabezas representando así del total de animales porcinos en un 7% y el ovino en 19%, la crianza de especies menores es un número de 15 a 20 animales por familia representando los cuyes en un 50% y conejos 17% del total de la población animal; según se refleja en los siguientes cuadros.

DESCRIPCIÓN	No. POR FAMILIAS	No. F QUE DISPONEN	TOTAL PRODUCIDA
Vacuno	2	480	960
Ovino	7	384	2688
Porcino	2	480	960
Cuyes	15	480	7200
Conejos	5	480	2400



FUENTE: Diagnostico Participativo para el plan parroquial

ELABORADO POR: equipo técnico planes parroquiales, año 2006

COMERCIALIZACIÓN:

La producción local tanto agrícola y pecuaria es comercializada en los mercados de Pelileo los días sábados y martes; así como en los mercados de Ambato especialmente en el mercado mayorista los días lunes y viernes principalmente.

En cuanto a la producción artesanal como tejidos en lana (tapices) y otros que son elaborados en las comunidades de Sacato y Churumanga, se comercializa en la ferias de Salasaca y Otavalo.

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Análisis FODA

FORTALEZAS

- Zonas con potencial agrícola que favorece la actividad productiva
- Recurso humano trabajador que dinamiza la economía local
- Unión y coordinación entre las autoridades parroquiales para la gestión de obras y proyectos.
- Existe organizaciones locales que fomentan la participación comunitaria
- Líderes comunitarios coadyuvan al desarrollo parroquial
- Existe personas afiliadas al seguro social campesino
- Centros educativos en la parroquia que contribuye a la educación básica.
- Vías de acceso a la parroquia que permite el trafico vehicular y la comunicación dentro y fuera de la parroquia
- Medios de trasporte parroquial facilita movilización de la población y productos
- Existe agua para consumo humano en toda la parroquia

OPORTUNIDADES

- Ofertar productos agrícolas a mercados cantonales y provinciales.
- Profesionales con oportunidades laborales fuera de la parroquia que pueden apoyar el desarrollo local
- Apertura de las autoridades del cantón y la provincia para apoyar propuestas de desarrollo
- Cercanía a la cabecera cantonal favorece a la comercialización de los productos

- El Municipio de Pelileo desarrolla el plan cantonal integrando propuestas contempladas en los planes parroquia

DEBILIDADES

- Falta tecnificación en el sector agrícola para mejorar la producción y productividad
- Falta organización en la comercialización de productos locales
- Líderes que no aglutinan a los actores locales de la parroquia.
- Falta de organización parroquial para realizar un trabajo mancomunado
- Individualismo profesional no permite el trabajo en equipo
- Falta maestros en las escuelas que no garantizan una educación de calidad
- Falta de equipamiento en los centros educativos dificultando los procesos de enseñanza y aprendizaje
- Vías en mal estado no permiten un buen servicio de transporte
- Escasez del agua de riego pone en riesgo la actividad agrícola
- Falta comunicación convencional en la parroquia
- No existe reten policial que brinde seguridad a la población
- Falta planificación parroquial ocasiona un crecimiento desordenado
- Falta alumbrado público en vías principales y comunitarias

AMENAZAS

- Elevados niveles de desempleo y subempleo que registra el país, hace que se incremente los movimientos migratorios.
- Delincuencia externa amenaza la seguridad ciudadana
- El volcán Tungurahua por el proceso eruptivo

PROBLEMAS

- Mal sistema en la comercialización de productos agrícolas
- Pérdidas económicas de los productores locales

CAUSAS

- Falta organización y programación de producción agrícola
- Presencia de intermediarios
- Competencia desleal en la comercialización
- Bajo precio de los productos
- Falta tecnificación en la producción agropecuaria
- Escasez de agua de riego
- Baja productividad en la actividad agropecuaria

SOLUCIONES

- Capacitación a productores en comercialización y mercadeo
- Establecer estrategias de comercialización directa entre el productor y el consumidor
- Fomentar la realización de ferias locales
- Créditos y asistencia técnica para mejorar la producción agropecuaria
- Capacitación en nuevas alternativas productivas
- Mejorar la disponibilidad del agua de riego y optimizar su utilización

PROBLEMAS

- Pobreza
- Inequidad social
- Poca participación de los actores locales en la planificación del desarrollo parroquial.
- Desnutrición infantiles

CAUSAS

- No existe trabajo mancomunado para enfrentar la pobreza en la parroquia
- Un nivel bajo de preparación de la gente
- Desintegración familiar
- Bajo nivel económico
- Limitadas fuentes de trabajo
- Modelo de desarrollo impuesto por organismos internacionales.
- Falta de apoyo del Estado
- Individualismo de la gente
- Falta de acuerdos y compromisos entre actores locales y lideres parroquiales
- Desinterés de la ciudadanía
- Malgasto de los pocos recursos económicos en el consumo de bebidas alcohólicas y otras cosas innecesarias
- Influencia externa en hábitos alimenticios locales
- Los servicios de salud no son permanentes, escasos y de mala calidad.

SOLUCIONES

- Fomento de la organización y participación para crear microempresas y alternativas productivas
- Mejorar el nivel de preparación de la gente con programas de capacitación en diversas áreas
- Fomentar la participación ciudadana en la definición de propuestas alternativas y políticas de desarrollo.
- Involucrar a todos los actores para lograr acuerdos y compromisos de trabajo conjunto
- Motivar la participación comunitaria en el desarrollo parroquial en forma concertada y coordinada
- Capacitación en manejo de la economía familiar
- Rescatar los valores y buenas costumbres alimenticias
- Capacitación en nutrición
- Capacitación para aprovechar los productos locales
- Equipar y mejorar los servicios de salud para toda la población

DIAGNOSTICO: EJE TERRITORIAL AMBIENTAL

PROBLEMAS

- Vías de acceso en malas condiciones
- Pocas alternativas educativas locales
- Contaminación del medio Ambiente

CAUSAS

- Falta mantenimiento vial
- Falta obras complementarias de protección
- Falta atención de las instancias públicas
- Deficiente infraestructura para la educación y capacitación
- Falta un colegio en la parroquia
- Falta gestión de autoridades y padres de familia
- Canales de riego Albornoz y Pachanlica contaminados
- Mal uso de productos químicos en la agricultura e industrias
- Mal manejo de desechos sólidos y químicos
- Perdida de la vegetación nativa

SOLUCIONES

- Establecer un plan de mantenimiento y mejoramiento vial en toda la parroquia.
- Mejorar la infraestructura y oferta educativa conforme a las necesidades locales
- Comprometer a todas las autoridades en la gestión de mejores alternativas educativas para la población
- Cumplimiento de leyes y normas para la conservación de recursos y protección del medio ambiente
- Capacitación e implementación de medidas de protección en el manejo de productos químicos
- Impulsar la agricultura orgánica

PARROQUIA GARCIA MORENO

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

País : Ecuador

Región : Sierra (centro)

Provincia : Tungurahua

Cantón : Pelileo

Superficie : 15,4 Km²

División Política : Pamatug, Chambiato, Huayrapata, Sigaló, Chumaqui Alto, Catimbo, La Libertad

Límites. Norte: Parroquia Chiquicha

Sur: Parroquia La Matriz

Este: Parroquia La Matriz

Oeste: Parroquia El Rosario y Salasaca

Altura (cabecera parroquial): 2580 m.s.n.m.

Temperatura promedio: 14-18 °C

Población Total 5211 habitantes según INEC, Censo del año 2001

Fecha de Fundación: El 26 de marzo del año 1897

DEMOGRAFÍA

Según los datos del INEC, censo de Población y Vivienda, año 2001, la población total de la parroquia es de 5211 habitantes, ubicándose en la cabecera parroquial 6% y en el resto de la parroquia el 94% del total, es decir la mayor cantidad de pobladores están dispersos en el área rural, especialmente en algunos barrios que recibe la influencia de la parte urbana de la ciudad de Pelileo.

Por género las mujeres superan en un número de 173 en relación a la población de hombres. Por grupos de edad la mayor cantidad se encuentra en el grupo de 20 a 39 años de edad que representa el 29,07 % de la población total,

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CABECERA P	148	164	312

RESTO DE P	2371	2528	4899
TOTAL	2519	2692	5211

POBLACION POR GRUPO DE EDAD

GRUPO DE EDAD	POBLACION	%
0-4 AÑOS	600	11,51
5-9 AÑOS	550	10,55
10-19 AÑOS	1086	20,84
20-39 AÑOS	1515	29,07
40-59 AÑOS	806	15,47
60-79 AÑOS	491	9,42
80 Y MAS AÑOS	163	3,13
TOTAL	5211	

ASPECTOS FÍSICOS TERRITORIALES

APTITUDES AGRICOLAS.

Bosque. Forestación, reforestación y mantenimiento de la cobertura vegetal natural, limitaciones muy importantes (pendiente, profundidad, pedregocidad, clima) . En la parte norte y oeste. Pasto. Zonas marginales para la agricultura, mejoramiento de pastos naturales existentes, limitaciones importantes 8 pendiente, profundidad, textura, clima). En la parte centro oriental. Cultivos. Agricultura con limitaciones ligeras (textura), mecanización y riego muy fácil). En la parte sur este

TIPO DE CLIMA

Ecuatorial Mosotérmico seco

TEXTURA DEL SUELO.

FINA. Parte noroeste. MEDIA. Parte este. GRUESA. Parte del centro y baja (norte)

USO Y COBERTURA DEL SUELO.

Áreas erosionadas. Parte oeste. Cultivos de ciclo corto y frutales

HIDROGRAFÍA Y CANALES DE RIEGO

La parroquia se encuentra atravesada por el río San Ildefonso, que en su trayecto brinda humedad y pequeños caudales de agua para satisfacer las necesidades de riego en algunas comunidades, su cercanía con el sector el Tambo, en donde existen varias lavadoras de Jeans y el creciente proceso de urbanización, incrementa los riesgos de contaminación por las aguas servidas y demás desechos sin ningún control.

La acequia El Porvenir también es un importante aporte para atender la gran demanda de agua para el riego a nivel de la parroquia.

VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS

Según los datos del INEC, Censo del 2001, en la parroquia existen un total de 1160 viviendas, siendo el 76% casas, el 21% mediaguas y el 3% de otros tipos.

El 99% de viviendas dispone de agua para consumo humano por tubería, mientras el 1% no dispone, lo que significa que casi toda la población accede a este servicio.

Para la eliminación de basura, el 44% vota al terreno o quebrada, el 40% incinera o entierra, el 14% entrega del total de viviendas entrega al carro recolector. Para la eliminación de aguas servidas el 19% de las viviendas dispone de alcantarillado, el 53% pozo séptico, el 8% pozo ciego y el resto otra forma.

El servicio eléctrico dispone el 90,34 % del total de viviendas, y el 10% de viviendas dispone de servicio telefónico

TIPO	No. VIVIENDAS	%
Casa	881	76
Media Agua	240	21
Otros	39	3
	1160	100

RED VIAL Y TRANSPORTE

Cuenta con vías de acceso al centro parroquial, las mismas que se encuentran asfaltadas. En el resto de la red vial es empedrada y de tierra. Las red vial comprende alrededor de 33 Km, siendo el 27% de tierra, el 63% empedradas y un 10 % asfaltadas.

La vía que comunica con la parroquia Chiquicha se requiere mejorar, como parte del anillo vial inter parroquial, así como el resto de vías que se encuentran en estado regular y sin las debidas obras de protección

ACTIVIDAD ECONÓMICA

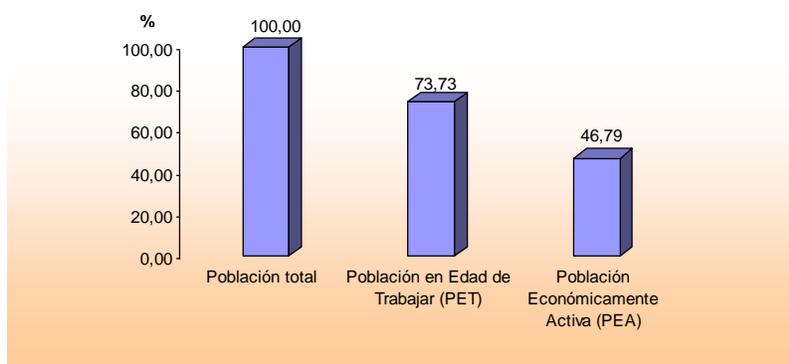
La población en edad de trabajar de 12 años de edad en adelante, es de 3842 personas que representa el 73,73% de la población total de la parroquia. La población económicamente activa es de 3438 que representa el 46,79 % de la población total.

La PEA, se encuentra dedicada la mayor parte a la producción agropecuaria, desarrollándose actividades complementarias también de importancia como la artesanal, comercio y otros.

RELACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL, PET Y PEA

DESCRIPCIÓN	NUMERO	%
Población en Edad de Trabajar (PET)	3.842	73,73
Población Económicamente Activa (PEA)	2.438	46,79
Población total	5.211	100,00

RELACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL PET Y PEA (PORCENTAJE)



ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

EDUCACIÓN

El porcentaje de analfabetismo en la población de 10 años y más es del 15,02 % a nivel de la parroquia, siendo mayor en las mujeres. Existe 1 centro educativo de educación preescolar, 5 escuelas de nivel primario y 1 centro educativo de nivel medio. En el nivel primario existe un promedio de 17,5 alumnos por profesor y en el nivel medio un promedio de 24,14 alumnos por profesor

Nombre del Plantel	Dirección / Caserío	Total Alumnos	Profesores Fiscales	Especiales	Personal de servicio
Jardín Maria Angélica Idrovo	García Moreno Centro	14	1		

Nombre del Plantel	Dirección / Caserío	Total Alumnos	Profesores Fiscales	Especiales	Personal de servicio
13 DE MAYO	CATIMBO	11	1		
AGUSTIN CASTRO	PAMATUG	15	1		
BOLIVIA	SIGUALO	52	2		
ISIDRO AYORA	HUAYRAPATA	48	2		
MIGUEL DE CERVANTES	GARCIA M. CENTRO	119	6	2	1

GRUPO	NUMERO	%
ALFABETA	1497	84,86
ANALFABETA	265	15,02
NO DECLARADO	2	0,11
	1764	100,00

SALUD

La parroquia García Moreno dispone de un Subcentro de salud ubicado en Sigualó que pertenece al área número 5, viene prestando servicios a la población de la localidad

Principales enfermedades

Las enfermedades que se registran en la parroquia son: las siguientes: infecciones respiratorias, Infecciones digestivas y la desnutrición leve en sectores de la población

Personal que trabaja en el Subcentro

1 Profesional de la salud

Espacio de construcción del Subcentro de Salud

Área del Terreno: 289,00m²

Área construida: 64,00m²

Estado de la edificación: regular

Número de camas: 2

Número de salas de atención: 6

Vía de ingreso de tierra

Acceso a servicios

Agua entubada

Poso séptico

Energía eléctrica

Requerimientos futuros inmediatos

Arreglo de las baterías sanitarias, la iluminación, la dotación de camillas, contar con el servicio telefónico, lavandería, vivienda para el médico, área recreativa, un área de ginecología y la ampliación del espacio físico

ACTORES LOCALES

INSTITUCIONES QUE APOYO EN LA PARROQUIA Y PROYECTOS DE DESARROLLO

Municipio

Casa comunal

Junta Parroquial de Sigualo

Canchas deportivas

PDA

Ministerio de Educación

Centros Educativos

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Análisis FODA

FORTALEZAS

- Terrenos fértiles aptos para la actividad agrícola
- Fuentes naturales de agua en Sigualó (Shushuri)
- Lugares para el deporte de riesgo(parapente) en Nitón
- Cercanía a la cabecera cantonal facilita el acceso a servicios
- En invierno existe buena disponibilidad de agua
- La "Chayana" con potencial turístico
- Aguas subterráneas favorecen la producción de forraje
- Las agua subterráneas favorecen la dotación de agua potable para Pelileo mediante bombeo
- Las aguas subterráneas favorecen el regadío para mejorar la producción agrícola

OPORTUNIDADES

- Plan cantonal incluye requerimientos y necesidades de la parroquia
- Demanda permanente de productos agrícolas en mercados locales
- CESA dispone de estudios para mejorar sistemas de riego
- Líneas de crédito en el Banco de Fomento

DEBILIDADES

- Falta equipamiento y servicios básicos adecuados para la población
- Falta gestión participativa y recursos económicos orientados a atender obras prioritarias
- Falta programas y alternativas de capacitación que ayuden a mejorar la calidad de mano de obra
- Falta organización de productores locales y planificación de la producción.
- Falta mejorar los servicios de salud, con personal y equipamiento
- Áreas deforestadas y sin uso agrícola en la parte del cerro Nitòn
- Desperdicio del agua de riego en temporada lluviosa
- Debilitamiento de la organización para el trabajo comunitario

AMENAZAS

- Inestabilidad política dificulta continuidad en proyectos y obras
- Temporadas de sequía afectan a la actividad agropecuaria
- Falta de eficiencia en entidades públicas no favorecen una atención oportuna a la ciudadanía
- Industrias del jeans establecidas sin las debidas normas de calidad ambiental contaminan el agua para riego y suelos agrícolas
- Precios en el mercado inestables generan incertidumbre en los productores
- Agua lluvias de la ciudad de Pelileo se desfogan dañando las vías de la parroquia
- Ceniza volcánica que afecta a la salud de los pobladores

PROBLEMAS, CAUSAS Y PROPUESTAS DE SOLUCIONES

PROBLEMAS

- Alto costo de insumos agrícolas importados
- Precios bajos de los productos locales
- Poca inversión productiva

CAUSAS

- No hay asesoramiento técnico adecuado
- El gobierno no subsidia
- No existen productos alternativos en el mercado
- Falta capacitación
- La competencia desleal
- El centro agrícola cantonal no cumple con los fines para el cual fue creado
- Baja rentabilidad en actividades productivas que desmotivan inversiones
- Falte desarrollar nuevas alternativas productivas

SOLUCIONES

- Asesoramiento agrícola de universidades.
- Capacitación para la creación de almacenes agrícolas, centro de acopio
- Gestión con otros organismos del Estado o con las O.N.Gs
- Organización y planificación de la producción
- Capacitación de productores locales para dar mayor valor agregado y calidad a los productos
- Desarrollar nuevas alternativas productivas

PROBLEMAS

- Individualismo y pérdida del espíritu de cooperación comunitaria
- Proliferación de enfermedades (crónicas)
- Analfabetismo en la población
- Migración de la población

CAUSAS

- Falta organización
- Intereses particulares
- Perdida de valores
- Falta campañas médicas
- No existe personal médico especializad en subcentros de salud
- Poca atención del Gobierno Nacional al sector salud
- Falte de recursos económicos en la población para tratamiento y prevención
- No existe apoyo de las autoridades educativas
- Desinterés de la población por la capacitación y preparación personal
- Pocas alternativas de empleo
- Inestabilidad en el país
- Coyoterismo

SOLUCIONES

- Capacitación de nuevos lideres
- Fortalecimiento organizativo
- Fomento de formas de participación como la minga comunitaria
- Impulsar campañas médicas rurales
- Medidas de autoprotección al usar sustancias químicas (Capacitación)
- Disponer de agua potable de calidad
- Mayor capacitación de profesionales en diferentes áreas
- Campañas educativas para eliminar el analfabetismo
- Alternativas de empleo
- Fomento de la microempresa y alternativas de mercado
- Capacitación a las familias

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Desperdicio y mal uso del agua de riego 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de organización de regantes • Canales de conducción y distribución inadecuados • Falta de aplicación de sanciones por mal uso 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación para la optimización en el uso del agua • Mejorar el sistema de administración, operación y mantenimiento
<ul style="list-style-type: none"> • Vías en malas condiciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de mantenimiento de las vías • No existen obras complementarias de protección (cunetas, pases de agua) • Acción del agua lluvia • No existe ordenanzas claras que contribuyan al mantenimiento vial 	<ul style="list-style-type: none"> • Concientización para la participación comunitaria en el mantenimiento vial • Construcción de obras de protección • Gestión del servicio de maquinaria para el mantenimiento vial
<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento urbano parroquial no ordenado 	<ul style="list-style-type: none"> • Inexistencia de los servicios básicos en algunos sectores • Escasa planificación • Falta organización • Limitada autogestión de las autoridades parroquiales 	<ul style="list-style-type: none"> • Planificación del crecimiento urbano • Mejoramiento de servicios básicos y ampliación • Gestión ante autoridades y organismos pertinentes
<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación del agua por industrias del Jeans 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de control de instituciones encargadas del ambiente • Industrias no adoptan medidas y correctivos necesarios para tratamiento de aguas residuales 	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor control de autoridades • Capacitación a industrias para adecuado tratamiento de aguas residuales
<ul style="list-style-type: none"> • Deforestación y deterioro de recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> • Tala de árboles • Erosión de los suelos • Deslizamientos en zonas de ladera 	<ul style="list-style-type: none"> • Forestación de áreas sin uso agrícola • Conservación de suelos

PARROQUIA COTALO

UBICACIÓN GEOGRÁFICA;

Se encuentra ubicado en la parte sur este de la ciudad de Pelileo, y es parroquia más próxima al volcán Tungurahua.

Continente : América del Sur

País : Ecuador

Provincia : Tungurahua

Cantón : San Pedro de Pelileo

Parroquia : Cotaló

SITUACION POLÍTICA Y LÍMITES

DIVISIÓN POLÍTICA Y SUS LÍMITES

La palabra Cotaló proviene de la lengua de los Panzaleos, de los vocablos COTA que significa: tope, rincón, es decir que Cotaló sería el pueblo del rincón o pueblo del tope. Pertenece a la jurisdicción del Cantón Pelileo de la provincia de Tungurahua, a nivel interno se encuentra conformada por ocho comunidades que son: San Juan, Laurelpamba, Mucubí, San José las Queseras, Panguilí, Pillate, Chacauco, Cusua y el Centro Parroquial.

LÍMITES

Norte : Parroquia Huambaló y La Matriz

Sur : Provincia del Chimborazo

Este : Cantón Baños

Oeste : Cantón Quero y la Parroquia Huambaló

Distancia	Desde Cotaló a la ciudad de Pelileo hay 22 Km de distancia.
Superficie	45,5 Kilómetros cuadrados
Altura promedia	2.560 msnm.
Población Total	1977 habitantes
Idioma	Español

Clima	El clima es templado variando su temperatura entre 8°C y 17°C, con nubosidad y lluvias permanentes en invierno.
-------	---

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN

La parroquia Cotaló según el censo del INEC del año 2001, cuenta con una población de 1977 habitantes distribuidos, en la cabecera parroquial con 683 personas que representa el 35 % del total, mientras que en el resto de la parroquia se encuentran 1294 personas que representa el 65 % del total. Levemente la población de hombres supera a las mujeres en un número de 15 personas. Por grupos de edad en los grupos de edad de 0 a 9 años de edad se encuentran 462 personas, de 10 a 19 años se encuentran 535 personas siendo los grupos mayoritarios del total de la población.

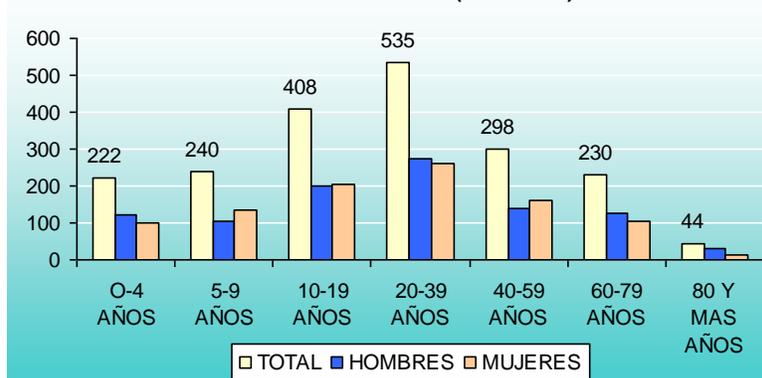
MIGRACIÓN

Se estima de unas 188 personas han emigrado a diferentes partes dentro y fuera del país, siendo la población de jóvenes la mas alta con un 37%, en el caso de las personas adultas los hombres representan el 30% y las mujeres el 47% del total de las personas que han emigrado. La falta de alternativas ocupacionales básicamente motiva la salida de la parroquia rumbo principalmente a Pelileo, Ambato, Galápagos y Europa.

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	%
CABECERA P	325	358	683	34,55
RESTO DE P	671	623	1294	65,45
TOTAL	996	981	1977	100,00

POBLACION DE HOMBRES Y MUJERES POR GRUPOS DE EDAD (CANTIDAD)



ASPECTOS FÍSICOS - TERRITORIALES:

Cotaló tiene una geografía irregular, con zonas de bosques y pendiente en la parte alta, en su parte media una planicie en donde se asienta el centro parroquial y una zona baja que comprende las riveras del río Chambo, estas dos últimas dedicadas a la actividad agropecuaria con pastos, ganadería y cultivos.

Según el Mapa ecológico de Pronareg-Orstom, las zonas de vida existentes son las de bosque seco Montano Bajo, bosque muy húmedo Montano, bosque húmedo Montano Bajo. En la parte alta se encuentran especies animales nativas como Chivo de monte, Cuy de Monte y especies vegetales como Aliso, Laurel, y cultivos de maíz, papas, fréjol, cebolla blanca y ganadería. En la parte media predomina el eucalipto y animales nativos como chivo de monte, cuy de monte, entre otros, en esta zona predomina pastos, cultivos, el desarrollo de la avicultura y ganadería. En la parte baja se encuentran cultivos de maíz, granadilla, tomate de árbol.

Los tipos de suelos que se encuentran son: arenosos con baja retención de la humedad, derivados de materiales piro clásticos (suelos tipo J), suelos franco arenosos, con gran capacidad de retención de agua (suelos tipo D), según el Mapa de suelos Pronareg-Orstom.

HIDROGRAFÍA Y CANALES DE RIEGO

La parroquia Cotaló por su parte oriental baja se encuentra atravesada por el Río Chambo, en la parte media y alta existen pequeños canales de riego cuyas fuentes se encuentran cerca al cerro Mulmul. Se identifica el canal de riego Mirador, Panguilí y otro canal que sirve a los sectores San José y Chacauco. Su ubicación y características físico ambientales favorecen a esta parroquia condiciones favorables para el desarrollo de cultivos y pastos, por lo cual no se ha desarrollado una buena infraestructura de riego.

SISTEMAS DE AGUA POTABLE

En la parroquia, existen los siguientes sistemas de agua potable: sistema Panguilí, sistema Pinque Alto, sistema Cotaló, sistema Chacauco Cusua, Sistema San Juan, sistema Pillate, sistema Pailitas. El agua en general es solo entubada, sus captaciones son de vertientes cercanas al cerro Mulmul y alrededores, requiriéndose el mejoramiento del servicio y su calidad. De las 482 viviendas según el INEC en el año 2001 el 98% cuenta servicio de agua por tubería, es casi toda la población accede a este servicio a través de los diferentes sistemas de agua comunitarios que existen

SERVICIOS BÁSICOS

SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA Y TELEFONIA

El 90 % de viviendas dispone del servicio eléctrico, su red llega a todas las comunidades que conforman la parroquia. Cotaló cuenta con telefonía pública está a cargo de Andinatel y en la parroquia si hay servicio de telefonía móvil tanto de Conecel como de Telefonía, hay veinte y cuatro líneas de teléfono repartido entre los habitantes de Cotaló y una cabina pública en el parque central de la parroquia. Según los datos del INEC el 5% de viviendas tiene este servicio.

ELIMINACION DE BASURA Y AGUAS RESIDUALES

La eliminación de basura, según el INEC del total de viviendas, el 54% vota al terreno o quebrada, el 45 % incinera y el 1% utiliza otra forma. La parroquia recibe el servicio de recolección del Municipio de

Pelileo, pero es limitado, siendo necesario ampliar la cobertura. La particularidad en esta parroquia es la gran producción de abono o desechos de los galpones avícolas, que contaminan el ambiente para lo cual es importante la implementación de sistemas adecuados de eliminación de basura. Para eliminación de aguas servidas del total de viviendas, el 37% tiene alcantarillado, el 35% tiene pozo ciego, el 19% tiene pozo sépticos y el 9% otra forma. Se requiere la ampliación del sistema de alcantarillado a toda la parroquia que incluyan tanques de tratamiento para reducir el impacto negativo en el ambiente.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

La población en edad de trabajar representa el 71,93% de la población total, y la población económicamente activa representa el 44,71% del total de la población, es decir menos de la mitad de la población conforma la PEA. Su desarrollo económico se basa en la agricultura, de la población económicamente activa se estima que el 50% se dedica a la agricultura, el 25% a la avicultura, el 15% a la ganadería, el 5% se desempeñan como jornaleros y al comercio el 5%.

En la agricultura el cultivo del maíz es uno de los productos principales, a pesar de las condiciones del suelo. Se cultivan también: papas, fréjol, granadilla y tomate de árbol, en otros. La avicultura es otra fuente importante de ingresos económicos, siendo reconocido por la provisión de huevos y carne hacia los principales mercados a nivel provincial y nacional. La ganadería es abundante especialmente con el ganado vacuno lo que favorece a la producción de leche, la misma que es utilizada para el consumo de la comunidad y la comercialización.

Otra de las actividades económicas en la parroquia es como jornaleros y comerciantes quienes salen a la ciudad de Pelileo, Ambato y otras ciudades cercanas.

En la agricultura el cultivo del maíz es uno de los productos principales, a pesar de las condiciones del suelo. Se cultivan también: papas, fréjol, granadilla y tomate de árbol. La avicultura es otra fuente importante de ingresos económicos, siendo reconocido por la provisión de huevos y carne hacia los principales mercados a nivel provincial y nacional. La ganadería es abundante especialmente con el ganado vacuno lo que favorece a la producción de leche, la misma que es utilizada para el consumo de la comunidad y la comercialización. Otra de las actividades económicas en la parroquia es como jornaleros y comerciantes quienes salen a la ciudad de Pelileo, Ambato y otras ciudades cercanas.

P.E.T. Y P.E.A CON RELACION A LA POBLACION TOTAL (%)

TIPO DE POBLACION	NUMERO	%
PT (Población Total)	1977	100,00
PET (Población en Edad de Trabajar)	1422	71,93
PEA (Población Económicamente Activa)	884	44,71

ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

EDUCACION

En esta parroquia el porcentaje de analfabetismo en la población de 15 años de edad y más es del 8,49 %, que es relativamente bajo en relación con el resto de parroquias del cantón. De la misma forma los años de escolaridad en promedio es de 4,49. El 29% de la población de 12 años y mas tiene primaria

completa, el 2,61% de la población de 18 años de edad y mas tiene secundaria completa y el 2,06 % de la población de 24 años de edad y mas tiene instrucción superior. De acuerdo a estos datos los pobladores acceden en su mayoría a la educación básica, y en forma reducida a la educación superior. En los niveles básicos la mujer se encuentra en desventaja frente a los hombres, en cambio en el nivel secundario y superior la mujer se equipara a los hombres e incluso lo supera. En la parroquia funcionan 4 escuelas unidocentes, 1 pluridocente y 1 completa que facilitan la educación de alrededor de 329 alumnos para lo cual disponen de 13 profesores. Existe únicamente un centro educativo de nivel medio, pero solo hasta el ciclo básico que tiene alrededor de 31 alumnos y 5 profesores. En el centro de la parroquia se ubica el único centro educativo de nivel preescolar con alrededor de 26 alumnos y 1 profesor. En general tanto la situación geográfica de algunas comunidades y la falta de atención de las autoridades ha dificultado para que sus pobladores tengan una educación de calidad a los pobladores.

SALUD

La parroquia cuenta con un Subcentro de salud donde trabaja un médico que por su condición de practicas rurales no es permanente, ellos atienden de lunes a viernes desde las 8 de la mañana hasta las 4 de la tarde, el lugar carece de equipamiento, los casos de emergencia fuera del horario de atención y los que requieren de una atención especial deben ser atendidos en Pelileo o Ambato

El Subcentro has realizado campañas de planificación familiar para educar a las familias, como resultado el promedio de hijos es de 4 niños por familia, antes el promedio era doce. Los desechos y el abono de las aves de los planteles avícolas provocan la contaminación del aire con olores desagradables, que pueden afectar la salud de las personas y causar enfermedades. Otro de los problemas de los pobladores es la frecuente caída de ceniza y la emisión de gases del volcán Tungurahua que se encuentra en proceso de erupción, lo que también afecta principalmente a la salud de la población infantil.

CULTURAS Y VALORES

La parroquia de Cotaló tiene una población básicamente mestiza, y campesina, no se identifica claramente raíces propias, por ser asentamientos que paulatinamente se fueron estableciendo con la llegada de familias procedentes de varios lugares. La mayor parte de la población profesa la religión católica, unas pocas familias especialmente del sector de Pinguilí son evangélicas. Existen pocas actividades culturales, las mismas que no evidencian valores culturales auténticos, debido a la influencia de tradiciones y costumbres de las grandes ciudades. Una de las festividades principales de parroquia, es la que se realiza en honor a San Antonio de Papua patrono de la localidad, en el mes de Junio con varios eventos durante aproximadamente tres semanas.

ACTORES LOCALES

ORGANIZACIÓN E INSTITUCIONES LOCALES

El desarrollo de la parroquia encuentra precedida por la junta parroquial como autoridad local representativa y de carácter autónomo. Sin embargo existen algunas otras instituciones y organizaciones locales que responden a fines más específicos, las mismas que forman el tejido socio organizativo que son instancias alternativas para fomentar la participación en la solución de las múltiples necesidades de la población. Entre ellas se encuentran las siguientes:

- La Junta parroquial
- Tenencia Política
- Registro civil
- Junta de Agua Potable
- Asociación de Avícolas
- Cabildos de las comunidades rurales
- Juntas de agua de riego
- Juntas de agua potable
- Cooperativa de Transportes Segundo Bilbao
- Asociación Alianza y progreso
- Liga deportiva parroquial
- Representante de iglesia
- Centros educativos de nivel básico
- Colegio Popular Cotaló
- Microempresa vial

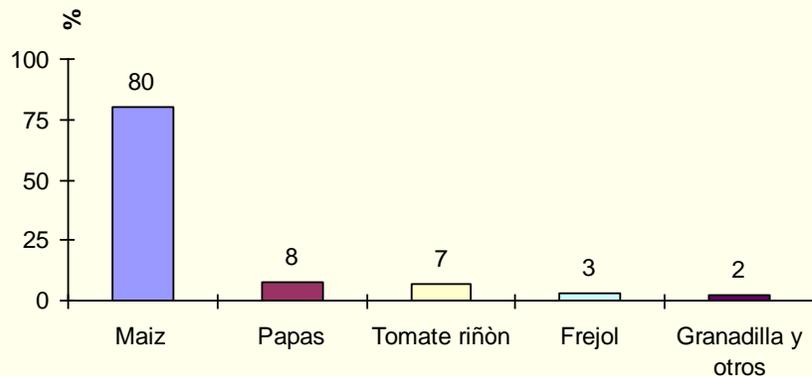
ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

El maíz constituye el cultivo más importante de pequeños y medianos agricultores y por lo tanto su principal fuente de trabajo e ingresos, su área cultivada en la parroquia es de 80%; al mismo tiempo, es la fuente principal de alimento humano y animal, para los animales se utiliza la parte verde de la planta. El maíz por su fácil desarrollo, y adaptación a los distintos suelo y condiciones genéticas por la que se cultiva en gran cantidad en Cotaló. Las papas representa el 8% de la área cultivada, el fréjol el 3%, granadilla el 2% y el tomate riñón el 7% siendo este producto de gran utilidad y una de las de mayor consumo a nivel mundial, una de las grandes ventajas del tomate es la variedad de su uso, en el sector se cultiva al aire libre pero también existen algunos invernaderos dedicados a la producción del tomate.

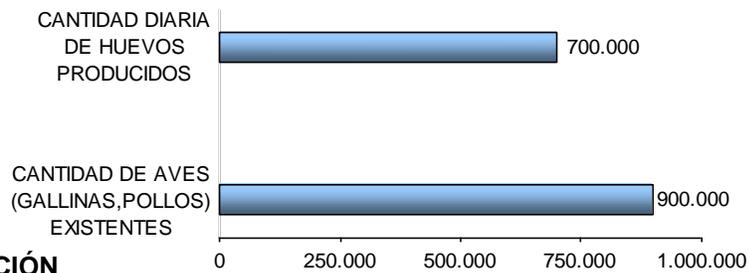
Las actividades agropecuarias son favorecidas por las características físico climáticas de la zona, aparte de cultivos de ciclo corto existen también parcelas con pastos para la crianza de ganado vacuno.

PRODUCCION AGRICOLA SEGUN SUPERFICIE CULTIVADA (%)



PRODUCCIÓN PECUARIA

La avicultura está basada en 900 mil aves ponedoras, entre gallinas y codornices, que producen aproximadamente 700 mil huevos diarios que abastecen al mercado nacional incluyendo Galápagos. En general se estima que existe 800 cabezas de ganado destinados a la producción de leche y carne, también se estima que 400 porcinos son criados para la comercialización, además las familias se dedican la crianza de animales menores, estimándose en la existencia de 2000 cuyes y unas 500 gallinas criollas con propósitos de autoconsumo y la comercialización en mercados cantonales.



COMERCIALIZACIÓN

La parroquia carece de ferias locales, siendo necesario que los pequeños y medianos productores salgan con sus productos agrícolas y pecuarios hacia los mercados de Pelileo y Ambato principalmente, enfrentándose a sistemas inadecuados de comercialización que es desfavorable por cadena de intermediarios que inciden en los precios bajos para los agricultores, desmotivando la producción agropecuaria. Para la comercialización de la producción avícola como las aves y huevos los productores han ubicado sus productos en los mercados a nivel nacional que incluye a la región insular.

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Análisis FODA

FORTALEZAS

- Tierras productivas favorece la actividad agrícola
- Avicultura, agricultura y ganadería fuente de ingresos económicos

- Gente trabajadora, amable, honrada y sincera favorece el trabajo conjunto
- Capacitación de la población en medidas de auto protección ante la erupción del volcán Tungurahua
- Agua, flora y fauna fuente de vida y desarrollo
- Servicio de alcantarillado y agua potable contribuyen a la salubridad
- Paisaje y montañas potenciales atractivos turísticos
- Buena vía a la parroquia favorece la comunicación y el transporte

OPORTUNIDADES

- Comercialización de los productos en mercados cantónales y provinciales
- Apoyo de ONGs para apoyar programas y proyectos de desarrollo local
- Cercanía al volcán como atractivo turístico

DEBILIDADES

- Insumos, químicos caros y malos afectan los costos de producción
- Explotación por parte de los intermediarios en la comercialización de productos
- Bajos rendimientos por falta tecnificación agropecuaria
- Hay problemas de contaminación por la avicultura
- Profesionales de salud y educación no cumplen con sus horarios de trabajo establecidos
- Enfermedades respiratorias y paperas frecuentes afectan a la población
- La impuntualidad desmotiva la participación comunitaria
- El alcoholismo influye en la desunión familiar
- Falta maestros en las escuelas de las comunidades los mismos que no garantizan una buena calidad en la educación
- Algunos sectores no disponen del sistema de alcantarillado
- Insuficientes líneas telefónicas no garantiza una buena comunicación con el resto del país y el mundo
- Deficientes vías y transporte a los caseríos dificulta la comunicación

AMENAZAS

- Ceniza volcánica afecta la salud y los sembríos
- Proceso eruptivo puede ser más fuerte

PROBLEMAS

- Bajos ingresos económicos de las familias dedicadas a labores productivas locales
- Explotación a productores locales en la comercialización por parte de los intermediarios
- Pérdidas y baja producción

CAUSAS

- Falta de créditos preferenciales para inversión productiva
- Falta de fuentes de trabajo
- Falta planificación en la producción y comercialización
- No existe innovación y diversificación de alternativas productivas
- Competencia desleal en el comercio de productos locales
- Desorganización de los productores.
- Distancia a centros de mercadeo
- Alto costo de insumos agrícolas
- Falta tecnificación agrícola
- Enfermedades digestivas de los animales disminuye la producción de leche
- Caída de ceniza afecta los cultivos

SOLUCIONES

- Creación de mercados y ferias locales
- Organización de los productores locales para la comercialización.
- Planificación en la producción agrícola y la comercialización.
- Crear nuevas alternativas productivas que no sean afectados por la ceniza.
- Crear micro empresas artesanales
- Asesoramiento agrícola en convenio con las universidades.
- Capacitación para la creación de un almacén de insumos agrícolas
- Promover la tecnificación agrícola
- Apoyo de profesionales veterinarios
- Tomar medidas de precaución frente a la caída de ceniza

PROBLEMAS

- Enfermedades respiratorias en los pobladores y paperas frecuentes
- Maternidad en la adolescencia
- Agua de servicio domestico de mala calidad
- Mala calida de educación y disminución de educandos

CAUSAS

- Escaso personal médicos y equipamiento en el subcentro
- Falta responsabilidad en la atención
- Falta campañas medicas en la parroquia
- Mala atención en el subcentro de salud
- La gente no toma las precauciones debidas frente a la caída de ceniza volcánica
- Desconocimiento sobre el uso de métodos anticonceptivos
- Falta formación y capacitación jóvenes y adolescentes
- falta de un sistema de tratamiento del agua potable.
- Falta mantenimiento en el sistema de distribución del agua
- Falta presupuesto fiscal
- Los profesores bonificados no tienen estabilidad laboral
- Falta equipamiento en los establecimientos educativos
- Profesores no cumplen horarios
- Falta profesores

SOLUCIONES

- Exigir la atención permanente del personal que atiende en el subcentro de salud.
- Gestionar el equipamiento y personal médico necesario
- Capacitación a la población en medidas de auto protección ante la caída de ceniza
- Campanas medicas comunitarias
- Difusión sobre el uso de métodos anticonceptivos
- Promover la confianza y unidad familiar
- Construcción de un sistema adecuado de agua potable
- Estudio pito métrico de la red de agua potable
- Capacitación a la población en el tratamiento del agua para consumo
- Dotación de tecnología educativa de calidad

PROBLEMAS

CAUSAS

SOLUCIONES

- Vías alternas en malas condiciones

- Inestabilidad del suelo
- Falta mantenimiento vías
- Falta mejoramiento y obras de protección

- Gestión ante gobiernos seccionales para el arreglo de vías con equipo caminero
- Mingas de la comunidad para el mantenimiento de las vías

- Contaminación ambiental

- Mal manejo de los desechos avícolas
- Falta de alcantarillado
- Mal manejo de la basura

- Procesar y tratar el abono de gallinas
- Programación de capacitación en protección ambiental y desechos sólidos

- Poca comunicación e interconexión parroquial

Planta central telefónica no abastece el sistema de tarjetas y escasas líneas telefónicas

- Ampliación de la planta telefónica

- Poca cobertura y calidad de servicios básicos

- Falta ampliar el sistema de alcantarillado a toda la parroquia
- Falta servicio de alumbrado público a todos los sectores
- Agua de uso domestico de mala calidad

- Ampliar el sistema de alcantarillado
- Gestionar la implementación de alumbrado público para todos los barrios
- Mejorar la calidad del agua de uso domestico

PARROQUIA BENITEZ

UBICACION:

Continente : América del Sur

País : Ecuador

Provincia : Tungurahua

Cantón : Pelileo

Parroquia : Benítez

LÍMITES

Norte : Parroquia Salasaca

Sur : Cantón Quero y parte de la Parroquia La Matriz

Este : Parroquia La Matriz

Oeste : Cantón Cevallos y riveras del Río Pachanlica

DIVISIÓN POLÍTICA Y SUS LÍMITES

La parroquia Benítez está ubicada al sureste del Cantón, Pelileo, provincia del Tungurahua, se origino en la hacienda de los señores Albornoz y Sevilla en sus inicios se llamaba Pachanlica.

División Política: San Blas, Bellavista, Mirador, La Unión, El Centro, Los tres Juanes, Los Laureles

Superficie: 5,3 Km2.

Temperatura promedio: 14 °C

Altura: 2700 m.s.n.m.

DEMOGRAFÍA

La parroquia Benítez según el censo del INEC de acuerdo al censo realizado en el año 2001, cuenta con una población de 2016 habitantes distribuido, en la cabecera parroquial con 206 personas que representa el 10% del total, mientras que en el resto de la parroquia se localizan 1810 personas que representa el 90% del total de la población existente en la zona.

POBLACIÓN TOTAL DE LA PARROQUIA

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CABECERA P	96	110	206
RESTO DE P	902	908	1810
TOTAL	998	1018	2016

POBLACION POR GRUPO DE EDAD			
GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
0-4 AÑOS	92	101	193
5-9 AÑOS	109	118	227
10-19 AÑOS	196	193	389
20-39 AÑOS	287	275	562
40-59 AÑOS	186	194	380
60-79 AÑOS	103	111	214
80 Y MAS AÑOS	25	26	51

De acuerdo al censo realizado en cuanto a la población por edades en el grupo 0 a 4 años comprende la población infantil 193 que representa el 10%, de 5 – 9 años la población infantil es 227 que representa el 11%, de 10 a 19 años de edad se encuentran 389 personas que representa el 19%, de 20 a 39 años de edad se encuentran 563 personas, representando el 27%, en el grupo de 40 a 59 años comprende 380 personas que representan el 19%, en el grupo de 60 a 79 años se registran 214 personas que representan el 11% y finalmente en el grupo de 80 años y más se encuentran 51 personas que representa el 3% del total de la población.

ASPECTOS FISICO – TERRITORIAL

APTITUDES AGRICOLAS

Uso recomendado:

Zonas marginales para la agricultura, mejoramiento de pastos naturales existentes, limitaciones (parte norte, baja, una franja). Forestación, reforestación y mantenimiento de la cobertura vegetal natural, limitaciones muy importantes (parte alta al sur oriente). Agricultura con limitaciones ligeras (profundo, textura) mecanización y riego muy fácil (la mayor parte)

USO DE SUELO Y COBERTURA

Pastos cultivados (junto al río Pachanlica, parte occidental). Cultivos de ciclo corto. Cultivos de ciclo corto y frutales

CLIMA

Ecuatorial mesotérmico Seco. (La parte norte). Ecuatorial mesotérmico Semi Húmedo. (Centro y sur de la parroquia)

VIALIDAD Y TRASPORTE

VIALIDAD

Su ubicación estratégica facilita la comunicación con otras parroquias y cantones. Cuenta una vía principal que es asfaltada, facilita el flujo de transporte desde Ambato al Cantón Quero. También constituye una vía alterna entre Ambato y Pelileo. Además existen vías secundarias que comunican a los diferentes barrios y comunidades que en su mayor parte son de tierra.

TRANSPORTE

Varios pobladores cuentan con unidades de transporte y dedicados a la transportación, y en forma particular hay facilidad para el transporte tanto de productos hacia los mercados y de personas hacia las ciudades a su trabajo diario. Existe el servicio de transporte público Quero Ambato que pasa por la parroquia, facilitando el acceso a este servicio de los pobladores de esta parroquia.

VIAS DE LA PARROQUIA BENITEZ

TIPO DE VIA	DISTANCIA Km	%
ASFALTADAS	6,00	11,65
EMPEDRADAS	14,50	28,16
DE TIERRA	31,00	60,19
TOTAL	51,50	100,00

FUENTE: Plan Cantonal Municipio de Pelileo

ELABORADO POR: Equipo Técnico Planes parroquiales

EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS BÁSICOS

De acuerdo los datos del INEC, Censo de Población y Vivienda, año 2001, se registran 532 viviendas de las que el 85% corresponde a Casas, el 11 % son mediaguas y el 4% de otro tipo.

El 83% de las viviendas reciben agua para consumo humano por tubería, esto es mediante un sistema de agua potable.

Para la eliminación de aguas servidas, el 15% de viviendas tiene acceso a alcantarillado, el 37% dispone de pozo ciego, el 11% tiene pozo séptico y un 37% dispone de otra forma.

En referencia a la eliminación de basura, en el 53% de las viviendas se incinera o entierra, el 20% vota a la quebrada o terreno y un 23% dispone de otra forma.

Según estos datos es necesario ampliar y mejorar el servicio de alcantarillado sanitario y disponer del servicio de recolección de basura.

El 90% de viviendas dispone de servicio eléctrico y el 10% no dispone. El servicio de telefonía fija dispone el 12% de viviendas y el 88% no dispone.

SISTEMAS DE RIEGO

La parroquia se encuentra atravesada por su margen izquierda de sur a norte por el río Pachanlica cuyas aguas tienen su origen en las faldas del Carihuairazo, en su recorrido hacia abajo se alimenta de algunas vertientes y de la misma forma sirve a diferentes canales de riego. Por la parroquia atraviesan algunos canales de riego que a su paso facilitan el acceso a regantes de la zona, entre los que se encuentran: Acequia Mocha Quero Pelileo, Canal de riego Huachi Pelileo, la acequia Mondongo, la acequia Albornoz Naranjo y la Acequia Sevilla. En el caso de esta parroquia la problemática del riego se relaciona con la falta de optimización en el uso del agua.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

La población en edad de trabajar (PET) representa el 75,40% del total de la población, y el 45,78% igualmente del total corresponde a la PEA. La producción agropecuaria es una de las actividades económicas principales que se desarrolla representándose en un 40% de la PEA, generando recursos económicos por la venta de los productos en las ferias que se desarrollan a nivel cantonal y provincial.

Otras de las actividades tenemos el comercio mayorista y minorista de los productos agropecuarios que son expendidos en las ferias representando en un 40% de la PEA de total de actividad económica. La transportación se considera como una actividad económica ya que brinda su servicios a la población y al tras lado de los productos destinándose en un 10% de la PEA.



ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

El índice de analfabetismo en la población de 15 años y más de edad es del 7,96 %, que están muy cerca de los índices del cantón que es de 7,97 y del país que es de 7,7%. Es una de las parroquias con un índice de analfabetismo relativamente bajo. Al ser una de las parroquias más próximas tanto al cantón Pelileo y Ambato, sus pobladores tienen menos dificultades para acceder a diferentes servicios educativos públicos o privados. Para la educación Primaria en la localidad existe la escuela Mariano Benítez ubicada en el centro parroquial cuenta con 140 niños, seis maestros un maestro especial y un conserje. También hay el jardín de infantes Ardillitas que se encuentra ubicado en el centro parroquial, cuenta con 20 niños y una maestra fiscal,

SALUD

La parroquia Benítez dispone de un Subcentro de salud ubicado en el Carmen que pertenece al área número 5, funciona desde 1979 tiempo en que viene prestando servicios a la población.

Principales enfermedades

Infecciones digestivas, respiratorias y diarreicas en niños menores de 4 años, parasitosis en la población de todas las edades, infecciones en las vías urinarias, problemas de artritis en adultos, algunos casos de enfermedades pulmonares crónicas y la desnutrición leve en la mayor parte de la población

Personal que trabaja en el Subcentro

Profesionales de salud con nombramiento: 2

Profesional Auxiliar: 1

Espacio de construcción del Subcentro de Salud

Área del Terreno: 944,70m²

Área construida: 187,28m²

Estado de la edificación: regular

Número de camas: 4

Número de salas de atención: 8

Vía de ingreso de tierra

Acceso a servicios:

Agua entubada

Alcantarillado

Energía eléctrica

Requerimientos futuros inmediatos.

Los requerimientos son: tanque cisterna, arreglo de los marcos de las ventanas, revisar instalaciones eléctricas dotación de equipamiento para brindar una mejor atención, teléfono, mejorar el estado de las

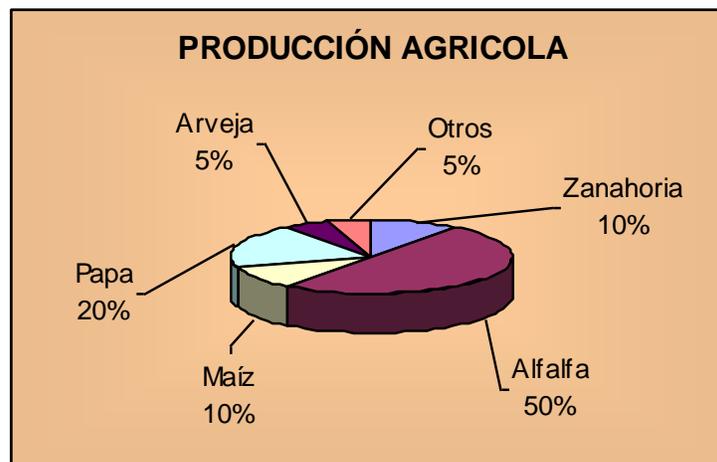
vías que afecta a las instalaciones y no facilita una buena atención. El principal requerimiento es el servicio de la recopilación de los desechos emanados por el subcentro.

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

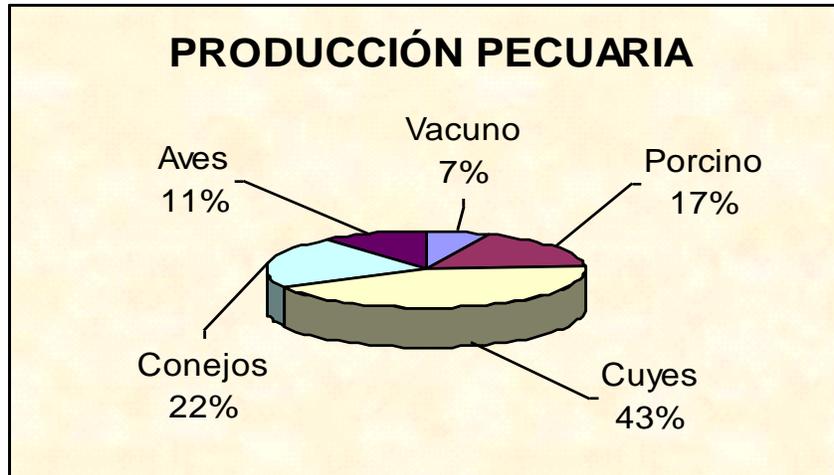
Según el diagnóstico realizado en la parroquia, la agricultura es la actividad principal de la población siendo los principales productos los siguientes: la papa es el cultivo de importancia para el sustento de las familias de la parroquia, las variedades más cultivadas tenemos: cecilia, semichola, uvilla, gabriela entre otras, de acuerdo a la población se estima que el 20% se dedica al cultivo de este producto, El maíz es otro de los productos de importancia para la localidad, destinándose el 10% al cultivo de este producto. Las familias de la localidad se dedican al cultivo de la zanahoria amarilla en un 10% de este producto que se desarrolla en la zona. La arveja se siembra en todos los sectores de la parroquia a la que se destina el 5% al cultivo de este producto, por lo general se siembra en forma asociada con el maíz y las papas.

Los pastos y el forraje como la alfalfa entre otros son cultivados en toda la parroquia destinándose un 50% de la producción agrícola, mientras que el 5% del total se destinan al cultivo de otros productos que se desarrollan en el sector.



PRODUCCIÓN PECUARIA

La producción pecuaria que se desarrolla en la zona se identifica en la crianza de especies menores indicando que la mayor parte de las familias se dedica a esta actividad, la población total vacuna estimada en la zona es de 1110 unidades que representa en un 7%.



El promedio general de producción por familias es de 3 unidades, se estima también que la producción total de porcinos en el sector es de 2960 unidades que representa en un 17%, el promedio general por familia es de 8 unidades, lo que se refiere a la crianza de especies menores tenemos que la producción de cuyes se estima en 7400 animales representando en un 43% siendo el promedio general por familia de 20 unidades, mientras que la crianza de conejos el total es de 3700 unidades representando el 22%, siendo el promedio de 10 unidades por familia. Se estima que la producción de aves es de 1850 unidades, representando el 11% del total, siendo el promedio de especies de 5 aves por familia.

COMERCIALIZACIÓN

No existen lugares para realizar ferias locales en la parroquia. Los productos agrícolas como zanahoria amarilla, maíz, papas, frutales y otros, así como los animales se venden en los mercados de Pelileo, Ambato y ferias de cantones vecinos. Los productos artesanales como jeans, pantuflas entre otros son entregados a almacenes para la venta en Pelileo, Ambato y otros lugares del país.

Su ubicación y disponibilidad de medios de transporte, permite tener cierta facilidad para el traslado de los productos a los sitios de comercialización. De esta parroquia algunas familias tienen como actividad económica el comercio de ganado principalmente, siendo esta una importante alternativa de ingreso económico. En general los problemas en la comercialización como el resto de productores del cantón se presentan por la inestabilidad de precios en el mercado, y la competencia en el comercio por la fuerte intermediación.

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

FODA

- Existe banco comunitario liderado por mujeres
- Transporte y comercio en la parroquia garantiza la actividad económica
- Producción de Jean y artesanías son medios alternativos de ingresos
- Sistemas de riego que favorecen la actividad agrícola
- La tierra es productiva que facilita la producción agrícola
- Centros educativos que garantiza el nivel educativo de los niños

- Gente profesional con nuevos conocimientos y acceso a tecnología
- Subcentro de salud brinda atención a la población
- Existen instituciones organizadas responsables del desarrollo parroquial
- Existe organización comunitaria en la parroquia
- Sistema de agua potable propio que garantiza el suministro
- Situación geográfica privilegiada
- Las vías facilitan la comunicación y el transporte
- Sitios ecológicos y canales de riego favorece la disponibilidad del recurso hídrico

OPORTUNIDADES

- Apoyo de agencia de aguas a proyectos de riego
- Ingreso importante de dinero para intervenir en la parroquia
- Apertura de autoridades cantonales y provinciales para apoyar a la parroquia
- Cercanía a los centros de mercadeo
- Mejores relaciones Inter – parroquiales para un desarrollo conjunto
- Población que se prepara en diferentes ramas profesionales que pueden ayudar al desarrollo
- Asistencia médica gratuita para niños y madres lactantes
- Apoyo de instituciones en planificación parroquial
- Interconexión con otras parroquias por medio de la red vial

DEBILIDADES

- No hay tecnología agrícola que incremente la productividad
- Autoridades no cumplen su rol o función para lo que fueron designados
- Disminución de alumnos en centros educativos locales
- La migración afecta la unión familiar
- No existen verdaderos líderes que busque la unión de los actores locales
- No dan oportunidad de participación a los jóvenes
- Junta de defensa del campesinado no funciona
- No hay trabajo mancomunado entre los actores de la parroquia
- Autoritarismo y poca participación en toma de decisiones
- Minifundio dificulta el desarrollo agrícola
- Falta planificación adecuada en el crecimiento de la parroquia

AMENAZAS

- Disminución en la disponibilidad de agua de riego
- Escaso presupuesto para atender los proyectos sociales
- Oportunidades de apoyo mal aprovechadas por falta de propuestas locales
- Modelos de desarrollo extranjeros que no se adaptan a la realidad local
- Inestabilidad política y económica del país no favorece la inversión
- Migración de los jóvenes afecta la capacidad productiva
- Avance de la delincuencia de otros sectores pone en riesgo la seguridad ciudadana

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Productos locales de baja calidad • Escasa rentabilidad en la producción 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta asesoramiento técnico para aprovechar de mejor manera la tierra • Poco interés por aprovechar el asesoramiento técnico y por organizarse • Disminución de la mano de obra para la agricultura • El monocultivo y falta de rotación de productos • Falta de financiamiento para agricultura • Falta de incentivos a producción agrícola • Alto costos de los productos químicos • Bajos precios de los productos en el mercado • Presencia de intermediarios en la comercialización • Competencia desleal de los productores en los sitios de comercialización 	<ul style="list-style-type: none"> • Asesoramiento técnico al sector agrícola • Buscar nuevas alternativas productivas • Apoyo para la tecnificación del sector agrícola • Utilización de abono orgánico en la producción agrícola • Tecnificar la mano de obra local • Incentivar la diversificación e industrialización agropecuaria • Realizar un estudio de mercado para la comercialización de los productos • Crear una asociación de productores para la comercialización directa y evitar a los intermediarios • Establecer alianzas estratégicas entre instituciones para la comercialización

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de Enfermedades 	<ul style="list-style-type: none"> • Afecciones a la piel • No hay atención permanente en el subcentro de Salud • Falta programas de medicina preventiva • Mala nutrición en la población. • Presencia de basura (plumas) originada por faenas de pollos 	<ul style="list-style-type: none"> • Médico permanente el Subcentro de Salud • Campañas integrales y preventivas en la salud • Capacitación en nutrición e higiene. • Reciclaje y tratamiento de basura (plumas de pollo)
<ul style="list-style-type: none"> • Debilitamiento del sistema organizativo y de la participación ciudadana 	<ul style="list-style-type: none"> • Autoridades no cumplen su función • Autoritarismos, egoísmo e individualismo dirigencial • Conformismo y desinterés para participar en acciones comunitarias y tomas de decisiones • Cargos directivos asumidos por obligación • Poca coordinación y perseverancia para fomentar la participación • Jóvenes no se involucran en acciones comunitarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar y formar nuevos líderes locales • Alternabilidad en cargos públicos • Fomentar el trabajo en equipo, coordinación y concertación • Perseverancia de autoridades para fomentar espacios de participación ciudadana
<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de la identidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Baja autoestima • Influencia negativa externa en la población • No existe la participación de los jóvenes en actividades culturales • Pérdida de costumbres y tradiciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar el autoestima • Crear espacios de participación de los jóvenes en eventos culturales • Buena utilización del tiempo libre
<ul style="list-style-type: none"> • Disminución de alumnos en centros educativos locales 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta infraestructura y equipamiento de centros educativos • Pocas alternativas educativas locales • Deserción escolar por modelos educativos que no responden a la realidad local. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar los ambientes físicos de los centros educativos • Incrementar especializaciones de bachillerato ajustado a necesidades de la realidad local.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Crecimiento desorganizado de la parroquia 	<ul style="list-style-type: none"> • No existe una planificación • Falta señalización y nomenclatura en las calles 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación y concientización a la población con técnicos para la planificación
<ul style="list-style-type: none"> • Erosión y deterioro de suelo (empobrecimiento) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tala progresiva de árboles • Malas prácticas de riego • Siembra de plantas exóticas (eucalipto y pino) en áreas agrícolas • Uso indiscriminado de productos químicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Siembra de plantas y árboles que no afecten los cultivos • Utilizar abono orgánico en la agricultura • Rotación y asociación de cultivos • Planificar los sistemas de riego y optimizar su uso
<ul style="list-style-type: none"> • Deficiente infraestructura básica y equipamiento 	<ul style="list-style-type: none"> • falta mejoramiento de vías secundarias • limitada cobertura del sistema de alcantarillado • pocos espacios recreativos y de deporte • escasa cobertura del servicio telefónico de Andinatel 	<ul style="list-style-type: none"> • mantener y mejorar la red vial • ampliar el servicio de alcantarillado • fomentar la implementación de espacios recreativos y deportivos • Gestionar la ampliación de la cobertura del servicio telefónico a toda la parroquia
<ul style="list-style-type: none"> • Disminución del agua para riego 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambios climáticos a nivel global • Descuido en el cuidado de fuentes hídricas • Pérdida de caudales durante la conducción y distribución 	<ul style="list-style-type: none"> • Proteger las fuentes hídricas • Mejorar la infraestructura de los sistemas de riego. • Apoyo técnico para optimizar el uso del agua

PARROQUIA BOLÍVAR

UBICACION:

Continente : América del Sur

País : Ecuador

Provincia : Tungurahua

Cantón : San Pedro de Pelileo

Parroquia : Bolívar

LÍMITES

Norte: La Matriz

Sur: Parroquia Huambaló y Cantón Quero

Este: Parroquia La Matriz

Oeste: Cantón Quero

SITUACIÓN GEOGRAFICA

La parroquia Bolívar está situada al sur de la cabecera cantonal de San Pedro de Pelileo, su ingreso es por la vía principal de Pelileo-Bolívar-Huambaló, la distancia a la cabecera cantonal es de 8 km

- Superficie: 12,8 Km²
- Temperatura promedio: 10-12 °C
- Altura: 2825 m.s.n.m.
- División Política: Centro Parroquial, Comunidades de Quitocucho y Huambalito
- Población total: 2.460 habitantes
- Fecha de fundación: año 1906

DEMOGRAFÍA

Según datos del último censo de población la parroquia Bolívar cuenta con 2.460 habitantes, distribuidos de la siguiente manera: en la cabecera parroquial con 734 personas que representan el 30% del total, mientras que en el resto de la parroquia se encuentran habitando 1.726 personas que representan al 70% de la población total.

La población de mujeres es de 1244 personas que representa el 51%, mientras los hombres es de 1216 que representa el 49% de la población total.

Por grupos de edad el grupo de 0 a 9 años de edad es decir la población infantil representa el 23,61%, la población de jóvenes de 15 a 29 años de edad representa el 25,8%, y en menor porcentaje se ubica el grupo de 65 años de edad y más que representa el 10,02% de la población total, según estos datos la mayor parte de la población la conforman la población infantil y de jóvenes.

Por comunidades en Quitocucho se estima que existe mayor cantidad de población, registrándose 250 familias, mientras en el centro de la parroquia existen 236 familias y en menor proporción en Huambalito con 117 familias.

En esta parroquia la población emigrante se registra en alrededor de 120 personas, representando los jóvenes el 41%, los adultos en general el 25%, las mujeres el 21% y los niños el 13% del total de emigrantes.

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CABECERA P	366	368	734
RESTO DE P	850	876	1726
TOTAL	1216	1244	2460

ASPECTOS FÍSICOS – TERRITORIAL

APTITUDES AGRICOLAS

Uso recomendado:

Forestación, reforestación y mantenimiento de la cobertura vegetal natural, limitaciones muy importantes (pendientes, profundas, pedregosidad, clima)

Zonas marginales para la agricultura, mejoramiento de pastos naturales existentes, limitaciones importantes (Pendiente, Profundidad, textura clima)

USO DE SUELO Y COBERTURA

Vegetación Arbustos (En la parte alta occidental). Páramo (Poco en la parte occidental). Cultivos de ciclo corto y frutales (Parte centro y oriental)

VIALIDAD Y TRANSPORTE

La parroquia cuenta con una vía principal de ingreso al centro parroquial, que se encuentra asfaltada, la misma que es parte de la red vial interparroquial Bolívar, Huambaló y Cotaló.

Existen también vías secundarias que comunican principalmente a las comunidades de Quitocucho y Huambalito, algunas son empedradas y la mayor parte de tierra, dificultando el transporte especialmente en temporada de invierno. La parroquia cuenta con el servicio de transporte público de la cooperativa Huambaló con el recorrido Huambaló-Bolívar –Pelileo, todos los días, con tres turnos en la mañana tarde y noche. Adicionalmente varios habitantes disponen de medios de transporte propio, lo que facilita la comunicación y transporte de productos.

SERVICIOS BÁSICOS

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

El servicio de agua para consumo humano, se distribuye por tubería, brindado este servicio al centro parroquial y sus comunidades, mediante los sistemas Quitocucho, Huambalito y Bolívar, contando con un caudal total de 7,5 litros por segundo beneficiando a alrededor de 563 familias.

Es necesario el mejoramiento de estos sistemas tanto en la obra física, administración y mantenimiento para garantizar que la población cuente con agua potable y de calidad.

El Centro de la parroquia, Quitocucho y Huambalito son los únicos sectores que cuentan con el servicio de alcantarillado, siendo prioridad ampliar este servicio a las comunidades de Quitocucho y otros sectores.

SISTEMAS DE RIEGO

La provisión de agua de riego se realiza principalmente mediante el sistema Mocha-Quero-Pelileo, que sirve especialmente a la zona de Huambalito. En las áreas de distribución se requiere mejorar con el revestimiento de los canales de riego y tecnificación, para optimizar el uso del agua y garantizar la producción agrícola.

En la parte alta es escasa la existencia de canales de riego, lo dificulta que cuando existen pocas lluvias se disponga de una buena dotación y distribución de agua, para de esta manera garantizar una buena producción.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

La población en edad de trabajar representa el 73,05% de la población total y la población económicamente activa esto es que contribuye al desarrollo económico local representa el 48,86% también con respecto de la población total. Se estima que la población económicamente activa se encuentra dedicada en su mayoría a la actividad agropecuaria, representando el 82%, a la actividad artesanal se dedica el 9%; en un 5% al comercio y un 3% a otras actividades.

La actividad agropecuaria es favorecida por las características físico climático que predomina en la parroquia.

ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

EDUCACIÓN

Bolívar es una de las parroquias con menor porcentaje de analfabetismo con relación a las demás parroquias del cantón, siendo del 8% en la población, en promedio los años de estudio de los pobladores es de 5,34 años, y el 4,54% de la población ha accedido a la educación superior, por lo que es una de las parroquias en donde sus pobladores están en un mejor nivel educativo, especialmente a nivel básico.

Existen 3 establecimientos educativos de nivel preprimario con un total de 51 alumnos y 3 profesores de los que 1 es particular. Los establecimientos de nivel primario son 3 con alrededor de 355 alumnos, con

15 profesores fiscales, 3 espaciales y dos personas de servicio. No existen centros educativos de nivel secundario.

La población especialmente de adolescentes y jóvenes para continuar sus estudios salen a las parroquias vecinas y a la ciudad de Pelileo.

SALUD

En la parroquia existe un Subcentro de Salud, ubicada en el centro parroquial el mismo que cuenta con el siguiente personal: un médico rural, una auxiliar de enfermería, un odontólogo itinerante y una auxiliar de odontología, según el diagnóstico participativo se establece que no hay una atención permanente y existe la necesidad de mejorar la infraestructura actual.

Las principales enfermedades que afectan a la población son: las diarreicas, parasitosis, problemas dentales, problemas respiratorios, hematológicos, siendo los niños la población más vulnerable.

CULTURA Y VALORES

En esta parroquia sus pobladores son en su mayoría mestizos, sin embargo en especial en la comunidad de Quitocucho se evidencia algunos rasgos de tradiciones ancestrales indígenas.

Existen pocos eventos festivos que se desarrollan en la parroquia, destacándose las fiestas de San Francisco de Asís que se realiza en el mes de Octubre, y las fiestas en honor a la Cruz y Niño Dios en el mes de noviembre en la comunidad de Quitocucho. Las fiestas en honor a Jesús del Gran Poder se realizan en Huambalito en el mes de enero.

ACTORES LOCALES

PRINCIPALES ORGANIZACIONES LOCALES.

La parroquia de Bolívar cuenta con una estructura socio-organizativa y política conformada por la Junta parroquial, Tenencia Política; juntas de Agua Potable y de Riego, Liga deportiva Parroquial, Junta de Defensa del Campesinado, cabildos comunitarios, Comité Pro mejoras, entre otras. Estas organizaciones constituyen espacios para la participación y el vínculo entre los pobladores para buscar el desarrollo de la parroquia.

PRINCIPALES INSTITUCIONES DE APOYO EN BOLIVAR.

Como instituciones de apoyo se evidencian principalmente: el Municipio de Pelileo, el Consejo Provincial de Tungurahua, MIDUVI-FOES en la dotación de servicios básicos, vialidad e infraestructura.

ACTIVIDAD PRODUCTIVA

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

La principal actividad agrícola que se desarrolla en el sector de Huambalito se basa en el cultivo de cebolla blanca con el 60% de la superficie cultivable, mientras que las papas se desarrollan en un 2%, el tomate (riñón) el 1%, el maíz y la arveja se desarrolla en un 30% de la superficie cultivada de la localidad.

En el sector de Quitocucho la actividad agrícola que predomina es el cultivo de cebolla blanca con un 33%, papas en un 33%, maíz y arveja en un 30% habas el 3% y zanahoria el 1% de la producción agrícola de la localidad. Mientras que en la cabecera cantonal la actividad agrícola se desarrolla en menor proporción.

Según lo anterior la cebolla blanca y papas son los productos más cultivados, y que han identificado a esta zona (Huambaló y Bolívar), Actualmente el mercado, la aparición de otras zonas productoras y falta de alternativas para dar mayor valor agregado afectan a los productores reduciendo su rentabilidad e ingresos.

ESTIMACION DE LA PRODUCCION AGRICOLA-QUITOCUCHO

PRODUCTOS	SUPERFICIE CULTIVADA has	%
Papas	100	33,11
Cebolla blanca	100	33,11
Maíz – arveja y fréjol	90	29,80
Habas	10	3,31
Zanahoria amarilla)	2	0,66
	302	100,00

PRODUCTOS	SUPERFICIE CULTIVADA has	%
Cebolla blanca	60	64,52
Papas	2	2,15
Maíz – arveja	30	32,26
Tomate (riñón)	1	1,08
	93	100,00

FUENTE: Diagnóstico Participativo Plan Parroquial

ELABORADO POR: Equipo Técnico Planes Parroquiales, 2006

PRODUCCIÓN PECUARIA

Los sistemas de crianza de animales tienen también un importante valor, en el desarrollo económico de las familias, se estima según su número, los bovinos representan el 2%, los porcinos el 5%, los cuyes el 81% y los conejos el 12%.

La crianza de animales por lo general es complementaria a las labores agrícolas, en cuanto a animales como porcinos y bovinos son destinados para la venta, en cambio los animales menores como conejos, cuyes tienen un doble propósito siendo para la venta y para el autoconsumo.

TIPO	CANTIDAD ANIMALES POR FAMILIA	No. FAMILIAS QUE DISPONEN	TOTAL PRODUCCION
Bovinos	2	100	200
Porcinos	2	200	400
Cuyes	25	280	7000
Conejos	10	100	1000

COMERCIALIZACIÓN

El flujo de productos agropecuarios con destino a los centros de mercadeo se realiza en mayor proporción los días sábados hacia Pelileo y los días lunes hacia la ciudad de Ambato. Unos de los problemas principales que enfrentan los agricultores de la zona es el deterioro de los productos debido a la acción del polvo y la lluvia por las malas condiciones de las vías, y el deficiente servicio de transporte.

En la parroquia no existen ferias locales por la falta de espacios físicos, tampoco existen locales comerciales, aproximadamente hay 15 tiendas pequeñas que ofrecen pocos productos de primera necesidad, las mismas que no satisfacen con las necesidades de la población.

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

FORTALEZAS

- Industrias del jeans fortalece al desarrollo económico
- Banco comunal apoya con créditos para la formación de micro empresas
- Infraestructura de salud facilita la atención médica
- Centros de educación pre-primaria y primaria favorecen en la educación de los niños
- Junta de Defensa del Campesinado brinda seguridad a la población
- Junta de agua potable garantiza el servicio a la parroquia
- Tierras productivas aptas para la agricultura
- Dirigentes que gestionan ante entidades buscando el apoyo para el adelanto de la parroquia
- Existen profesionales en diferentes áreas que apoyan a la parroquia
- Servicios básicos en el centro parroquial brindan un mejor servicio a la población
- Vías de acceso facilitaba la comunicación y el transporte

OPORTUNIDADES

- Mercados para la comercializar favorece el expendio de los productos
- Brigadas médicas que brindan atención especializada
- Jefatura de Salud cantonal apoya a mejorar las unidades médicas parroquiales
- Desarrollo del plan estratégico cantonal para vinculara propuesta y proyectos parroquiales consensuados
- Apoyo del Ministerio de Educación para mejorar el nivel educativo de la localidad
- La red vial intercantonal facilitan la comunicación y el intercambio comercial

DEBILIDADES

- Falta tecnología para mejorar la productividad local
- Líderes no tienen apoyo para generar propuestas y proyectos de desarrollo
- Desorganización y el individualismo no permite una gestión coordinada con los líderes parroquiales
- Falta capacitación en diferentes áreas para mejorar el nivel educativo de la localidad
- Pérdida de valores humanos influye en la formación de los jóvenes
- Alto consumo de bebidas alcohólicas de las personas en el tiempo libre
- Falta servicios de transporte dificulta la comunicación entre parroquias y comunidades
- Reducción del caudal de agua para riego y falta mantenimiento de canales provocan inequidad en la distribución.
- Vías alternas en mal estado no permite el traslado de los productos a los centros de comercialización
- Falta de equipamiento e infraestructura para la educación de calidad
- La deforestación no permite mantener los recursos hídricos
- Contaminación ambiental afecta el bienestar de la población
- No hay áreas de recreación que favorezca la utilización del tiempo libre
- Comunidades rurales no tienen alcantarillado

AMENAZAS

- La competencia desleal de los productores en los centros de comercialización
- Organismos de apoyo no garantiza el desarrollo de proyectos sostenibles.
- Políticas de Estado no favorece a los pequeños productores
- Poca coordinación entre autoridades de salud para la ejecución de campañas médicas

PROBLEMAS

- Bajo precio de productos agrícolas

- Disminución del agua de riego

CAUSAS

- Alto costo de insumos agrícolas
- Mucho individualismo entre agricultores
- El mono cultivo no permite diversificar los cultivos

- Falta mantenimiento de canales de riego
- No existe políticas en la distribución del agua
- No existe tecnología que optimice el sistema de riego
- Reducción de bosques en micro cuencas
- Invasión del monte con cultivos agrícolas

SOLUCIONES

- Diversificación de la producción
- Conformación de asociaciones de productores locales.
- Almacén agrícola para la provisión de insumos

- Mejorar los canales de riego
- Establecer políticas que establezcan la distribución equitativa del agua
- Adoptar nuevas tecnologías para optimizar el riego
- Reforestación con plantas nativas

PROBLEMAS

- Parasitosis
- Desnutrición
- Pobreza
- Desorganización e individualismo

CAUSAS

- Mala calidad del agua
- Presencia de basura y sin manejo adecuado
- Malos hábitos alimenticios
- Desconocimiento del valor nutritivo de productos alimenticios locales
- Escasos recursos económicos
- Bajo nivel educativo
- Falta de fuentes de trabajo
- Bajo precio de productos locales
- Necesidades básicas insatisfechas
- Perdida de valores humanos
- Líderes con poca capacitación y sin respaldo
- Desinterés para realizar acciones comunitarias

SOLUCIONES

- Mejorar la calidad del agua
- Campañas continuas de desparasitación
- Rescatar y difundir buenos hábitos de alimentación
- Propender que las familias tengan sus huertos familiares
- Eventos de capacitación para mantener una dieta adecuada.
- Incrementar el nivel educativo en la población
- Formar empresas de comercialización
- Dar un valor agregado a los productos agrícolas
- Fomentar ferias locales
- Fomento y recuperación de los valores humanos
- Capacitación a líderes locales
- Promover la participación comunitaria en el desarrollo parroquial

PROBLEMAS

- Crecimiento de la parroquia sin planificación
- Contaminación ambiental
- Vías alternas en mal estado

CAUSAS

- Falta involucramiento y conciencia de la ciudadanía y autoridades
- Queminportismo en el desarrollo planificado.
- No existe planes de ordenamiento territorial en la parroquia
- Falta ampliar el servicio de recolección de basura
- No hay buenas costumbres para el cuidado del medio ambiente
- No existe un sistema de alcantarillado en toda la parroquia
- Falta mantenimiento vial
- No existe obras complementarias de protección (cunetas, pases de agua)
- Acción de la lluvia.
- Desconocimiento de Ordenanzas que contribuyan al mantenimiento vial

SOLUCIONES

- Fomentar el trabajo en equipo conjuntamente con las autoridades
- Fortalecer la participación ciudadana en la planificación del desarrollo.
- Ampliación del recorrido del recolector de basura
- Ampliar y mejorar el sistema de alcantarillado
- Charlas en centros educativos y otros espacios de reunión ciudadana sobre la salubridad.
- Difundir y exigir el cumplimiento de la Ley Ambiental
- Dar mantenimiento a las vías
- Realizar obras de protección vial
- Difundir las Ordenanzas creadas para el mantenimiento vial

PARROQUIA CHIQUICHA

UBICACION:

La parroquia se encuentra ubicada entre las faldas del Cerro Nitón y junto a las márgenes del río Pachanlica y Ambato.

Continente : América del Sur

País : Ecuador

Provincia : Tungurahua

Cantón : Pelileo

Parroquia : Chiquicha

LÍMITES:

Norte : Cantón Píllaro (parroquia Emilio María Terán) y
Cantón Ambato (Parroquia Izamba)

Sur : Parroquia García Moreno, El Rosario y la Matriz

Este : Catón Patate (parroquia Los Andes.)

Oeste : Cantón Ambato (Parroquia Picaihua)

DIVISIÓN POLÍTICA:

Tiene las siguientes comunidades: Chiquicha Chico, Bautista Loma, Chiquicha Alto, Chiquicha Grande.

- Superficie: 14,3 Km²
- Distancia a la cabecera cantonal: 23 km
- Clima: 16 °C
- Altura: 2580 m.s.n.m.
- Población total: 1957 habitantes
- Fecha de fundación: 3 de enero del año 1940

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN

La parroquia Chiquicha según los datos oficiales del INEC, del censo de de Población y vivienda del año 2001, cuenta con una población de 1957 habitantes, distribuidos en la cabecera parroquial con 203 personas que representa el 10% del total, mientras que en el resto de la parroquia se encuentran 1754 personas que representa el 90% del total. La población de hombres levemente superada por las mujeres en alrededor de 71 personas.

Según los grupos de edad, en el grupo de 0 a 9 años se encuentra el 27% de la población total, si se suma el grupo de 10 a 19 años de edad cuyo porcentaje es del 22% se tiene que ya representan el 50% del total de la población, lo cual indica que en esta parroquia hay mas población infantil y jóvenes.

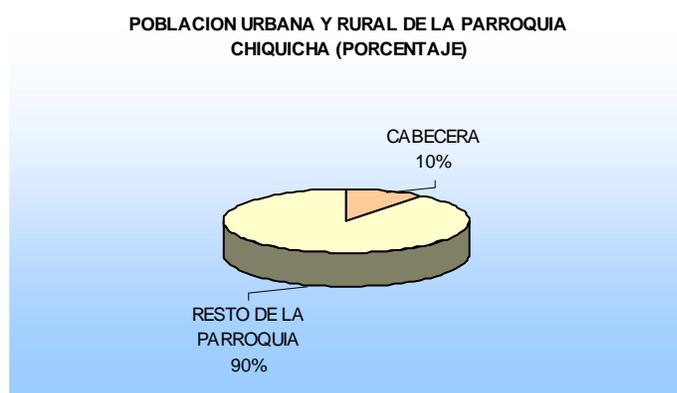
MIGRACION

El fenómeno migratorio es asumido como una estrategia de sobrevivencia y alternativa para mejorar los ingresos familiares, frente a las difíciles condiciones y reducidas fuentes de empleo a nivel local, Este fenómeno se está desarrollando en forma progresiva trayendo como consecuencia el alejamiento y separación de las tierras de cultivo y la separación del núcleo familiar trayendo como consecuencia el abandono de los niños y transformándose en un problema social.

Los migrantes están sometidos a una doble explotación en beneficio del sector capitalista a través del trabajo no remunerado de las mujeres para su subsistencia en el sector y los recursos temporales de los hombres como asalariados baratos.

Según estimaciones de los propios pobladores unas 30 familias tienen familiares fuera del país, siendo los países con más afluencia de emigrantes España, Italia lo cual representa el 5 por ciento del total de la población de la parroquia, este fenómeno no solo se da a nivel internacional sino también nacional por la falta de fuentes de trabajo en la localidad.

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CABECERA PARROQUIAL	92	111	203
RESTO DE LA PARROQUIA	849	905	1754
TOTAL	941	1016	1957



ASPECTOS FÍSICOS – TERRITORIAL

APTITUDES AGRICOLAS

Uso recomendado:

Forestación, reforestación y mantenimiento de la cobertura vegetal natural, limitaciones muy importantes (pendientes, profundas, pedregosidad, clima)

Agricultura con limitaciones muy importantes (profundidad y textura) mecanización y riego más fácil

USO DE SUELO Y COBERTURA

Frutales en Asociación: cultivos de ciclo corto y arboricultura (parte baja, riveras del río Patate)

Asociación: Cultivos de ciclo corto y vegetación de Páramo (la parte media, con riego)

Cultivos de ciclo corto (parte alta, sin riego)

CLIMA

Ecuatorial mesotémico Seco (En la parte media y alta de la parroquia)

Ecuatorial mesotérmico Semi Húmedo (En la parte baja, cuenca del río Patate)

SISTEMAS DE AGUA POTABLE

En la parroquia Chiquicha los sistemas de agua por tubería para consumo humano cubren al 81 % de las viviendas, existiendo un 19% de viviendas que no lo disponen. Estos sistemas son: Sucre Nitón, beneficiando a 350 familias, El Duende Chiquicha beneficiando a 250 familias y el Sistema Pachanlica que llega a 30 familias en la parte de las riveras del río del mismo nombre. Estos sistemas requieren mejorar la administración, infraestructura para brindar un servicio y agua de calidad a la población.

VIVIENDA Y SERVICIOS BÁSICOS

TIPOS DE VIVIENDA.

En la parroquia existen alrededor de 456 viviendas de las cuales el 59% son casas, el 37% media aguas y un 5% de otros tipos. Estas viviendas reciben abastecimiento de agua por tubería en un 81% y no reciben agua por tubería un 17% de viviendas.

ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS Y DE BASURA

El 27% de la viviendas disponen pozo ciego, el 11 % pozo séptico y apenas el 1% accede a alcantarillado sanitario. La basura producida en los hogares en un 63% de las viviendas votan a la quebrada o terreno, el 36% incinera o entierra, no existe un servicio de recolección de basura.

Según estos datos un alto porcentaje de viviendas no disponen de sistemas básicos y adecuados para eliminación de las aguas servidas y basura, presentándose así problemas de contaminación de canales de riego, en los terrenos cerca de las viviendas, en las vías, dando como consecuencia un mayor riesgo de enfermedades por insalubridad.

ENERGIA ELECTRICA Y TELEFONIA.

El servicio de energía eléctrica llega al 90% de las viviendas y el servicio telefónico llega al 2% de la población

VIALIDAD Y TRANSPORTE

La parroquia Chiquicha se encuentra atravesada por una vía principal que le comunica con las parroquias García Moreno por el extremo oriental y por el extremo sur con la Parroquia El Rosario, existe también otras vías secundarias para acceder a las diferentes comunidades y a la ciudad de Ambato por el sector de las Viñas. La vía principal es empedrada en su mayor parte y el resto de vías secundarias son básicamente de tierra, por lo que se requiere el mejoramiento vial en toda la parroquia. No dispone de servicio de buses, siendo una de las principales dificultades para los pobladores especialmente estudiantes y trabajadores que necesitan del transporte público diariamente, unos pocos medios de transporte particulares como camionetas brindan el servicio transportando personas y productos tanto a Pelileo y Ambato, especialmente en los días de feria.

SISTEMAS DE RIEGO

La parroquia en la parte media y baja dispone de canales de riego: San José, San Miguel, Albornoz y Pachanlica entre los más importantes. Por la topografía del terreno en la parroquia existe una considerable área en la parte alta que no dispone de riego, comprende el cerro Nitón. Es prioritaria la ampliación de caudales y la optimización en el uso, especialmente del canal Pachanlica

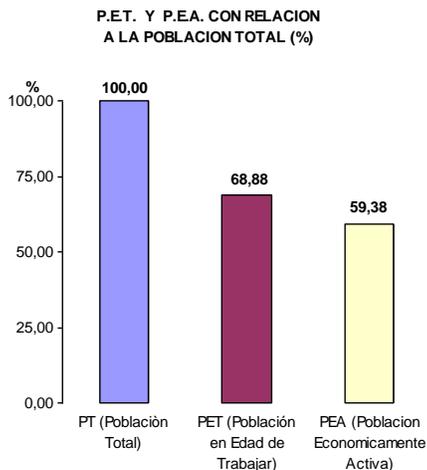
ACTIVIDAD ECONÓMICA

La población en edad de trabajar representa el 68,88% de la población total, y con relación a la población económicamente activa esta representa el 59,38 % de la población total. La actividad agropecuaria es una de las principales fuentes de ingreso económico para la mayor parte de familias de la parroquia, estimando que el 82% de la población económicamente activa se dedica a esta actividad, y como actividades complementarias un 10% se dedica al comercio minorista en los mercados de Pelileo y Ambato, un 5% como obreros, y en un 3% se identifica la migración dentro del país y fuera de ella.

P.E.T. Y P.E.A CON RELACION A POBLACION TOTAL

TIPO DE POBLACION	NUMERO	%
-------------------	--------	---

PT (Población Total)	1957	100,00
PET (Población en Edad de Trabajar)	1348	68,88
PEA (Población Económicamente Activa)	1162	59,38



ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

EDUCACIÓN

El índice de analfabetismo en la población de 15 años y más de edad es de 23,2% siendo uno de los más altos con relación a las demás parroquias del cantón. En promedio los años de estudio de los pobladores es de 3,53 años siendo el nivel más bajo en el cantón. En la parroquia existen 3 jardines de infantes con 56 alumnos y 3 profesores. Existen 3 escuelas de las que, 2 son hispanas y una es bilingüe, tienen un total de 321 alumnos y 13 profesores. No existen establecimientos de educación media y superior, quienes optan por continuar sus estudios tienen que concurrir a centros educativos de otras parroquias, de la ciudad de Pelileo o Ambato enfrentando dificultades de transporte, culturales entre otras, por lo que se evidencia un bajo nivel educativo de la población. Los pobladores consideran que es necesaria la creación de un centro de educación a nivel secundario, que facilite y promueva el mejoramiento del nivel educativo.

SALUD

La parroquia cuenta con un Subcentro de Salud ubicado en el centro parroquial pertenece al área número 5, funciona desde 1983 tiempo en el cual vienen brindando atención médica a los pobladores de esta zona.

Principales enfermedades

Las enfermedades que se registran en la parroquia son las siguientes: infecciones respiratorias, enfermedades diarreicas agudas, conjuntivitis, dermatitis, entre casos especiales tenemos la desnutrición.

Número de pacientes atendidos (año 2002)

Hombres	304
Mujeres	645
Total	949

Personal que trabaja en el Subcentro

Número de profesionales de salud con nombramiento 1

Número de profesionales de salud a contrato: 2

Espacio de construcción del Subcentro de Salud

Área del Terreno: 1304.63m²

Área construida: 166.52m²

Estado de la edificación: regular

Número de camas: 2

Acceso a servicios: Agua entubada, Energía Eléctrica, vía de ingreso de tierra y empedrada.

Requerimientos

Los requerimientos para mejorar la atención son: Área de ginecología, recreación, cocina comedor, odontología, mejorar la vía de acceso.

CULTURAS Y VALORES

Esta parroquia está poblada por grupos indígenas y mestizos, se conservan algunos elementos culturales como la minga. Su ubicación geográfica y la poca atención a las necesidades básicas, colocan a esta zona como una de las más retrasadas en su desarrollo entra las parroquias rurales del cantón. Durante el año se desarrollan algunos eventos festivos, la mayoría de ellos tiene una vinculación religiosa, y existiendo un alto nivel de alcoholismo, pues son escasos los controles facilitando el expendio clandestino de licor. Existen algunos lugares que por sus características históricas y geográficas tienen un gran potencial para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas como las Viñas, Cerro Nitón entre otras.

ORGANIZACIONES E INSTITUCIONES

Dentro de la organización parroquial existen diferentes grupos sólidamente organizados que generan efectos positivos como: confluir intereses comunes, unión de ideas, esfuerzos y aspiraciones; que buscan mediante una serie de mecanismos solucionar los problemas de la parroquia en el ámbito económico, social y físico territorial ambiental.

Las organizaciones existentes en la parroquia son: Juntas de regantes, Juntas de agua potable, clubes deportivos, cabildos de comunidades, Asociaciones. Algunas tienen personería jurídica, los cuales coordinan acciones con los dirigentes barriales y la población para trabajar mancomunadamente por el bienestar de la población. Una de las debilidades es la falta de comunicación y falta de participación activa de la población en las decisiones en coordinación con la junta Parroquial, Tenencia Política entre otras autoridades locales.

En esta zona se evidencia pocas organizaciones externas que apoyan el progreso de la parroquia, se destaca al Municipio de Pelileo, Consejo Provincial, Ministerio de Bienestar Social, Visión Mundial

ORGANIZACIÓN/INSTITUCION	LOCALIZACION
Junta parroquial	Centro
Tenencia Política	Centro
Registro civil	Centro
Junta de agua de riego San José	Pachanlica
Junta de Agua de Riego Albornoz Naranjo	Centro
Junta de Agua de riego San Miguel	Pachanlica
Junta del Canal de riego Pachanlica	Chiquicha Centro y Chiquicha Chico
Juntas del Sistema de Agua Potable Sucre-Nitón	Chiquicha centro, Bautistaloma y Chiquicha Chico
Junta del Sistema de agua potable el Duende Chiquicha	Centro Parroquial
Sistema de agua potable Pachanlica	Pachanlica

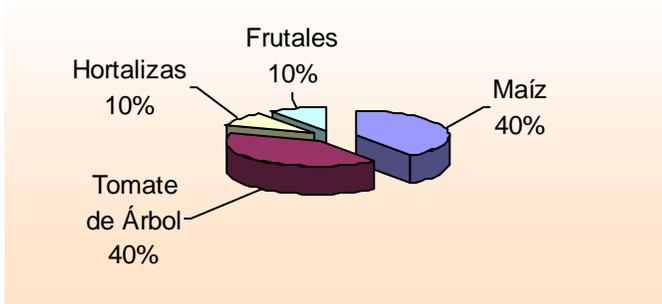
ACTIVIDAD PRODUCTIVA

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

La tierra de la parroquia es eminentemente agrícola, en la parte media y baja de la parroquia. Los principales productos en el sector son: maíz, tomate de árbol, frutas y hortalizas para la comercialización y el consumo interno de las familias, además existe el cultivo de forraje que se utiliza en la alimentación del ganado existente en el sector.

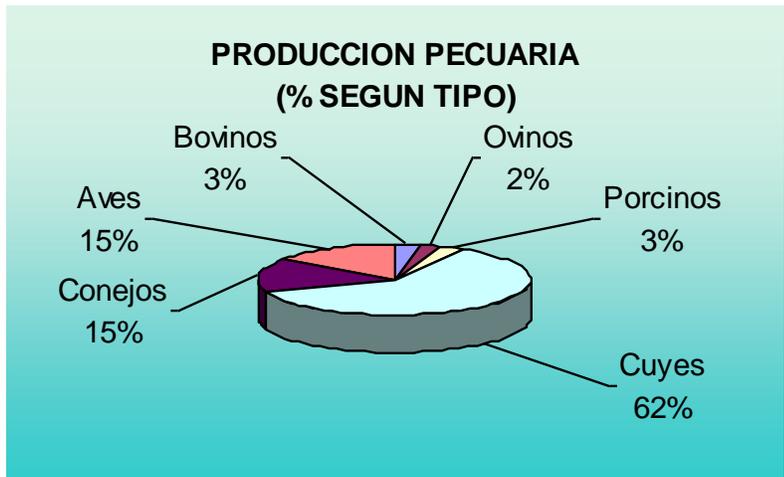
En la parroquia la principal actividad productiva es el cultivo de maíz en un 40% del total del área cultivada, otros de los cultivos importantes de la zona es el tomate de árbol que representa el 40% de la actividad agrícola, mientras que el 10% se debe al cultivo de hortalizas y frutas.

ESTIMACION DE LA PRODUCCION AGRICOLA (%)



PRODUCCIÓN PECUARIA

La actividad pecuaria se basa en sistemas de crianza de animales como estrategia que complementa y se encuentra muy relacionada con la actividad agrícola. Según el número de animales del total el 3% corresponde a bovinos, 2% ovinos, 3% porcinos, 15% conejos, 15% aves y el 62% del total de animales corresponde a cuyes.



COMERCIALIZACIÓN

El flujo de productos agropecuarios con destino a los centros de mercadeo se realiza en mayor proporción los días sábados y martes hacia Pelileo y el resto de días a la ciudad de Ambato. Uno de los principales problemas que enfrentan los agricultores de la zona es el deterioro de los productos debido a la acción del polvo y la lluvia por las malas condiciones de las vías, y el deficiente servicio de transporte. En la parroquia no existen sitios para la realización de ferias locales, tampoco existen locales comerciales, en toda la parroquia hay unas 15 tiendas pequeñas que ofrecen pocos productos de primera necesidad.

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

FORTALEZAS

- Terrenos aptos para la actividad agrícola
- Organización de la parroquia contribuye a la coordinación y el trabajo conjunto entre autoridades
- Mujeres organizadas a través del banco comunal
- Presencia de centros educativos contribuyen a la educación básica de la población
- Subcentro de salud brinda asistencia médica a la población
- Organizaciones comunitarias fomentan la participación ciudadana
- Vías de acceso a la parroquia facilitan el transporte y la comunicación de los habitantes
- Interés de los jóvenes en capacitarse y participar en el desarrollo de la parroquia
- Cuenta con barrios pisos climáticos que permite la diversificación agrícola.
- Sitios con potencial turístico que cuenta la parroquia
- Costumbres y tradiciones se mantiene en las comunidades

OPORTUNIDADES

- La actual administración municipal y su apertura para fomentar la participación en la gestión del desarrollo local
- Organizaciones no gubernamentales que apoyan al desarrollo
- Cercanía a los ríos Pachanlica y Patate favorecen a proyectos de riego y turismo.
- Proyecto de reactivación de la vía del ferrocarril pueden favorecer la actividad turística.

DEBILIDADES

- Problemas de alcoholismo afecta al núcleo familiar
- Deserción escolar en los jóvenes provoca un bajo nivel educativo
- Vías en mal estado dificultan el transporte de productos a los centros de comercialización y consumo.
- Líderes no están capacitados para la administración y gestión
- Deforestación en los cerros de Chiquicha Alto y Nitón y las laderas de Pachanlica
- Falta de capacitación y tecnificación agrícola no permite ser competitivos.
- Uso indiscriminado de insumos agrícolas contaminan el medio ambiente
- Alto nivel de enfermedades afecta la calidad de vida de la población
- Escasez de agua de regadío no garantiza la producción agropecuaria
- No existe alcantarillado sanitario
- Pocas líneas telefónicas
- Insuficientes centros educativos no permiten una educación de calidad
- Atención médica del subcentro de salud no es permanente y tiene escaso equipamiento
- La desnutrición afecta a los grupos más vulnerables
- Escasa presencia de mujeres en los niveles de gestión
- Alto índice de analfabetismo contribuye al bajo nivel de educación.

AMENAZAS

- Variaciones climáticas afectan los cultivos
- Escaso apoyo a productores de la parroquia en el mercado mayorista
- El proceso eruptivo del volcán Tungurahua afecta la producción y la salud de la población.
- Introducción clandestina de licor sin control fomenta el alcoholismo en la parroquia.
- Insumos agrícolas en el mercado sin certificación y garantías ambientales
- Casos de tuberculosis afectan a la población

PROBLEMAS, CAUSAS Y PROPUESTAS DE SOLUCIONES

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Contaminación del agua de riego	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de fábricas contaminantes (curtiembres) • Aguas residuales de los sistemas de alcantarillado sin tratamiento que son evacuados en los ríos. • Depósitos de basura junto a los canales de riego 	<ul style="list-style-type: none"> • Exigir cumplimiento de la Ley de Medio Ambiente • Controlar los sitios de contaminación en las riveras de ríos y quebradas • Revestimiento de canales de riego
Precios bajos de los productos	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de intermediarios • Falta de organización de productores • Falta capacitación y tecnificación agrícola • Productos llegan dañados a los mercados por el mal transporte y mala calidad de vías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Unificación y cooperación en la comercialización de los productores locales • Implementación de ferias y mercados en la parroquia • Formar una cooperativa de comercialización. • Mejorar el embalaje y transporte de productos
Poca productividad agrícola	<ul style="list-style-type: none"> • Falta capacitación • Escasez de agua de riego • Falta inversión productiva • Canales de riego en mal estado • Mal Temporal o clima 	<ul style="list-style-type: none"> • Créditos a bajo interés y a largo plazo • Capacitación en nuevas tecnologías agrícolas • Optimizar el uso y aprovechamiento del agua

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Alto nivel de Alcoholismo	<ul style="list-style-type: none"> • Facilidad de obtener licor • Falta de alternativas para la recreación sana • Negocio rentable y sin control • Desintegración familiar • Pérdida de los valores humanos 	<ul style="list-style-type: none"> • Concientización sobre los efectos que causa el consumo de alcohol • Fomento de actividades culturales y recreativas sanas • Controlar el expendio de bebidas alcohólicas
Inseguridad ciudadana	<ul style="list-style-type: none"> • Falta presencia policial que brinde seguridad a la ciudadanía • Junta del campesinado no actúa • Irrespeto a personas de la tercera edad • Falta medios de comunicación 	<ul style="list-style-type: none"> • Reactivar la junta del campesinado • Gestionar la conformación de brigadas de seguridad ciudadana
Insalubridad	<ul style="list-style-type: none"> • No existe un sistema de alcantarillado • No hay baños públicos • Presencia de desechos sólidos en la parroquia 	<ul style="list-style-type: none"> • Construir un sistema de alcantarillado • Mejorar la calidad del agua para el consumo humano • Dotar de baños públicos • Capacitación a la población en el manejo de la basura
Bajo nivel educativo	<ul style="list-style-type: none"> • Bajos recursos económicos familiares para invertir en la educación • Deserción escolar de los jóvenes • Alto índice de analfabetismo en los adultos • Distancia de los centros educativos de nivel medio y superior 	<ul style="list-style-type: none"> • Crear un modelo educativo de acuerdo a la realidad local • Mejorar los servicios de transporte • Mejorar la atención y los servicios del Subcentro de Salud
Alto nivel de enfermedades	<ul style="list-style-type: none"> • Insalubridad • Desnutrición • Atención medica limitada y deficiente • Uso indiscriminado de productos químicos en la agricultura • Malos hábitos alimenticios 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar los servicios sanitarios • Apoyar y fomentar programas de alimentación familiar adecuada

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Vías de comunicación en mal estado	<ul style="list-style-type: none">• Falta organización comunitaria• Pasos de agua sin autorización y planificación• Falta mantenimiento y construcción en obras de protección vial• Lluvias y derrumbes afectan y deterioran las vías	<ul style="list-style-type: none">• Mingas en las comunidades• Concientización ciudadana• Estudios técnicos viales• Forestación y obras de protección en zonas de pendiente
Disminución en la disponibilidad del agua	<ul style="list-style-type: none">• No existen fuentes alternativas de abastecimiento de agua• Deforestación y deterioro de los recursos naturales• Cambios climáticos	<ul style="list-style-type: none">• Captación de agua del río Pachanlica por bombeo para incrementar caudal de canales de riego• Mejorar el sistema de regadío• Promover el proyecto de riego en forma conjunta con usuarios de Salasaca y El Rosario• Manejo y conservación de los recursos naturales
Servicio de transporte deficiente	<ul style="list-style-type: none">• Vías en mal estado• No hay un servicio de buses	<ul style="list-style-type: none">• Organización de una cooperativa de transporte en la parroquia• Implementar una frecuencia de transporte parroquial

PARROQUIA HUAMBALÓ

UBICACION:

Continente : América del Sur

País : Ecuador

Provincia : Tungurahua

Cantón : Pelileo

Parroquia : Huambalo

Situado a 9 km de la ciudad de Pelileo, al pie de las colinas de Mulmul, Quitasol, Tablón, Pusmasa y la Cruz considerados ramales del Iguayata.

Límites

Al norte: Parroquia La Matriz

Al Sur: Parroquia Cotaló y Cantón Quero

Al este: Parroquia La Matriz

Al oeste: Parroquia Bolívar

Superficie: 27,4 km²

Clima: predomina un clima templado en la parte baja y frío en la parte alta

Altura: Promedio 2720 m.s.n.m.

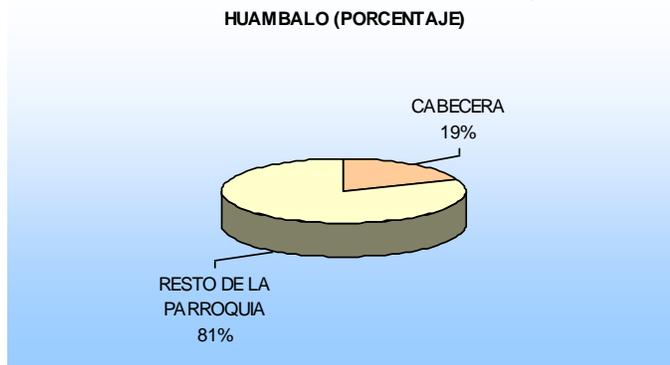
Población: 6994 habitantes

DEMOGRAFÍA

Según los datos del INEC, Censo de Población y Vivienda del año 2001, la población total en la parroquia es de 6994 habitantes, siendo 3440 personas hombres y 3554 mujeres. En la cabecera parroquial se encuentran habitando 1327 personas esto es el 19% de la población total y en la zona rural 5667 personas que representa el 81% del total. Por grupos de edad, la población infantil de 0 a 9 años representa el 21,9%, la población de 10 a 14 años representa el 11,57%, el grupo de 15 a 29 años (población joven) representa el 27,02%. La población adulta entre 30 a 49 años de edad representa el 20,55%, entre 50 a 64 años representa el 9,57% y el grupo de 65 años de edad que comprenden los adultos mayores representa el 9,39% de la población total.

GRUPO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CABECERA P	651	676	1327
RESTO DE P	2789	2878	5667
TOTAL	3440	3554	6994

POBLACION URBANA Y RURAL DE LA PARROQUIA HUAMBALO (PORCENTAJE)



ASPECTOS FÍSICOS – TERRITORIALES

APTITUDES AGRICOLAS.

Bosque. Forestación, reforestación y mantenimiento de la cobertura vegetal natural, limitaciones muy importantes (pendiente, profundidad, pedregocidad, clima). En la parte alta al sur y oriente.

Zonas marginales para la agricultura, mejoramiento de pastos naturales existentes, limitaciones importantes (pendiente, profundidad, textura, clima). En la parte occidental y centro.

Agricultura con limitaciones ligeras (pendiente, textura, mecanización y riego fácil). En la parte del centro y baja)

TIPO DE CLIMA

Ecuatorial Mesotérmico semihúmedo

USO Y COBERTURA DEL SUELO.

Cultivos de ciclo corto y frutales. (Parte alta, media y baja).

VIVIENDA DE SERVICIOS

VIVIENDA.

Según los datos del INEC, censo de Población y Vivienda, año 2001, existen en la parroquia un total de 1582 viviendas de las que el 95 % son casas, el 3 % mediaguas y un 2% de otro tipo.

SERVICIOS BASICOS.

El 91,4% de viviendas tiene servicio eléctrico y el 2,53 accede a servicio telefónico. El agua para consumo humano llega por tubería al 94% de viviendas.

BASURA

Para la eliminación de la basura según esta misma fuente el 58 % de incinera o entierra, el 41 % vota al terreno o quebrada, el 1% usa otra forma.

AGUAS SERVIDAS.

Para la eliminación de aguas servidas el 18% de viviendas accede al servicio de alcantarillado, el 47% dispone de pozo ciego, el 25 % pozo séptico y el 10 % usa otra forma.

EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS

En el área urbana existe la siguiente infraestructura de carácter público (comunitario):

- Casa parroquial
- Templo
- Parque
- Tarima
- Cede junta del campesinado
- Subcentro de Salud
- Centros educativos
- Estadio
- Mercado
- Cementerio
- Cabina telefónica
- Sede fundación San José
- Sede cooperativas de transporte

VIALIDAD Y TRANSPORTE

La parroquia cuenta con una vía principal que es asfaltada, la misma que comunica con la cabecera cantonal de Pelileo, la parroquia Bolívar y Cotaló. Cuenta también con vías secundarias que permiten el acceso a las diferentes comunidades y barrios, en su mayoría estas vías son de tierra y necesitan mejoramiento, para garantizar una mejor comunicación y transporte de productos hacia los mercados, así como la comunicación entre los pobladores. Existe el servicio de transporte de buses a través de la cooperativa Huambaló, con turnos diarios de Huambaló a Pelileo a partir de las 5:00 a 20:00h, con un costo del pasaje de 40 centavos. Además existen cooperativas de camionetas que realizan fletes en la parte interna de la parroquia a un costo de 1 USD y de Huambaló a Pelileo a un costo promedio del flete de 4 USD.

AGROECOLOGÍA Y RIEGO

La parte alta cuenta con zonas de bosque y tierras comunales que pertenecen a Segovia, La Merced y Surangay. Hay una importante provisión de agua del sector de la Moya mediante un canal de riego, que sirve a varios sectores de la parte alta y media de la parroquia.

En la parte media encuentran ubicadas la mayor parte de las comunidades incluido la cabecera parroquial, es una importante zona dedicada al cultivo principalmente de cebolla, maíz, papas y frutales.

La parte baja comprende algunas áreas de quebradas y pendientes, sin embargo se establecen viviendas y el desarrollo de actividades agropecuarias.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

La población en edad de trabajar que se considera de los 12 años de edad en adelante según el SIISE, es de 5116 personas que representa el 73,15% de la población total de la parroquia, y en cuanto a la población Económicamente Activa, ésta comprende 2879 personas que representa el 41,16 % de la población total.

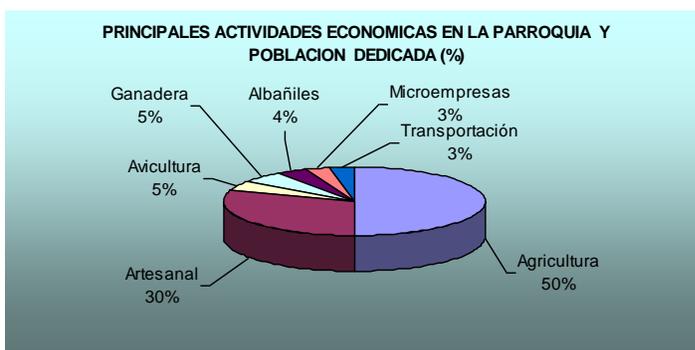
La economía de las familias de Huambaló se basa en la actividad agrícola, artesanal, avicultura, ganadería, micro empresas y el trabajo asalariado en la construcción principalmente.

Como se ha expuesto anteriormente, las familias se dedican en su mayor parte a la actividad agrícola representando un 50% de la población Económicamente Activa.

La actividad artesanal en la parroquia es muy importante y representa en un 30% a la elaboración de muebles, la avicultura se considera una actividad económica que se desarrolla en la zona representando en un 5% a esta actividad, se complementa con la venta del ganado vacuno representando en un 5%, la albañilería es otra actividad económica que se desarrolla en un 4%, la micro empresa en un 3% y la transportación en un 3% de la PEA.

En conclusión a lo que se puede llegar es que las principales actividades económicas a las que desarrollan las familias de la parroquia son la actividad agrícola y la artesanal.

DESCRIPCION	NUMERO DE PERSONAS	%
Población Total (PT)	6994	100,00
Población en Edad de Trabajar (ET)	5116	73,15
Población Económicamente Activa (PEA)	2879	41,16



ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

EDUCACIÓN

El índice de analfabetismo es de 7,72% del total de la población de 15 años de edad y más, siendo un índice bajo con relación a las demás parroquias del Cantón, y el promedio de escolaridad de los pobladores es de 5,13 años.

Es una de las parroquias que tiene una mejor oferta educativa en relación con el resto de parroquias rurales del cantón, dispone de 5 centros educativos preescolares con 145 alumnos y 6 profesores. 6 centros educativos del nivel primario con alrededor de 920 alumnos y 41 profesores entre fiscales, particulares y especiales. La parroquia cuenta con un establecimiento educativo de nivel medio, ubicado en la parroquia Huambaló, cuenta en el ciclo básico con 148 alumnos en el bachillerato y 73 en el ciclo diversificado que corresponde a un total de 221 alumnos, 20 maestros fiscales 1 maestro a contrato, personal administrativo 3 y un conserje. Todos los centros educativos de la parroquia son de carácter hispano.

No existe centros de educación superior en la parroquia, sin embargo se establece que el 3,86 % de la población de 24 años de edad y más tiene educación superior, que en cambio no es muy alto con relación a las demás parroquias.

SALUD Y NUTRICIÓN

En la parroquia existe un Subcentro de Salud que se encuentra ubicado en el centro parroquial, a una altura de 2821 m.s.n.m, el mismo que viene funcionando desde el año 1975. Cuenta con un área construida de 219 m2, dispone de 5 salas, y dos camas, que se destina para la atención médica.

En el año 2002 se registra un total de 2901 pacientes atendidos de los cuales, 928 fueron hombres y 1973 fueron mujeres. Según este dato se determina que el 68% del total de pacientes atendidos son mujeres. El Subcentro de salud dispone de:

Servicios de agua entubada, alcantarillado y energía eléctrica.

Vía de ingreso: de tierra

Acceso al servicio de camionetas y al servicio de buses,

Requerimientos para mejorar la atención:

Mejorar las seguridades de las instalaciones, arreglo de tuberías e instalaciones sanitarias,

Ampliación de las instalaciones y equipamiento con material y equipo médico, así como atención médica permanente y especializada.

ACTORES LOCALES Y ORGANIZACIÓN

En la parroquia existen diferentes organizaciones locales que contribuyen a la organización y gestión del desarrollo.

Organizaciones:

- Junta parroquial
- Tenencia Política
- Registro Civil
- Junta de Defensa del Campesinado
- Junta de agua potable
- Juntas de agua de riego
- Fundación de Reinas de Huambaló
- Cooperativa de Transportes Huambaló
- Cooperativa de trasportes 21 de febrero
- Cenarhu
- Colegio Huambaló
- Escuelas
- Fundación San José
- Banco Comunal
- Comités barriales
- Cabildos de comunidades
- Liga deportiva parroquial
- Asociación Productores de Cebolla Blanca

ACTIVIDAD PRODUCTIVA

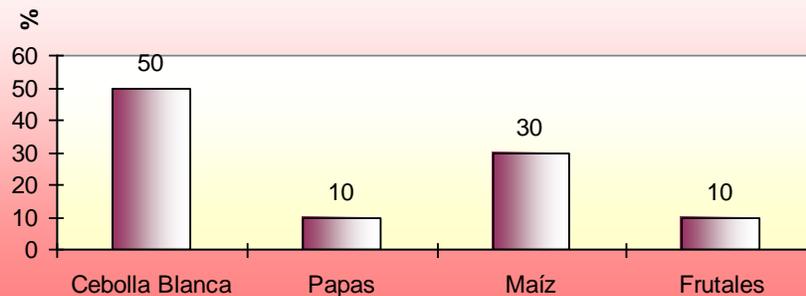
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Según el diagnostico la actividad agrícola es la principal actividad que se desarrolla en la zona que permite a la mayoría de las familias mantener una economía que favorece el desarrollo de la parroquia.

La cebolla blanca es un cultivo predominante de la localidad la misma que se destina en un 50% del área cultivable, convirtiéndose este producto en el más requerido a nivel provincial y nacional.

El cultivo de maíz es el segundo producto que se desarrolla en un 30% del área cultivada, Las papas es el siguiente cultivo en importancia para el sustento de las familias de la parroquia el área cultivada es el 10% del total de la zona. Las familias de la localidad también se dedican a la producción frutícola que se desarrolla en un 10% del total del área cultivada.

**ESTIMACION DE LA PRODUCCION AGRICOLA
(% AREA OCUPADA)**



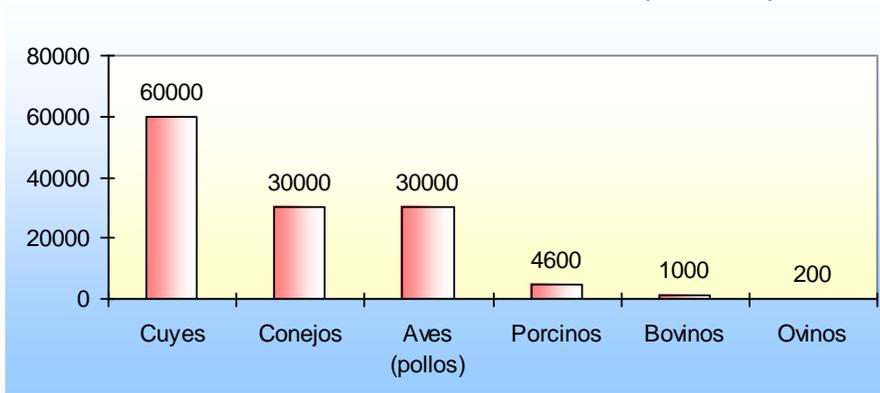
PRODUCCIÓN PECUARIA

En referencia a la producción pecuaria la mayor parte de las familias se dedican a la crianza de especies menores que se estima en un total de producción en 60.000 animales que representa el 47% a lo que es cuyes, el promedio general de producción por familias es de 30 unidades, en un 24% conejos, el promedio de crianza por familia es de 15 unidades, la población total de porcinos se estima en la zona es de 4600 unidades que representa el 4%, el promedio general de producción por familia es de 2 unidades, la población de ganado bovino se estima en 1000 unidades que representa el 1% del total de la producción animal, el promedio general por familia es de 1 unidad, la crianza de aves (pollos) se estima la población total de 30.000 unidades que representa un 24% siendo el promedio general por familia de 15 unidades.

ESTIMACION DE LA PRODUCCION PECUARIA

PRODUCCION	No. QUE DISPONE CADA FAMILIA	No. FAMILIAS	TOTAL
Cuyes	30	2000	60000
Conejos	15	2000	30000
Aves (pollos)	15	2000	30000
Porcinos	2	2300	4600
Bovinos	1	1000	1000
Ovinos	1	200	200

ESTIMACION DE LA PRODUCCION PECUARIA (CANTIDAD)



PRODUCCIÓN ARTESANAL Y MICROEMPRESAS

En estos últimos años una de las actividades de gran importancia y que logrado un reconocimiento a nivel local y nacional es la elaboración de muebles, que por su calidad tiene una buena aceptación y

demanda en el mercado. Actualmente existen alrededor de 120 talleres para elaboración de una variedad de muebles, que son comercializados en los mismos sitios de producción, en Ambato, Cuenca y otros sitios del país.

Además los habitantes han emprendido también otras alternativas productivas, estimándose la existencia de: 30 granjas avícolas, 20 granjas de porcinos, y unas 15 pequeñas procesadoras de lácteos a nivel artesanal. Del cultivo de la cebolla blanca con una gran tradición, ha motivado la implementación de una planta procesadora de Cebolla Blanca ubicada en Segovia con una capacidad de procesar 50000 paquetes al mes, además de obtener cebolla en polvo, la planta puede utilizarse para procesamiento de otros productos agrícolas.

ESTIMACION DE PRINCIPALES MICROEMPRESAS

EXISTENTES Y SU PRODUCCION

MICROEMPRESAS	No. micro empresas	PRODUCCION DE CADA MICROEMPRESA
Granjas agrícolas	30	5000 AVES
Granjas de porcinos	20	50 CABEZAS
Procesadoras de lácteos	15	200 Lts diarios
Planta procesadora de Cebolla Blanca	1	5000 paquetes mensuales de cebolla
Talleres artesanales de elaboración de muebles	120	500 piezas dobles de madera procesan cada mes

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

Análisis FODA

FORTALEZAS

- Artesanías que dinamizan la economía local
- Actividad agrícola fuente de ingreso y subsistencia de las familias
- Micro empresas alimenticias, avícolas, y lácteos como nuevas alternativas productivas
- Juventud involucrada en los procesos de desarrollo parroquial
- Junta de defensa del campesinado contribuye a la seguridad ciudadana
- Parroquia organizada que fortalece la gestión de desarrollo parroquial
- Hay personas profesionales en distintas áreas con capacidad para diseñar y ejecutar propuesta y proyectos.
- Presencia de establecimientos educativos ayuda a la preparación de la población
- Medios de transporte que facilita la comunicación
- Vías de comunicación facilita en transporte y el comercio parroquial
- Existe infraestructura de salud que facilita la atención médica

OPORTUNIDADES

- Nuevos mercados a nivel nacional e internacional que faciliten la comercialización de los productos locales
- Profesionales de la parroquia vinculados a instituciones gubernamentales y no gubernamentales

- Factibilidad de creación de la universidad agraria que contribuya a mejorar la productividad agrícola
- La vía principal facilita el comercio y el turismo entre Salasaca, El Tambo y Huambaló

DEBILIDADES

- No existe apoyo financiero para la agricultura y micro empresas
- Falta control de calidad de productos elaborados en la parroquia
- Falta capacitación en el área agrícola y artesanal para obtener productos de calidad
- Falta diversificación de los productos agrícolas
- Falta coordinación entre organizaciones parroquiales para gestionar proyectos parroquiales
- No tienen personal de planta el subcentro de salud que brinde atención permanente.
- Falta diversificación en las carreras del bachillerato en el nivel medio
- Falta un reglamento para el aprovechar equitativo del agua de riego
- Insuficiente infraestructura para la práctica deportiva
- Inadecuado manejo de los recursos naturales
- Falta una legislación parroquial que garantice un desarrollo ordenado y planificado
- Vías de segundo orden en mal estado que dificulta el transporte a las comunidades
- No existe espacios para la construcción de infraestructura deportiva
- Falta control en los servicios de transporte
- Uso excesivo de productos químicos afectan el suelo y el medio ambiente.
- No hay agua de riego suficiente para garantizar la productividad
- Falta infraestructura básica que brinde una mejor calidad de vida.

AMENAZAS

- No hay subsidio en los insumos agrícolas por lo que incrementan el costo de producción
- Competencia desleal en la comercialización de productos ocasiona pérdidas económicas en los productores.
- Política de estado inestables no favorecen la inversión productiva
- Paquetes tecnológicos para la agricultura son de alto costo y en base a productos químicos
- Migración de profesionales provoca un retraso y estancamiento en el desarrollo local
- Delincuencia amenaza la seguridad de la población
- La contaminación ambiental que deteriora el nivel de vida de sus pobladores
- No se cumple con las ordenanzas municipales en la parroquia
- Deforestación y reducción de la materia prima para la industria de muebles afecta los costos de producción y la calidad.

PROBLEMAS, CAUSAS Y PROPUESTAS DE SOLUCIONES

DIAGNOSTICO EJE ECONOMICO

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none">• Disminución de la capacidad productiva de las tierras• Pérdidas económicas en los productores• No sons competitivos	<ul style="list-style-type: none">• Altos costos y mal manejo de insumos agrícolas• Mal manejo técnico en la producción agrícola• Poca productividad agrícola• Falta de diversificación de cultivos o mono cultivo• Insuficiente agua de riego• Competencia desleal en la comercialización• Alto costo de insumos agrícolas• Alto costo de la materia prima para la producción artesanal.• No existe una comercialización directa de productor a consumidor• Mala calidad de materia prima (madera)• Poca creatividad e innovación de productos• Baja productividad• No hay estándares de calidad.• Falta créditos preferenciales al sector agrícola y artesanal	<ul style="list-style-type: none">• Planificación y diversificación de los productos agrícolas• Mejorar la disponibilidad del agua de riego y optimizar su uso• Fomentar el cultivo orgánico• Apoyo técnico en nuevas alternativas productivas• Crear un sistema de comercialización directa entre el productor y consumidor.• Planificación del sector productivo para mantener un estándar de calidad y precio• Asistencia técnica y capacitación en procesos productivos• Buscar proveedores de materia prima de calidad• Fomentar la creatividad e innovación de productos.• Incrementar la productividad bajo estándares de calidad

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> • La pobreza • Debilitamiento de la organización parroquial • Deserción escolar en centros educativos • Desnutrición infantil 	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción de fuentes de trabajo locales • Falta organización y planificación de la producción agrícola • Bajos precios en la venta de los productos • Un nivel bajo de preparación de la gente • Falta coordinación entre organizaciones y autoridades • Migración de profesionales que no fortalecen la organización local • Maltrato en los hogares e inestabilidad • Trabajo infantil • Modelos educativos impuestos desde afuera • Pérdida de año de estudiantes • Falta equipamiento y mejoramiento físico en los centros educativos • No existe diversificación de carreras en el nivel medio • Se desvaloriza y no se consume productos nutritivos propios • Influencia externa en hábitos alimenticios locales. • Falta difusión de los programas de atención de los Ministerios de Salud y de Bienestar Social para la población infantil 	<ul style="list-style-type: none"> • Fomentara la creación de fuentes de trabajo locales • Planificar y organizar la producción • Buscar nuevas alternativas productivas • Mejorar el nivel de preparación de la población • Fomentar el trabajo en equipo y la participación ciudadana. • Promover la participación de los profesionales locales • Formación de nuevos líderes que se involucren en los procesos de desarrollo • Involucrar a los padres de familia, autoridades en el proceso educativo • Mejorar y equipar los centros educativos • Creación de nuevas especializaciones acordes a las necesidades locales • Crear centros alternativos de apoyo pedagógico y recreativo • Rescatar los valores y buenas costumbres alimenticias • Capacitación para aprovechar los productos locales en la nutrición. • Gestionar una mejor difusión de los programas de atención infantil que tiene el estado.

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación ambiental • Deficientes y malas condiciones de las vías de acceso a las comunidades • Deficientes servicios básicos en la parroquia • Deficiente servicio del subcentro de salud • Disminución de la producción hídrica en las vertientes 	<ul style="list-style-type: none"> • Mal uso de de productos químicos a nivel agrícola • Mal manejo de la basura • No existe un sistema de alcantarillado para toda la parroquia. • Uso indiscriminado de productos químicos en las actividades productivas • Falta planificación vial • No cuentan las vías con empedrado el centro parroquial y las comunidades. • Vías de tierra sin mantenimiento • Deficiente equipamiento e infraestructura deportiva, recreación • Cobertura insuficiente de la red de alcantarillado y agua potable • Deficiente planificación en la dotación de servicios • Insuficiente gestión de autoridades locales • Falta control en los servicios de transporte • No existen espacios para la construcción de infraestructura deportiva • La atención no es especializada y no es permanente • Falta equipamiento y mejoramiento de la infraestructura física. • Ampliación de la frontera agrícola • Sobre pastoreo en sectores donde se ubican vertientes de agua. • Erosión de los suelos • Deforestación de bosques nativos • Inadecuado manejo de los recursos naturales 	<ul style="list-style-type: none"> • Saneamiento ambiental • Evitar la contaminación de fuentes de agua • Concientización de la población para cuidar la naturaleza • Organización de la gente para mingas de apertura y mantenimiento de vías en la parroquia. • Mejoramiento vial con obras complementarias • Construcción del sistema de alcantarillado para la parroquia • Elaboración del plan de ordenamiento territorial • Buscar fuentes subterráneas de agua • Mejoramiento y equipamiento del subcentro de salud • Ampliar la cobertura y servicios médicos especializados y permanentes • Socializar y dar cumplimiento a políticas de manejo y protección de fuentes hídricas • Forestación y reforestación de zonas en erosión

PARROQUIA SALASACA

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Se encuentra en los Andes centrales sobre una meseta, cerca al cerro Teligote, en la parte oeste del cantón Pelileo a 13 Km de la capital de la provincia Tungurahua (Ambato) y a 5Km de la cabecera cantonal (ciudad de Pelileo).

UBICACIÓN ASTRONÓMICA: Las Coordenadas más sobresalientes de la parroquia Salasaca por puntos extremos son: 78°45'68" longitud occidental; y 1°10'58" latitud Sur.

Continente : América del Sur

País : Ecuador

Provincia : Tungurahua

Cantón : Pelileo

Parroquia : Salasaca

SUPERFICIE: Su extensión aproximada es de 14,3 Km², y representa el 8.4 por ciento de la superficie total del cantón Pelileo

ALTITUD: Se encuentra entre los 2.520 a 2940 m.s.n.m.

POBLACION: 5195 Habitantes, según INEC, Censo 2001

DIVISION POLITICA: 18 Comunidades

LIMITES:

Norte: Parroquia El Rosario

Sur : Parroquia Benítez y cantón Quero

Este : Parroquia García Moreno y La Matriz

Oeste: Parroquias Totoras y Picaihua del cantón Ambato

DEMOGRAFÍA

Según los datos del INEC, Censo 2001, la población total es de 5195 habitantes, en la cabecera parroquial se encuentran 476 personas que representan el 9% y en el resto de la parroquia se encuentran 4719 que representan el 91% de la población total. La población de hombres representa el 44,99% mientras las mujeres representan el 52,01% del total, siendo por lo tanto mayor el grupo de las mujeres. Por grupos de edad la población infantil menores a 10 años de edad representa el 22,85 %, la población de jóvenes de 15 a 29 años es significativo representa el 26,99%, los adultos de 30 a 49 años

representa el 21,39%, los adultos de 50 a 64 años representa el 9,57% y las personas mayores de 65 años y mas representan el 7,47% de la población total.

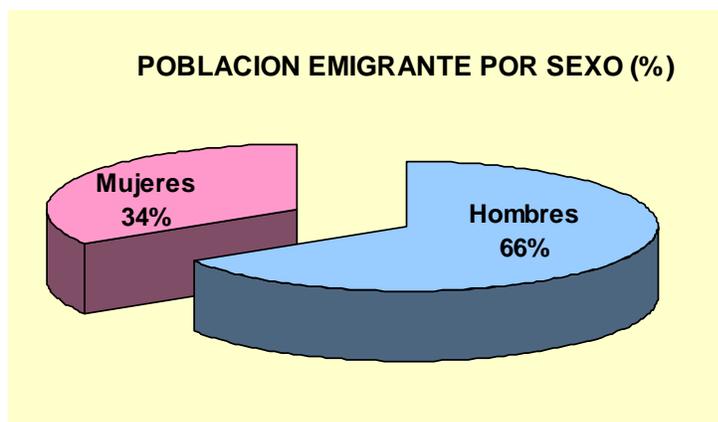
MIGRACIÓN

Según un estudio realizado por la UNIS, en el año 2000, se estima que la migración afecta al 22.8% de la población económicamente activa tomando en consideración a la población mayor de 12 años. La migración es de carácter temporal o estacional. Según este mismo estudio y complementado con el diagnóstico realizado para el trabajo, el 68 % de migrantes son hombres y el 32% son mujeres. Este fenómeno migratorio se da en las comunidades de Huamanloma, Rumiñahui Grande, Llikakama y Vargaspamba en menor mayor proporción de todas las comunidades.

En cuanto al mercado laboral, el 37.3 por ciento desempeña trabajos en la construcción, el 27 por ciento en la agricultura, el 18 por ciento se encuentran desarrollando actividades de construcción en Galápagos y el 17 por ciento como empleadas domésticas y, el 5% migra a Europa.

La migración de los salasacas hacia las Islas Galápagos se inició por la década de los 70, ante la crisis económica debido a la baja producción y rentabilidad de las artesanías. En la actualidad se estima que existen colonias de familias en las islas de Santa Cruz y San Cristóbal, mantienen sus manifestaciones culturales pese a que son registrados legalmente como habitantes de las islas.

A inicios de la década de los 90', el flujo migratorio se orienta hacia el exterior principalmente a Francia con fines comerciales (venta de artesanías). Se estima que en la actualidad se encuentran en ese país 150 salasacas (90 % hombres y 10 % mujeres), otro destino de los migrantes salasacas es Estados Unidos, donde se encuentra alrededor de 25 personas.



ASPECTOS FÍSICOS – TERRITORIAL

HIDROLOGÍA

Su situación geográfica no facilita la existencia de zonas almacenamiento de agua, que den origen micro cuencas, por lo que para satisfacer la demanda de agua tanto para consumo humano captan de las vertientes de la Micro-cuenca y para riego se recurre a al desvío del agua con acequias del río Pachanlica que cruza por su lado oeste.

El río Pachanlica tiene su origen en los nevados del Chimborazo y Carihuairazo el mismo que desemboca en el río Ambato a una cota de 2240 m.s.n.m.

La acequia Pachanlica que capta del río del mismo nombre en esta parroquia cubre a 2 comunidades, Albornoz Naranjo a 2 comunidades. El canal Huachi Pelileo que tiene origen en el río Ambato riega a 16 comunidades y la acequia. En referencia a la superficie que dispone de riego, alcanza el 61.8%, y el déficit hídrico es mas crítico entre los meses de octubre y noviembre. El riego generalizado es mediante inundación, lo que dificulta el que se pueda optimizar el uso del agua, sumado a un suelo de carácter arenoso.

SERVICIOS BÁSICOS

En la parroquia se registran un total de 1296 viviendas, de las que el 74% son casas, el 19% mediaguas y el 7% son de otros tipos. El 82% recibe agua para consumo humano por tubería, mientras existe un 17% de viviendas que no disponen de este servicio.

El 86,11% de viviendas si disponen de servicio eléctrico y un 13,89 % no disponen. El servicio telefónico de Andinatel llega al 8,33% de viviendas, mientras la mayor parte el 91,67 no dispone del servicio.

Con relación a la eliminación de basura, el 68% de viviendas registra que se elimina incinerando o enterrando, el 26% vota al terreno o quebrada, el 2% entrega al carro recolector y el 4% utiliza otra forma.

En cuanto sistemas de eliminación de aguas servidas, el 36% de viviendas se registran que tienen pozo séptico, el 28% pozo ciego, el 9% envían al sistema de alcantarillado y el 27% usa otra forma. En general se requiere mejorar la dotación y calidad del agua para consumo humano, ampliar los servicios de recolección de basura y los sistemas de alcantarillado que actualmente no llega a la gran mayoría de la población

SISTEMA VIAL

La parroquia Salasaca se encuentra atravesada por la vía Ambato- Pelileo-Baños, lo que facilita la comunicación y transporte en la mayor parte de la parroquia. La vía principal es asfaltada y comprende el 3% de la red vial, el 8% es lastrado, el 11% es empedrado y la mayor parte de las vías que comunican a las diferentes comunidades son de tierra y representa el 77%.

Por la característica del suelo en su mayoría de tipo arenosa, las vías de tierra tienen dificultad de compactación por lo que rápidamente se deterioran debido con la acción del agua, del viento y por la falta de mantenimiento.

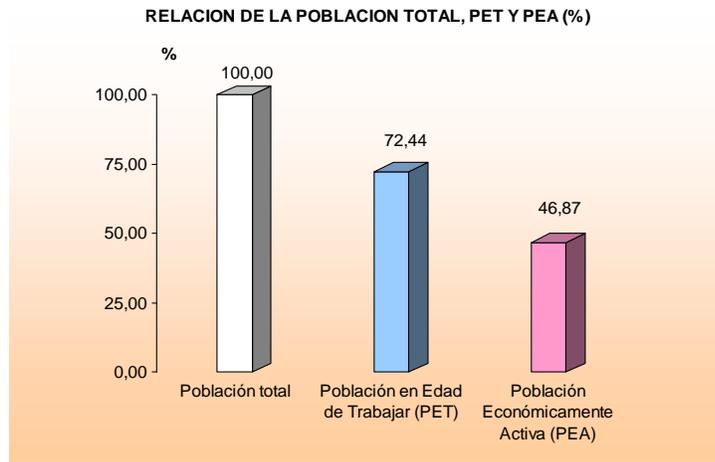
ACTIVIDAD ECONÓMICA

La parroquia Salasaca se caracteriza por su tradición agraria y artesanal, herencia ancestral, que se mantiene de generación en generación, con caracterizaciones propias y diferentes a las demás parroquias del cantón por su cosmovisión y prácticas para su desarrollo económico muy ligada a su entorno natural. La población en edad de trabajar de 15 años y más de edad representa el 72,44 % de la población total y la Población económicamente activa de 15 años y más representa el 46,87 % del total de la población.

Las principales fuentes de ocupación de la población son: la agricultura con un 60% de la PEA, que se complementa con la actividad artesanal con el 10%, y en menor proporción la población se ocupa en

actividades como obreros de construcción en un 30%, a varios servicios domésticos 100%, el comercio en un 3% y como empleados y técnicos en un 2% de la PEA.

DESCRIPCIÓN	NUMERO	%
Población total	5.195	100,00
Población en Edad de Trabajar (PET)	3.763	72,44
Población Económicamente Activa (PEA)	2.435	46,87



ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

EDUCACIÓN

El 23% de la población de 15 años de edad y mas, es analfabeta siendo el porcentaje más alto con relación al resto de parroquias del cantó Pelileo, la escolaridad es de 3,44 años de estudio en promedio. El 38,7% de la población de 12 años de edad y mas tiene primaria completa y el 5,2% de la población de 18 años y mas tiene secundaria completa y el 4,1% de la población de 24 años de edad y mas ha accedido a la instrucción superior.

Existe un total de 9 centros educativos en la parroquia, 2 son de nivel pre primario y de carácter hispano. Del nivel primario existen 9 centros educativos siendo 4 de carácter bilingüe y 5 hispanos. Del nivel medio existen 3 centros educativos siendo 2 bilingües y 1 de carácter hispano.

En el nivel pre primario existen alrededor de 60 alumnos y tres profesores, en el nivel primario existen 779 alumnos y 38 profesores y en el nivel medio 381 alumnos y 34 profesores. No existen establecimientos de educación superior.

SALUD

En la parroquia existe únicamente un Subcentro de salud ubicado en el centro parroquial, apoyado por un equipo de profesionales conformado por: un médico rural, una licenciada en enfermería y una auxiliar de enfermería.

Entre los problemas trascendentales según el personal del establecimiento de salud son:

a) La falta de equipamiento y atención odontológica; b) falta de provisión de medicinas; c) el Programa de Maternidad Gratuita no abarca a las personas de mayor edad; d) poca colaboración de los habitantes de las comunidades para solucionar sus propios problemas de salud; e) falta de una farmacia local; f) la inestabilidad del personal por cambios permanente de médicos rurales.

De acuerdo al Subcentro de Salud de Salasaka, las entrevistas realizadas al personal médico las enfermedades registradas según grupos son:

Piodermatitis en los niños al nacer, debido a que el 90 por ciento de las madres tienen el parto en casa con asistencia de una partera o un familiar.

Infección Respiratoria Aguda (I.R.A), desde los seis meses después de nacer hasta los doce años debido a los cambios bruscos de temperatura, los constantes vientos helados que azotan a la zona y a la amplia variedad de agentes de enfermedad como bacterias y virus que pueden producir infecciones desde un resfriado común hasta la neumonía. Las infecciones respiratorias agudas son primariamente transmitidas de persona a persona a través del aire.

La parasitosis, desde los seis años en adelante es muy frecuente. Este problema se produce por la presencia de parásitos como la tenia, histolítica por el consumo de alimentos mal preparados, consumo de alimentos contaminados. Las consecuencias son: desnutrición, diarrea, deshidratación.

En el siguiente cuadro se puede apreciar las causas de morbilidad y las principales enfermedades y el porcentaje, de acuerdo a los datos estadísticos proporcionados por el centro médico. Los datos que a continuación se detallan corresponden al último cuatrimestre (octubre, noviembre, diciembre del 2001 y enero del 2002).

CULTURA Y VALORES

La parroquia Salasaca es mayoritariamente habitada por población indígena, está reconocida como Pueblo de la Nacionalidad Kichwa Andino, siendo uno de los grupos de mayor importancia en la sierra central del país. Su cosmovisión concibe la cosmovisión e integral, guardando armonía y equilibrio entre el hombre y la naturaleza. En su entorno hasta la actualidad a pesar de los procesos de aculturación que amenazan a la pérdida paulatina de su identidad, se evidencian una serie de ritos, valores y costumbres en las labores agrícolas, en los eventos culturales y sociales, en la organización y en su cotidianidad diaria. Dentro del Pueblo Salasaca existen algunas fiestas que han venido manteniendo a lo largo de la historia, como las siguientes:

Alcaldes.- Esta festividad inicia el primero de enero de cada año cogiendo la vara, donde se reúne los elementos que participarán en todas las fiestas como son: un músico que toca el bombo y el Pingullu, tres danzantes con sus respectivos ayudantes (uma markak). Las fiestas de los alcaldes se realizan en enero Año Nuevo (Mushuk Wata), en febrero Carnaval, en abril Cuasimodo, en junio Ensayo, junio el Inti Raymi (Corpus Cristi) fiesta central de los Alcaldes con sus trajes especiales, julio Octava y Chishi Octava. Finaliza esta festividad el 31 de diciembre con la entrega de la vara.

Finados.- Se celebra el 2 de noviembre día de los difuntos (aya karay), todos se reúnen en el cementerio en el sitio donde es sepultado el familiar, en donde se comparten los alimentos que llevan. Es el día más importante de todo el pueblo Salasaka.

Fiesta Grande.- Antes de una semana se celebra la fiesta del Pendonero Grande (jatun pendonero). La fiesta central lo realiza el Capitán. Los personajes de esta fiesta son: El Capitán que es el “dueño” de la fiesta, el Paje que es el segundo personaje más importante, los Soldados y la Loa. Todos estos personajes son montados a caballo. Este evento lo desarrollan los días martes, miércoles, jueves y viernes, En esta fiesta también existen los llamados diputados, es el estreno del primer pantalón de niño que tienen alrededor de 10 años.

Los priostes.- Es una fiesta religiosa que hacen a nombre de la imagen de San Buenaventura.

ACTORES LOCALES

ORGANIZACIONES LOCALES.

La estructura administrativa y organizativa en la parroquia Salasaka se encuentra representado por la Junta Parroquial como gobierno local autónomo de carácter público y por el Consejo de Gobierno del Pueblo Salasaca organización vinculada a la, por reconocimiento de la Constitución de la República del Ecuador y el CODENPE su estatus de Pueblo que abarca en su seno a las comunidades de la Parroquia Salasaka y algunas comunidades de las Parroquias El Rosario, Benítez y La Matriz. También participa en la acción administrativa como representante del gobierno la Tenencia Política.

Además de las anteriores existen otras organizaciones que se han constituido paulatinamente conforme al interés y necesidades de la población. Entre las más importantes son:

- Consejo de Gobierno

- Junta Parroquial
- Comunidades Ancestrales
- Cabildos
- Cooperativa Artesanal Salasaka
- Asociación de Trabajadores Artesanos Indígenas de Salasaka
- Asociación de Artesanos Indígenas de Salasaka
- Cooperativas de ahorro y crédito
- Centro de Rescate de Artesanía Indígenas Salasaca
- Clubes Deportivos
- Juntas de regantes del Canal Huachi – Pelileo
- Canal Sevilla
- Canal Albornoz
- Mondongo
- Terceristas
- Molino y otros.

INSTITUCIONES DE APOYO.

Existen varias instituciones de apoyo que intervienen en el desarrollo de la parroquia, como: Municipio de Pelileo, Consejo Provincial, Visión Mundial (PDA), Ministerio de Bienestar Social, y otras que desarrollan especialmente proyectos de infraestructura y equipamiento básico, así como programas de asistencia social. Uno de los problemas que se evidencia es la dificultad de establecer un mecanismo adecuado de coordinación por la naturaleza de cada una de ellas.

ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

El maíz es el principal cultivo que se desarrolla en las 18 comunidades de Salasaca; se destina alrededor de 237 hectáreas que representa el 38% del total de la superficie cultivada. La producción de papas es una de las actividades que se desarrolla en las 18 comunidades del sector en 55,3 hectáreas representando el 9%, la cebada en 56,9 hectáreas representando también el 9% del área cultivada.

Un producto característico de la zona es el chocho, se cultivan alrededor de 31,1 hectáreas que representa el 5%, todas las comunidades de la zona parte de sus tierras se dedica al cultivo de este producto.

Mientras que la producción de arveja representa el 36,2 hectáreas con un 6%, el fréjol representa 29 hectáreas con el 5% y las hortalizas el 23,2 hectáreas que representa el 4% del área cultivada

Los pastos y el forraje como la alfalfa entre otros son cultivados en la zona en una superficie de 150 hectáreas que representa el 24% de la superficie cultivada

PRODUCTO	SUPERFICIE CULTIVADA (Has)	Kg/ha
Maíz	237	781
Papas	55,3	4537,7
Arveja	36,2	784,3
Fréjol	29	1083,7
Chocho	31,1	808,7
Cebada	56,9	486,7
Hortalizas	23,2	-
Alfalfa	150	18319,3
TOTAL	618,7	

PRODUCCIÓN PECUARIA

Vacuno.- El número total de ganado vacuno es de 1072 unidades en referencia a la raza del ganado, se observa que predominan los animales mestizos provenientes de diferentes grados de cruzamientos de criollos por Holstein, notándose también la presencia de un gran porcentaje de animales criollos.

Ovinos.- La población total ovina estimada en la zona es de 934 unidades, las características fenotípicas están dadas por la raza criolla.

Porcinos.- Se estima que la población total de porcinos en la zona es de 802 unidades, la alimentación se basa en el pasto natural mediante "sogueo" y con desperdicios de cocina, que se complementa con el suministro de afrechillo de trigo y cebada para el engorde en épocas de venta.

Caballos.- La población total de ganado caballar es estimada en 552 unidades.

Aves.- En el momento que se realizó este trabajo se estimó la presencia de 1730 unidades, que se mantiene con un sistema de crianza rudimentario, cuya alimentación se sustenta en pastos y malezas a voluntad, debido a que crecen libremente.

Cuyes y conejos.- La producción de cuyes se estima en 2370 animales, siendo las comunidades de la zona baja las de mayor producción. En cuanto a la producción de conejos, se estima que existen 1635 unidades.

PRODUCCIÓN ARTESANAL Y MICROEMPRESAS

Una de las actividades con gran tradición y herencia cultural que ha caracterizado a este pueblo, es su vocación artesanal, destacándose la elaboración de tejidos de lana, en especial tapices con diseños genuinos, que han constituido una fuente de empleo e ingresos importante para varias familias. Se estima que existen alrededor de 1233 tejedores y un total de 717 telares en toda la parroquia. La actividad de tejer es realizada por el 69% de hombres, mientras las mujeres se identifican más con la

actividad de elaborar los ovillos de hilo, necesarios para tejer sus prendas de vestir, provee el fino de lana. Mensualmente se produce se estima una producción mensual de 59050 unidades de tapices de varios tamaños, entre los principales problemas que enfrentan quienes están dedicados a esta actividad son: desaparición de diseños autóctonos, falta de abastecimiento de materia prima de calidad, debilitamiento de las organizaciones artesanales y la disminución de la demanda en el mercado nacional.

Pero la población está también incursionando en nuevas actividades productivas, especialmente la de servicios, conforme la demanda existente en la parroquia, se evidencia en especial junto a la vía principal que cruza por la parroquia, algunas microempresas como: restaurantes, tiendas de abarrotes, viveros de plantas, casas de hospedaje, carpinterías entre otros.

COMERCIALIZACIÓN

La producción agropecuaria tienen un doble propósito, satisfacer las necesidades de autoconsumo y comercializar en los mercados locales. Por su ubicación geográfica junto a la vía principal Ambato-Baños, algunos productos se venden en la misma localidad como los productos artesanales y frutas como el capulí una fruta predilecta que se cultiva en la zona, antes era intercambiado con otros productos no existentes en la zona.

Tanto los productos agrícolas como los pecuarios son vendidos a los intermediarios principalmente, quienes imponen el precio, por lo que los productores obtienen menos rentabilidad. El destino para el comercio es principalmente los días sábados en los mercados de Pelileo, los días lunes en el mercado mayorista y otros de la ciudad de Ambato los días lunes y viernes

COMERCIALIZACIÓN ARTESANAL

La Feria Artesanal se da inicio en los primeros años de la década del 80, con una amplia participación de los artesanos de la localidad que se ubicaron en la plaza central de Salasaca, desde entonces los fines de semana en la plaza junto a la vía principal se exhiben una variedad de tejidos, constituyendo un atractivo para la visita de algunos turistas y comerciantes en demanda de estos productos. En la cadena de comercialización el productor tiene un beneficio promedio del 15%, el intermediario o comerciante un 65% y el exportador un 20% de beneficio, con lo cual el productor recibe menos beneficio.

CONOCIMIENTO SISTEMICO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

FORTALEZAS

- El Pueblo posee su propia cultura, saberes y practicas productivas y que se transmiten de generación en generación;
- Líderes capacitados y profesionales con diversas especializaciones, desempeñan funciones públicas y cargos directivos en organizaciones sociales en el ámbito local y nacional.
- Participación activa de los miembros de base en las asambleas y mingas.
- Dotación de infraestructura y servicios básicos en la mayoría de las comunidades
- Los establecimientos educativos bilingües, se encuentran organizados en la red educativa autónoma y han mejorado la infraestructura equipamiento escolar;
- Ubicación estratégica junto a la vía principal que comunica con la región oriental.
- Zona con potencial etnoturístico por su riqueza cultural y paisajista (Teligote, Quinllurco, Nitón Cruz)

- Zona de hábiles e ingeniosos artesanos que confeccionan tapices para el mercado local, nacional e internacional.
- Presencia de gran cantidad de árboles de capulí y cabuyas que ofrecen el tzawar miski, y el fruto de capulí, alimentos típicos de esta zona.

OPORTUNIDADES

- Reconocimiento oficial como Pueblo Salasaca en el CODENPE
- Existen instituciones de cooperación que apoyan comunidades y organizaciones indígenas.
- Presencia de turistas extranjeros y nacionales que dinamizan el turismo y la feria artesanal de la localidad.
- Los Salasacas por su riqueza cultural y pueblo ancestral han motivado interés y una serie de investigaciones por parte de los científicos sociales.
- La presencia de miembros del pueblo Salasaca en cargos directivos de organizaciones indígenas nacionales y en diversas instituciones gubernamentales, favorece a la gestión de proyectos para el sector.
- La aplicación de las políticas de descentralización puede favorecer en ejecución de las propuestas de desarrollo.
- Los planes estratégicos tanto del cantón como de la provincia que vinculan proyectos locales.

DEBILIDADES

- La presencia de numerosas instituciones locales como: La Junta Parroquial; Tenencia Política, Consejo de Gobierno del Pueblo Salasaca, las juntas de regantes, juntas agua potable, genera una "competencia" por el liderazgo y termina debilitando el sistema organizativo general.
- La dirigencia no genera espacios de participación para que los jóvenes, mujeres y profesionales aporte en el desarrollo de la zona, lo que ocasiona el desinterés de estos sectores por apoyar a la organización.
- Pérdida de credibilidad en la dirigencia por parte de los miembros de las bases.
- La infraestructura comunitaria no tiene un mantenimiento adecuado y se encuentra en regulares condiciones.
- Existe un gran movimiento migratorio interregional e internacional, fenómeno que se refleja en la población joven masculina por falta de fuentes de trabajo.
- Existen altos niveles de desnutrición presencia de enfermedades endémicas, siendo el grupo más vulnerable los niños.
- Las vías de comunicación que conectan entre las comunidades requieren de mejoramiento.
- Existe un acelerado proceso de erosión en los suelos;
- La aplicación de la frontera agrícola en los páramos del cerro Teligote a ha ocasionando una disminución considerable de la biodiversidad.
- Carencia de fuentes dirigidas en el territorio.
- Contaminación de la cuenca orográfica del río Pachanlica por la presencia de industria y la eliminación de aguas servidas de las poblaciones aledañas.
- Baja capacidad productiva de los suelos por inadecuadas prácticas agrícolas
- Reducidas áreas comunales aptas para la reforestación.
- El tipo de suelo arenoso predominante en la zona disminuye la capacidad productiva agropecuaria.
- Reducida tenencia de la tierra (menos de media hectárea por familia).
- Producción agrícola únicamente para autoconsumo.
- Presencia de una larga cadena de intermediarios, reduce significativamente o casi anula el valor agregado de los productos artesanales. ¿o?
- Baja capacidad de inversión de las familias para mejorar la producción agropecuaria y artesanal.

AMENAZAS

- La reducida asignación del presupuesto al área social limita el financiamiento de los planes y proyectos de desarrollo comunitario, creando desconfianza en las bases sobre la gestión de las organizaciones locales.
- Incremento de la trata, y tráfico de personas a nivel nacional e internacional.
- Las pugnas y falta de un autentico liderazgo en organizaciones nacionales influyen en el fraccionamiento de las estructuras organizativas populares.

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
<ul style="list-style-type: none"> Incremento del empleo y subempleo 	<ul style="list-style-type: none"> Falta de fuentes de trabajo obliga a migrar a los jóvenes Las mujeres no logran insertarse en el mercado laboral Los pocos empleados perciben salarios muy bajos 	<ul style="list-style-type: none"> Fomentar alternativas productivas y de servicios locales para mejorar la oferta de empleo y los ingresos de empresas y trabajadores
<ul style="list-style-type: none"> Agropecuario Baja capacidad productiva de los suelos 	<ul style="list-style-type: none"> Falta de diversificación de cultivos en áreas de riego. Perdidas en poscosechas hasta el 70% por efecto del gorgojo en el maíz. Baja capacidad de inversión. Inadecuadas prácticas agrícolas. El tipo de suelo arenosos predominante en la zona disminuye la capacidad productiva agropecuaria. Reducida tenencia de la tierra (menos de media hectárea por familia). 	<ul style="list-style-type: none"> Diversificar la producción agropecuaria, procurando dar mayor valor agregado que brinde mayoría beneficios a productores. Incrementar la capacidad de inversión productiva mediante líneas de crédito preferenciales. Integrar tecnología ancestral y occidental para mejorar la productividad de los suelos. Incentivar la asociatividad de las unidades productivas y aplicar políticas que eviten el fraccionamiento excesivo.
<ul style="list-style-type: none"> Reducción de la rentabilidad en los productos artesanales. 	<ul style="list-style-type: none"> Presencia de una larga cadena de intermediarios, Producción artesanal únicamente decorativa (tapices) reduce la comercialización. La inestabilidad de las organizaciones artesanales, no permite establecer mecanismos para diversificar la producción y comercialización. Desaparición paulatina de diseños autóctonos. Falta de capacitación Escasez de infraestructura turística. Artesanal. 	<ul style="list-style-type: none"> Establecer canales de comercialización más directos con la organización de productores y reducción de intermediarios. Promocionar e impulsar la feria artesanal local Recuperar diseños artesanales propios Promover la capacitación y calificación de la mano de obra Fomentar la implementación de nuevos servicios con capacidad para atender las demandas de turistas nacionales y extranjeros.

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
Deterioro de los valores culturales del pueblo (lengua, vestimenta, costumbres, tradiciones)	<ul style="list-style-type: none"> • Existe un acelerado proceso de aculturación, especialmente en la población joven con mayor premura en los hombres. • Los procesos migratorios incide directamente en la adaptación de nuevos patrones culturales. • Visión etnocéntrica del Salasaca limita el proceso de la interculturalidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar la revitalización cultural, la interculturalidad, el respeto mutuo y la convivencia armónica conforme a los derechos establecidos en la constitución política del país.
Débil capacidad de diseño, gestión y negociación de propuestas de desarrollo autogestionario integral y sostenible con identidad.	<ul style="list-style-type: none"> • La presencia de numerosas instituciones locales como: La Junta parroquial, UNIS, Tenencia Política y Consejo de Gobierno del Pueblo Salasaca, genera una “competencia”, por el liderazgo y termina debilitando el sistema organizativo general. • La dirigencia no genera espacios de participación para que los jóvenes, mujeres y profesionales aporten en el desarrollo de la zona, lo que ocasiona el desinterés de estos sectores por apoyar a la organización. • Pérdida de credibilidad en la dirigencia por parte los miembros de las bases. • Débil capacidad de gestión y auto gestión. • Desconocimiento de la gran mayoría de la población sobre el proceso de reconstitución étnica del pueblo. • Incertidumbre sobre el rol que cumplirán las instituciones y organizaciones indígenas locales en el desarrollo de la zona. 	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer mecanismos de coordinación y roles claros de todos los actores locales. • Flexibilizar actitudes autoritarias en los dirigentes y generar mayores niveles de participación de la población. • Desarrollar eventos de capacitación para mejorar los sistemas de gestión, administración en las organizaciones locales. • Socializar procesos de reconstitución étnica
Pérdida de unidad a nivel familiar	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de los niveles de pobreza obliga a la gente a buscar fuentes de empleo fuera de la parroquia. • Abandono de los hogares por motivos de trabajo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Crear fuentes alternativas de generación de ingresos para a las familias, que contribuyan a disminuir la migración • Fomentar centros alternativos de apoyo a las familias y grupos más vulnerables
Salud y Nutrición Alto índice de desnutrición infantil	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de equipamiento, personal médico y medicinas en el Subcentro de salud • Mala calidad de agua para consumo humano. • Inadecuada eliminación de excretas y basuras. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la infraestructura, equipamiento y la disponibilidad de personal médico especializado. • Garantizar la calidad y disponibilidad de agua para consumo humano • Ampliar la cobertura de servicios sanitarios para la eliminación de basura y aguas servidas en toda la parroquia

<ul style="list-style-type: none"> • Educación Baja calidad de la educación 	<ul style="list-style-type: none"> • Bajos niveles de capacitación del personal docente. • Falta de equipamiento y dotación de materiales didácticos. • Educación teórica no responde a necesidades culturales de la población. 	<ul style="list-style-type: none"> • Incentivar la capacitación permanente del personal docente conforme a los avances del conocimiento • Impulsar el mejoramiento de los espacios físicos y equipamiento adecuado de los centros educativos • Diseños curriculares respondan a realidades locales
--	--	---

DIAGNOSTICO: EJE TERRITORIAL AMBIENTAL

PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Infraestructura y servicios básicos deficientes	<ul style="list-style-type: none"> • La infraestructura comunitaria no tiene un mantenimiento adecuado y se encuentra en regulares condiciones • Redes de agua entubada en malas condiciones • Insuficiente cobertura de los sistemas de agua para la población. • Canales de riego terciarios en malas condiciones. • Vías de comunicación interna en malas condiciones. • Deficientes sistemas de eliminación de excretas en varias comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar las condiciones físicas y dar mantenimiento a todos los espacios de uso comunitario • Mejorar la red de agua potable, la calidad del agua y los sistemas de administración. • Mejorar los canales de riego secundarios • Implementar un plan de mejoramiento vial de toda la parroquia.
Escasez de agua en verano	<ul style="list-style-type: none"> • Perdida de las fuentes de agua en los páramos de Teligote • Riego mal utilizado lo que ocasiona perdida de caudal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Buscar nuevas fuentes y alternativas para garantizar la dotación de agua para riego y consumo humano • Optimizar el uso del agua de riego con tecnificación y distribución equitativa
Contaminación de la cuenca hidrográfica del río Pachanlica	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de fabricas que eliminan desechos al río, sin el tratamiento y control adecuado • Falta de conciencia en la población por un ambiente sano. 	<ul style="list-style-type: none"> • Promover que las fabricas den tratamiento adecuado a las aguas residuales antes de descargar al río. • Realizar eventos campañas de educación ambiental

Erosión de suelos y pérdida de la diversidad biológica	<ul style="list-style-type: none">• Deforestación y reducción de la superficie ocupada con bosques y chaparros.• Ampliación de la frontera agrícola.• Reducidas áreas comunales aptas para la reforestación• Pérdida de flora y fauna nativa.	<ul style="list-style-type: none">• Impulsar programas de forestación y reforestación en áreas en riesgo de erosión.• Recuperación y conservación de suelos para uso agropecuario• Aplicación de políticas favorables a la conservación de los recursos naturales.
--	--	--

ANÁLISIS DE LAS CINCO FUERZAS COMPETITIVAS DE PORTER

Las cinco fuerzas que influyen en la estrategia competitiva de un cantón determinan las consecuencias de rentabilidad a largo plazo de un mercado o de algún segmento de este. El uso de la metodología de Análisis de Porter, establece de manera concreta que factores determinan la rentabilidad de un sector y de sus empresas así como de su fracaso.

El desarrollo de una ventaja competitiva respecto a los rivales (competidores) en la comercialización de los productos y servicios, permiten entender mejor la dinámica que influye en los parroquias, con lo cual se logran alternativas, descripciones detalladas, posiciones estratégicas o iniciativas para mejorar los procesos comerciales. El mercado o el segmento de mercado, no son atractivos y dependen de si las barreras de entradas son fáciles o no de franquear por nuevos participantes que pueden llegar con nuevos recursos y capacidades para apoderarse de una porción del mercado.

Para los productores a nivel local, es más difícil competir en un mercado o en uno de sus segmentos, puesto que los competidores ya están muy bien posicionados, son muy numerosos y los costos fijos son altos, enfrentándose entonces constantemente en guerras de precios, campañas publicitarias agresivas, promociones y entradas de nuevos productos.

En efecto no existen organizaciones gremiales capaces de cumplir con un proceso de acopio de la producción obtenida en cada sector, conllevando con ello en la participación del intermediario que se encarga de imponer las condiciones de precio y tamaño del pedido.

La situación es más complicada, porque los insumos que suministran son claves para el proceso productivo, no tienen sustitutos o son pocos y de alto costo. La situación es más crítica si al proveedor le conviene estratégicamente integrarse hacia adelante.

El poder de negociación de los compradores no es atractivo cuando los clientes están organizados, y el producto que comercializan las parroquias tienen varios sustitutos, el producto no es muy diferenciado o es de bajo costo para el cliente, lo que permite que pueda hacer sustituciones por igual o a muy bajo costo.

En el lapso de estos últimos años se han organizado los comparadores, planteando mayores exigencias en materia de reducción de precios y calidad en el producto (afectándose con ello los márgenes de utilidad de las empresas).

CONCLUSIÓN

De acuerdo al análisis FODA planteado por cada parroquia, se ha podido establecer de manera muy clara que los problemas y necesidades de cada una de ellas, son bastante similares, circunstancia que ha motivado que el planteamiento de proyectos y estrategias sean los mismos o de similares características, tendientes todas ellas, a dar respuesta a los requerimientos y necesidades expuestas por sus habitantes.