

DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE CAÑI, CANTON COLTA

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	947 Habitantes
Extensión	110,45 km ²
Límite político administrativo:	Norte: Provincia de Bolívar Sur: Parroquia Juan de Velasco Este: Parroquias Matriz Colta y Juan de Velasco Oeste: Provincia de Bolívar
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Colta, provincia de Chimborazo
Fecha de parroquialización	28 de agosto de 1921
Rango altitudinal	1840 - 4320msnm
Clima y precipitación	Temp: 2 – 12°C Precipitación: 1200 – 1500mm

Accesibilidad

La cabecera parroquial Cañi se encuentra al suroeste de la cabecera cantonal Cajabamba, y se llega avanzando unos 40 km por la vía Panamericana hacia Pallatanga hasta San Juan de Trigoloma y otros 25km por la vía lastrada Malpote-Yunguilla-Cañi (inaccesible en tiempo de lluvia). Por otro lado, se avanza unos 20km por la Panamericana hasta Nabag y otros 30km por la vía lastrada Ambrosio Lasso-Chimbo-Cañi. El mejor acceso es por Cajabamba-San Juan-Guaranda-Chimbo-Cañi, aunque es más lejos.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Cañi están organizados en 8 asentamientos humanos.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Cañi centro	Baja	220	2350
2	Ambrosio Lasso	Alto	95	2623
3	Llimbe	Baja	103	1749
4	Miraflores	Baja	103	150
5	San Gerardo	Baja	114	489
6	San Jacinto	Baja	135	365
7	Silapala	Baja	66	2407
8	Yunguilla	Baja	111	912
	TOTAL		947	11045

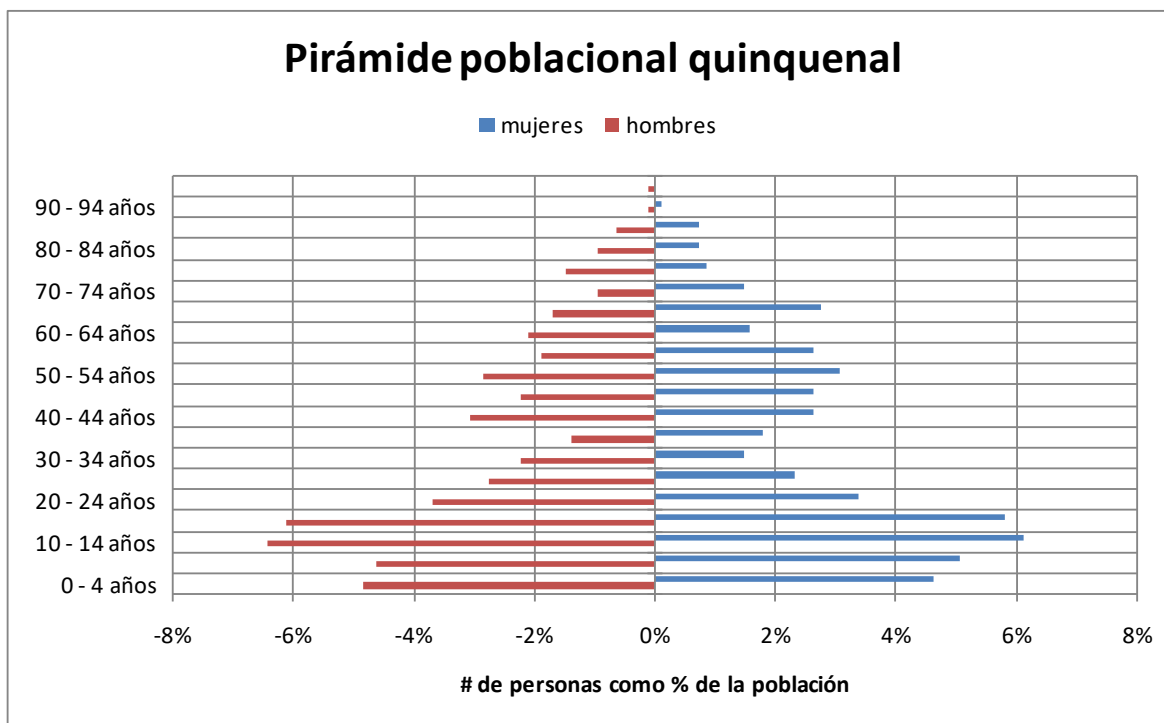
La densidad poblacional de la parroquia es 8,2 habitantes por km². Sin embargo, la población de la parroquia se encuentra concentrada en la zona noroeste de la parroquia, ubicada principalmente sobre los ejes viales de Trigoloma – Llimbe - Silapala y San Miguel de Chimbo – Cañi.

Mapa 1: La parroquia con sus asentamientos humanos

Características socio-culturales

La pirámide poblacional quinquenal indica que el mayor grupo poblacional de la parroquia es de edad 10 – 19 años. Los hombres constituyen la mayoría de la población parroquial. Se observa una disminución anormal de la población entre las edades 30 – 39 años en ambos sexos.

Grafico 1: Pirámide poblacional



La población parroquial está organizada en 229 familias.

Existen 11 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría son de juveniles. De los cabildos comunitarios en la parroquia, ninguno está afiliado con una organización de segundo grado radicada en la parroquia.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en un asentamiento humano (Ambrosio Lasso) la población mayoritaria se auto-define como indígenas, y habla el idioma Kichwa o es bilingüe. El patrimonio cultural tangible de la parroquia está representado por viviendas antiguas en Cañi Centro, San Gerardo y San Jacinto y un molino en Silapala, casi todos en condiciones deterioradas.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia corresponde a las áreas de paramos y son seguidos por zonas agropecuarias. Los pastos y cultivos ocupan 3955ha del territorio parroquial y los bosques exóticos ocupan 228ha. Los páramos ocupan 38% del territorio mientras los bosques naturales ocupan 20% y éstas se encuentran mayormente en las comunidades de Cañi, Silapala, Ambrosio Lasso y Llimbe. Dentro del territorio parroquial 142ha están abandonadas, por riberas de los ríos.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y Suelos

Las formaciones litológicas de la parroquia incluyen: Lavas, volcanoclastos, piroclastos, lahares, lutitas, grauwacas y tobas; que se formaron en diferentes periodos geológicos. La geomorfología en la zona es de relieve montañoso con algunos escarpes y en el sector del río Chimbo existe una planicie baja.

Hidrografía

La hidrografía de la parroquia está representado al norte por el Río Cóndor que al unirse con el Río Hierba Buena forma el río Cañi que a su vez es un afluente del río Chimbo, el cual se encuentra al oeste de la parroquia; al este se encuentra el río Algodón, Zaruna o Tambillo; otros ríos importantes son el Pallo, Colorado y Burruyacu que se encuentra al interior de la parroquia y que se unen pocos metros antes de desembocar en el Río Chimbo.

Zonas de Vida

Las zonas de vida de la parroquia se denominan: Páramo pluvial-Subalpino y Bosque muy húmedo-Montano.

En la parroquia ocurren regularmente amenazas naturales que impactan sobre el sistema biofísico ambiental y las que ocurren con mayor frecuencia son: vientos huracanados, sequías y deslaves, y todos han ocurrido en los últimos 50 años.

Los vientos huracanados y deslaves han tenido efectos graves y las sequías efectos moderados. Todas las comunidades son vulnerables a estas amenazas

CAPITULO 2: CARACTERISTICAS SOCIALES DE LA PARROQUIA

Necesidades prioritarias individuales y familiares de la población

Salud y grupos de atención prioritaria

En la parroquia todos los asentamientos humanos disponen acceso a agua para consumo. El 38% de ellos se suministran agua de pozos (comunidades de Silapala, Limbe y Ambrosio Lasso) y el resto solo tienen agua entubada. El sistema de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia es la de Cañi. La mayoría de sus usuarios califican la cantidad de agua suministrada por estos sistemas como deficiente y la calidad de sus aguas como malo. Hay algunos daños en este sistema de agua de consumo como roturas en la tubería de conducción y problemas en las fuentes de captación.

De los 947 habitantes, los niños menores de 1 año constituyen 1,5%, mientras la población en la tercera edad es 12,6%, de la cual 53% son mujeres. Según los datos de INEC 2010, la población con discapacidades en la parroquia Cañi es 108 personas. De las 229 familias en la parroquia, 19% tienen a una mujer como cabeza de familia

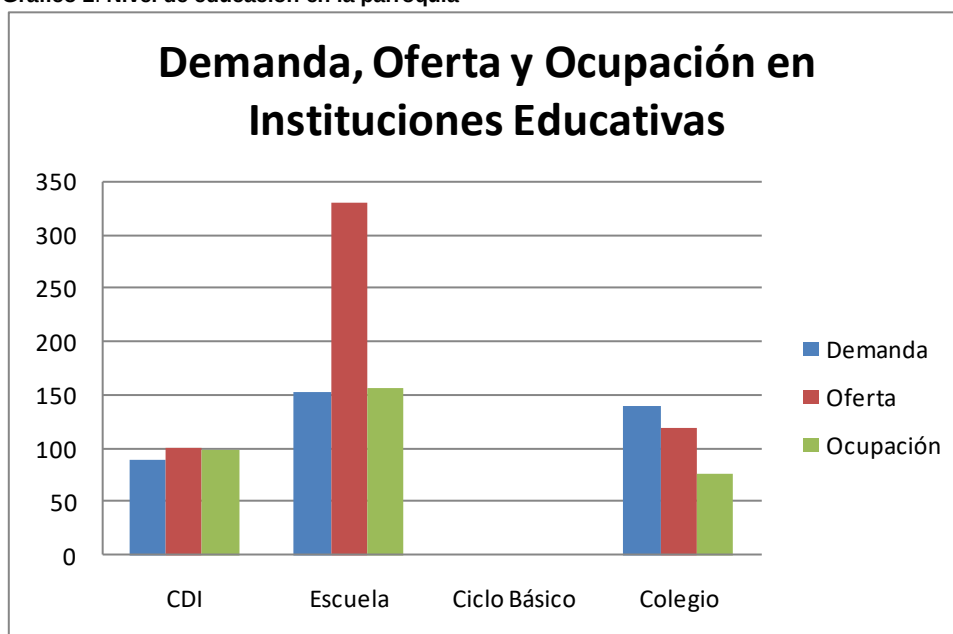
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existe un subcentro de salud con un médico y una enfermera. Adicionalmente, existen 3 parteras capacitadas y 9 curanderos tradicionales que prestan sus servicios a las comunidades

Educación y capacitación

En la parroquia hay 5 centros de desarrollo infantil, para atender a 90 niños preescolares (0 - 4 años, porque el uso de CDI en esta localidad es desde el nacimiento de un niño). Para atender a los 153 niños en la edad 5 - 11 años, hay 5 escuelas. Existe un colegio en la cabecera parroquial para atender a los 139 jóvenes de la edad 12 - 17 años.

Según los datos de INEC 2010, 116 personas de la parroquia, sobre 12 años de edad, no saben leer y escribir, y una institución educativa también facilita el servicio de alfabetización a los adultos. Existen bibliotecas en el 16% de las instituciones y el servicio de internet en ninguna de ellas.

Grafico 2: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Para las 229 familias registradas en la parroquia hay 220 viviendas individuales, mientras los datos de INEC 2010 indican que hay un total de 40 hogares sin viviendas propias.

Necesidades prioritarias comunitarias de la población

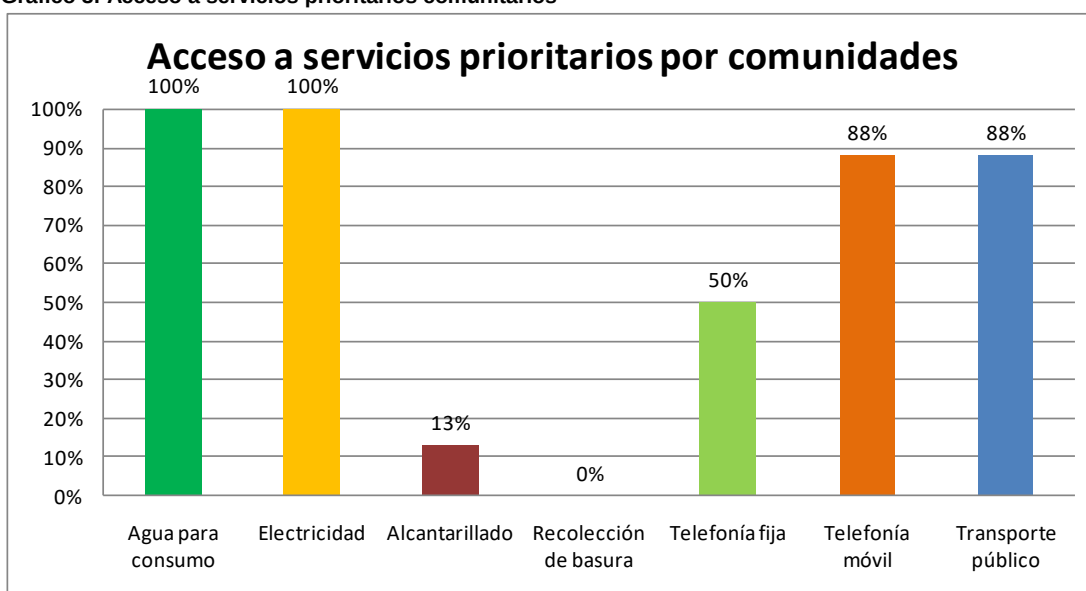
La mayoría de las familias dispone de energía eléctrica en sus hogares, sin embargo, hay 24 viviendas de 2 asentamientos (Yunguilla y Silapalá) que aún no disponen de este servicio.

En la parroquia, únicamente un asentamiento humano (la cabecera parroquial) dispone del servicio de alcantarillado pero éste no cuenta con un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. Además, este sistema está colapsado mayormente, dando servicio actualmente solo en el sector bajo. Del resto de la población, 69 familias no disponen de servicios higiénicos realizando sus necesidades fisiológicas en aire libre. El servicio de recolección de basura no lo recibe ninguna comunidad, y los desechos inorgánicos no se aprovechan en ninguna comunidad.

El servicio telefónico fijo está disponible en 4 comunidades, pero solo 35 familias lo han contratado, y el servicio móvil es adecuado en 7 comunidades. La cabecera parroquial dispone de un punto de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

De los asentamientos humanos de la parroquia, uno de ellos (Ambrosio Lasso) no cuenta con un servicio regular y seguro de transporte público diario, sino un servicio muy irregular que proveen camionetas particulares

Grafico 3: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 57,7 kilómetros de vías inter y intra-parroquiales, 63% son de tierra y 36% son lastrados. Cañi centro no puede comunicar con 4 asentamientos humanos al otro lado del río Palo en tiempo invernal por la falta de un puente.

Gráfico 4: Estado de las vías dentro de la parroquia



De los medios de comunicación, 75% de comunidades tienen acceso a por lo menos un canal de televisión, 75% pueden escuchar por lo menos una frecuencia de radio y ninguna comunidad recibe al menos un periódico diariamente.

CAPITULO 3: CARACTERISTICAS ECONOMICO-PRODUCTIVOS DEL TERRITORIO

Población económicamente activa (PEA)

Según los datos de INEC 2010, la actividad económica principal generadora de ingresos es la actividad agropecuaria con 89% que se dedican a ésta, otras actividades de importancia corresponden al comercio y la enseñanza. Y el valor de PEA es 471. PDOT 2011 estima que la población económicamente activa de la parroquia es de 735 personas con un promedio de 3.2 personas aportando por familia. El valor de PEA potencial (la población entre 15 y 64 años) es 527.

Gráfico 5: Población económicamente activa por actividad ocupacional (INEC 2010)



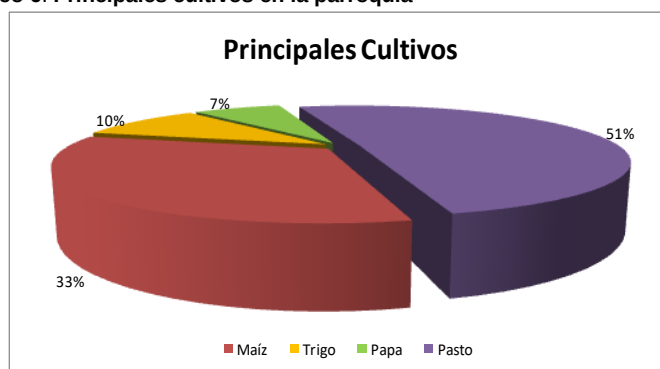
Hay una migración temporal dentro del país de 335 personas, de la población económicamente activa, y los asentamientos humanos con más casos reportados son Cañi centro, Yunguilla y San Jacinto.

La migración fuera del país es de 58 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 22) y las comunidades donde se han reportado muchos casos de éste fenómeno son Yunguilla, Llimbe y Cañi Centro.

Producción agrícola

En la parroquia 36% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son maíz, trigo y papa, y el pasto es el cultivo permanente de mayor importancia en la parroquia.

Gráfico 6: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos maíz, trigo y papas, por ser los cultivos más comunes entre los agricultores de la zona.

Cuadro 2: Detalles de producción de los cultivos característicos de la parroquia

Detalle / Cultivo	Maíz	Trigo	Papa
Unidad de producción familiar (ha)	6,3	1,2	3,75
Costo de producción (\$/ha)	976,58	286,16	1146,29
Empleo de jornales (ha/ciclo)	40	41	69
Ciclo de cultivo (meses)	8	5	8
Rendimiento (Tm/ha)	2,98	1,35	3,32

En la parroquia, ninguna familia dispone agua de riego, probablemente porque la lluvia es suficiente, en general, para cultivar sus productos.

Población pecuaria

La población de animales productivos en la parroquia es aproximadamente: ganado bovino de leche 510, bovino de carne 544, porcino 381, ovino 418, camélidos andinos 27, cuyes 1832, gallinas de postura 1145 y pollos criollos de engorde 1145.

Turismo

Los atractivos turísticos de la Parroquia Cañi son en un 90% sitios naturales (ríos, cascadas, lagunas, páramo y bosque), y apenas un 10% manifestaciones culturales (piezas arqueológicas). Un punto a resaltar es que el 80% de los atractivos se encuentran en buen estado de conservación, lo cual se puede debe a que no existe mucha fuerza productiva para que avance la frontera agrícola hacia los lugares donde existen los atractivos turísticos. Sin embargo, la mayoría de atractivos no tienen facilidades básicas ni servicios turísticos.

Cuadro 3: Establecimientos para procesar y comercializar la producción local

Nombre y ubicación	Producto	% capacidad utilizada	Mercado de venta
Molino Yunguilla	Muele maíz, trigo, cebada,	1%	Solo muele granos de campesinos, no se vende

Este establecimiento en la parroquia no dispone una administración e infraestructura adecuada y ha generado un empleo permanente en la parroquia.

En la parroquia no existe una organización de mujeres que facilita cajas de ahorros ni una organización crediticia que financia actividades productivas comunitarias. Sin embargo, los productores de la parroquia están organizados en dos asociaciones, y usan los recursos financieros del Banco del Fomento y de la Cooperativa San José, ubicados a unos 20 km de distancia.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Las acciones más graves de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de páramo y del bosque natural dentro de la parroquia son el pastoreo de animales, quema de pajonal y la tala de bosque, mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son el uso de insumos químicos, y el cultivo en pendientes mayores. Las acciones que se requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos son la quema de pajonal, el uso de insumos químicos y el cultivo en pendientes mayores.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo y del bosque natural son el pastoreo cerca de fuentes de agua y el uso de insumos químicos agrícolas, y de igual manera en las zonas de producción. La acción que se requiere valoración cuantitativa en futuro por la gravedad de sus impactos es el uso de insumos químicos.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son las emisiones de humo por quema y el uso de insumos químicos y la segunda acción merece valoraciones cuantitativas sobre sus impactos.

CAPITULO 5: CARACTERISTICAS ADMINISTRATIVAS

El gobierno local de la parroquia cuenta con 5 funcionarios electos y 2 empleados, dos de ellos han obtenido títulos educativos hasta de tercer nivel y 38% hasta el nivel de bachiller.

La infraestructura administrativa del gobierno local es adecuada para cumplir con sus funciones, pero no cuenta con logística de movilización propia ni maquinaria para apoyar en actividades productivas comunitarias.