

DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE LICTO, CANTON RIOBAMBA

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	8979 habitantes
Extensión	58,42 km ²
Límite político administrativo:	Norte. Cantón Chambo Sur. Parroquia Cebadas Este. Cantón Chambo y Parroquia Pungala Oeste. Parroquias Punin y Flores
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Riobamba, provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	1855
Rango altitudinal	2960 - 3320 msnm
Clima y precipitación	Temp: 12 - 15°C Precipitación: 750 - 1500 mm.

Accesibilidad

La cabecera parroquial Licto se encuentra ubicada aproximadamente 18km al sur de la ciudad de Riobamba, por la carretera asfaltada Riobamba – Inmaculada – Licto.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Licto están organizados en 27 asentamientos humanos: 24 comunidades, 2 asociaciones y la cabecera parroquial, Licto.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	POBLACION	UBICACIÓN	SUPERFICIE (Ha)
1	MOLOBOG	687	Zona baja	531,87
2	TULABUG	611	Zona media	356,12
3	CHUMUG	255	Zona media	147,43
4	CUELLO LOMA	252	Zona media	163,74
5	TZIMBUTO	415	Zona media	373,34
6	RESGUALAY	226	Zona media	68,77
7	GUANGLUR	180	Zona media	37,62
8	SULSUL	258	Zona media	174,90
9	CHALAN	170	Zona media	65,62
10	SAN ANTONIO DE GUAGÑAG	248	Zona media	246,90
11	SANTA ANA DE GUAGÑAG	221	Zona media	269,64
12	POMPEYA	472	Zona alta	179,03
13	CECEL GRANDE	398	Zona alta	336,84
14	CECEL ALTO	200	Zona alta	73,85
15	CECEL SAN ANTONIO	241	Zona alta	70,90
16	GUARUÑAG	250	Zona alta	78,03
17	LUCERO LOMA	323	Zona alta	105,81
18	ASOC. PUNGULPALA	188	Zona alta	34,55
19	TZETZENAG	321	Zona alta	360,95
20	PUNGALBUG –VERDE CRUZ	296	Zona alta	11,78
21	LLUGSHIBUG	305	Zona alta	274,27
22	GUESECHEG	243	Zona alta	203,58
23	ASOC. NUEVA ESPERANZA	39	Zona alta	53,47
24	TUNSHI SAN NICOLAS	581	Zona baja	436,09
25	TUNSHI GRANDE	330	Zona baja	225
26	TUNSHI SAN JAVIER	449	Zona baja	211,80
27	CABECERA PARROQUIAL	820	Zona media	750,59
	TOTAL	8979		5842,37

Nota: Las comunidades Cecel Grande, Cecel Alto, Cecel San Antonio y Pungulbug-Verdecruz se encuentran en un conflicto territorial con la parroquia de Flores, porque el límite Parroquial actual indica que es por la carretera vía a Macas, pero los ancianos de estas comunidades indican que el límite es por la quebrada Gompue. La comunidad de Galgualan no participó en este censo porque la población estaba muy desorganizada.

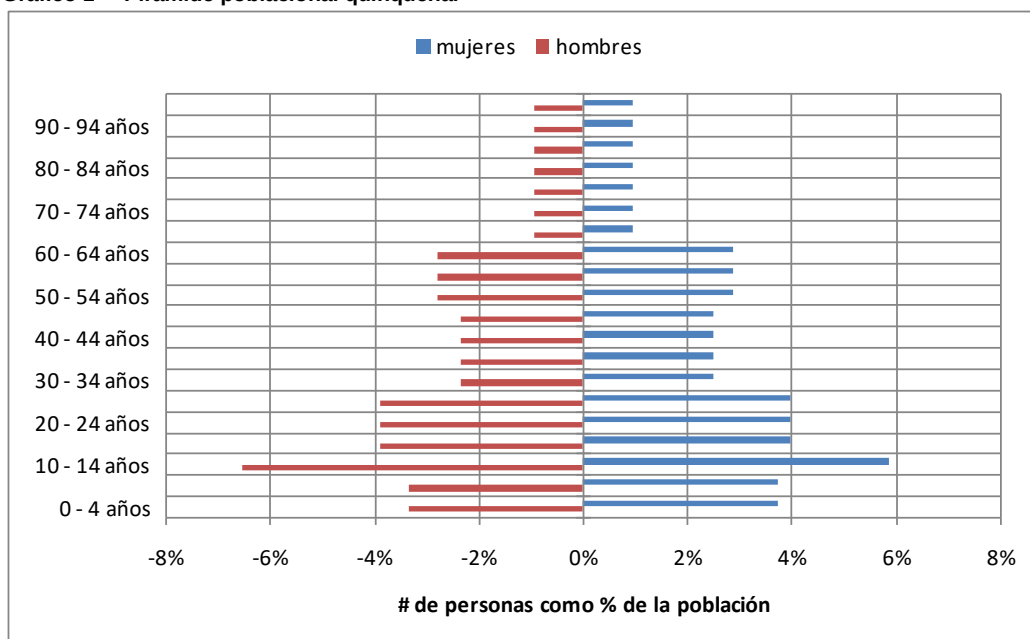
La densidad poblacional de la parroquia es 154 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra bien repartida en toda la parroquia, ubicada principalmente sobre los ejes viales principales Riobamba – Macas, Riobamba - Licto y Banderas - Pompeya.

Mapa 1: La parroquia con sus asentamientos humanos

Características socio-culturales

La pirámide poblacional quinquenal de la parroquia indica que el mayor grupo poblacional es de la edad 10 – 14 años. La mayoría de la población parroquial es mujeres.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal

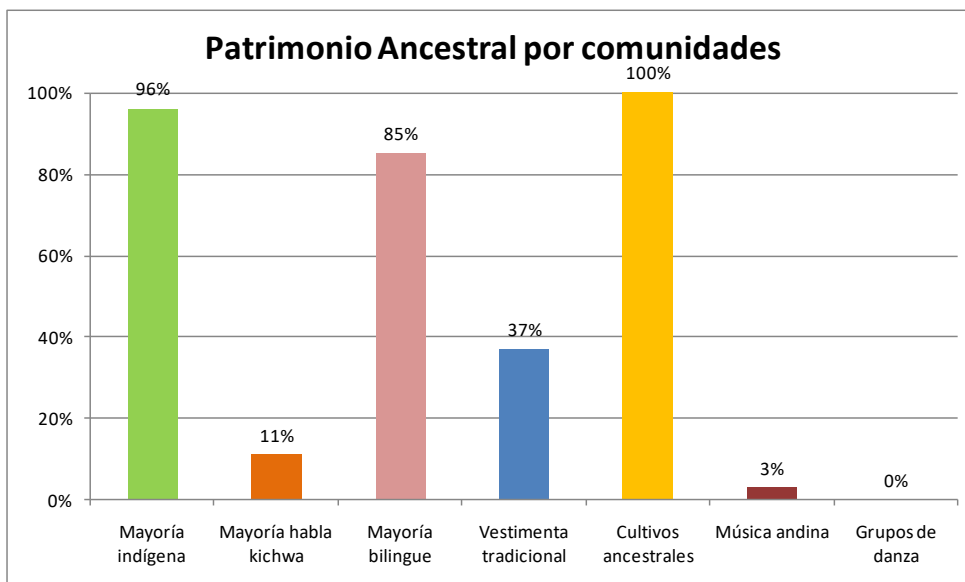


La población parroquial está organizada en 2400 familias.

Existen 100 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría es de tipo religioso. Los cabildos comunitarios en la parroquia están afiliados con una organización de segundo grado (FEDECAL) radicada en la parroquia.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en 26 asentamientos humanos la población mayoritaria se auto-define como indígenas, y habla el idioma Kichwa o es bilingüe. El vestimenta ancestral es utilizado por mujeres en 37% de las comunidades. En una comunidad existe un grupo musical que practica música andina. No se reporta grupos de danza en las comunidades. En cuanto a sus prácticas productivas ancestrales, en todas las comunidades se conservan los cultivos ancestrales como maíz y papa, y en la mayoría de las comunidades se conserva la minga como una tradición agrícola.

Gráfico 2: Patrimonio ancestral intangible por asentamientos humanos



El patrimonio cultural tangible de la parroquia se identifica con la presencia de viviendas antiguas en la cabecera parroquial.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas agropecuarias, y es seguido por bosques exóticos. Los pastos y cultivos ocupan 4194ha del territorio parroquial y los bosques exóticos, 820ha. No existen páramos ni bosques naturales en extensiones significativas. Resgualay y Sulsul tienen la mayor extensión de tierras erosionadas, unos 39,4ha en total.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y Suelos

Según los mapas de programa nacional de regionalización agropecuaria (PRONAREG) Licto está conformada principalmente por suelos rústicos de la clase Durustolls y Haplustolls; es decir, suelos poco profundos erosionados, sobre una capa dura cementada, a menos de 0,5 metros de profundidad. Se estima que el 61% de la superficie total de suelo del sector alto tiene profundidades menores a 20 cm. Pocos sectores poseen suelos negros, profundos, franco - arenosos, con menos del 30% de arcilla en el primer metro y menos de 3% de materia orgánica.

Hidrografía

Al momento, los recursos hídricos para la dotación del riego para la parte baja provienen del río Chambo, el que abastece al sistema de riego Chambo-Guano y que viene funcionando desde aproximadamente 53 años. El río Guarguallá, constituye la fuente principal de riego para las Comunidades del sector medio. Río Chambo forma el límite oriental de la parroquia y la quebrada colorada, una parte del límite occidental.

Zonas de Vida

La parroquia Licto y sus comunidades, corresponden en su mayor parte a la clasificación ecológica bosque seco – Montano Bajo (bs-MB). Esta zona de vida puede albergar cultivos como: cereales, leguminosas, tubérculos, hortalizas e incluso frutales.

En la parroquia ocurren regularmente amenazas naturales que impactan sobre el sistema biofísico ambiental y las que ocurren con mayor frecuencia son la presencia de las sequías y las heladas, cada uno con eventos periódicos ocurridos durante los últimos 50 años, dejando efectos moderados para las comunidades. Toda la parroquia es vulnerable 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 al agua de consumo, pero ninguno tiene sus aguas potabilizadas, solo agua entubada. Los sistemas de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia son el

Carrizal y el Licto. La mayoría de sus usuarios califica la cantidad de agua suministrada por estos sistemas como suficiente y la calidad de sus aguas como buena. Hay muchos daños en la conducción de 5 sistemas de agua de consumo.

De los 8979 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 1,4%, mientras la población en la tercera edad es 13,2%, de la cual 50,2% son mujeres. La población con discapacidades es 514, según datos de INEC 2010. De las 2400 familias en la parroquia, 42% tienen a una mujer como cabeza de familia.

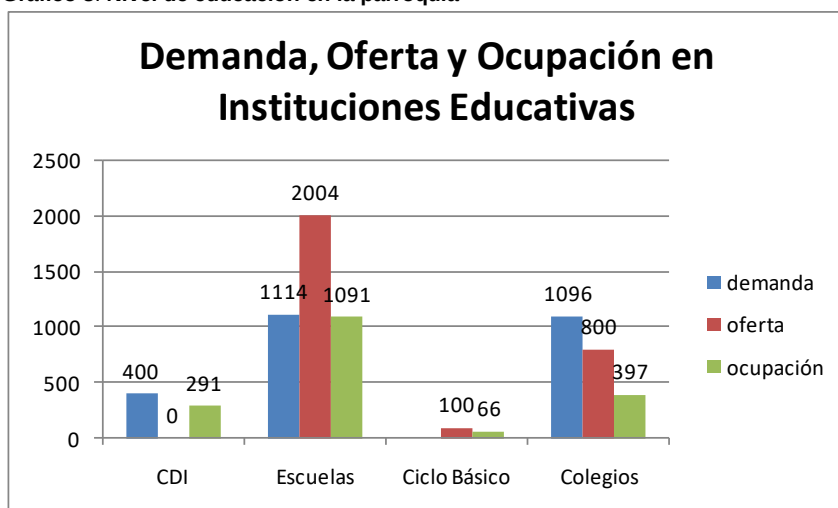
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existen 3 puestos de salud, 1 subcentro de salud y 2 consultorios médicos privados, con 3 médicos, 3 odontólogos y 2 enfermeras. Además hay curanderos tradicionales en 3 comunidades pero no hay parteras capacitadas que presten sus servicios a los asentamientos humanos.

Educación y capacitación

En la parroquia hay 19 centros de desarrollo infantil, para los 400 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 1114 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años), hay 16 escuelas. Para los 1096 jóvenes en la edad de colegio (12 - 17 años), hay una institución de ciclo básico y 2 colegios.

Existen 1428 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir, según datos del INEC 2010, y una institución educativa presta el servicio de alfabetización de los adultos. Existen bibliotecas en 22% de las instituciones y el servicio de internet en 5% de ellas.

Grafico 3: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Solamente 30% de las comunidades de la parroquia han beneficiado con los programas de vivienda del gobierno central. Para las 2400 familias en la parroquia, existen 2545 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 192 familias de la parroquia no disponen viviendas propias.

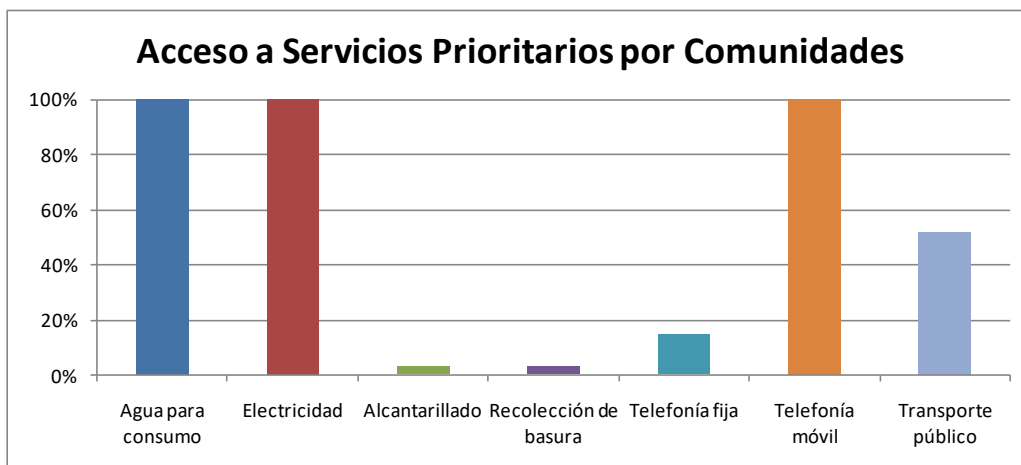
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

En la parroquia, un asentamiento humano (la cabecera parroquial) dispone de servicio de alcantarillado pero no tiene un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. Además, apenas 70% de hogares están usando este servicio actualmente. En la parroquia 312 hogares no disponen servicios higiénicos de ningún tipo y realizan sus necesidades fisiológicas en aire libre. El servicio de recolección de basura recibe solamente la cabecera parroquial y ninguna comunidad aprovecha de los desechos inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está disponible en 4 comunidades y el servicio móvil es adecuado en todas las comunidades. La parroquia dispone 2 puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

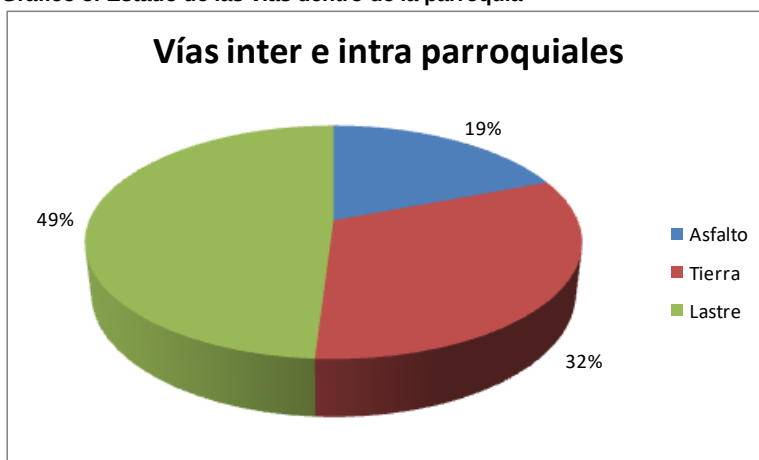
De los 27 asentamientos humanos de la parroquia, 13 de ellos (Nueva Esperanza, Gueseheg, Lugshibug, Pungulbug, Tzetzeñag, Guarñag, Los Guagñag, Chalan, Sulsul, Guanlur, Resgualay y Tzimbutu) no cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público diario sino que desde el punto por el cual pasa el bus, deben caminar o tomar camionetas para llegar a sus comunidades.

Grafico 4: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 45,8 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 49% de ellas están lastradas, 32% son de tierra.

Gráfico 5: Estado de las vías dentro de la parroquia



De los medios de comunicación, todos los asentamientos humanos tienen acceso a por lo menos un canal de televisión, y a por lo menos un canal de radio, pero ninguno recibe ni un periódico diariamente.

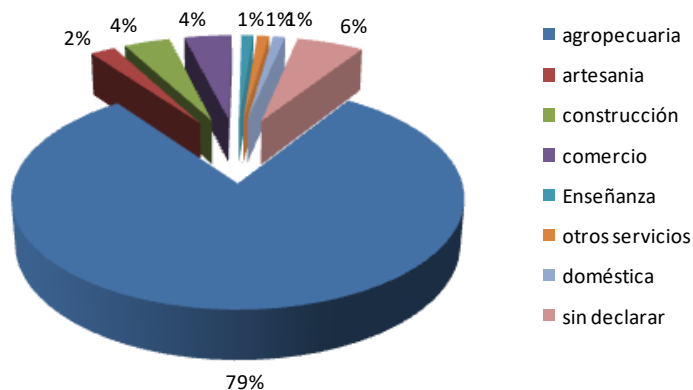
CAPITULO 3: CARACTERISTICAS ECONOMICO-PRODUCTIVOS DEL TERRITORIO

Población económicamente activa (PEA)

Según los datos de INEC 2010, la actividad económica principal generadora de ingresos es la agropecuaria con 79% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio y la construcción. Y la población económicamente activa es 3620. PDOT 2011 estima que PEA es 5947, con 2,5 personas aportando económicamente para cada familia. El valor de PEA potencial (de la población entre 15 y 64 años) es 5405..

Gráfico 6: Población económicamente activa por actividad ocupacional (INEC 2010)

Población Económicamente Activa



Hay una migración temporal dentro del país de 209 personas, de la población (según la estimación del PDOT 2011), y los asentamientos humanos con más casos de migración interna reportados son Molobog, Tunshi San Nicolas y Resgualay.

La migración fuera del país es de 32 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 12), y las comunidades donde se han reportado más casos de éste fenómeno son la cabecera parroquial y San Antonio de Guagñag.

Producción agrícola

En la parroquia 72% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: maíz, papa, lechuga, arveja y zanahoria, y el cultivo permanente de mayor importancia son alfalfa y pasto.

Grafico 7: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos maíz seco, choclo y papa por ser los cultivos más comunes en la parroquia.

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

Detalle\ cultivo característico	Maíz seco	Choclo	Papa
Unidad de producción familiar (ha)	0,17	0,09	0,17
Costo de producción \$/ha	2289	657	833
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	84	226	119
Ciclo de cultivo (meses)	9 meses	6 meses	4 meses
Rendimiento (Tm/ha)	0,4	2,5	3,2

En la parroquia, casi todas las comunidades disponen acceso al riego, principalmente en las comunidades Tzimbuto, los Tunshi y la cabecera parroquial. Las comunidades Guaruña, Tzetzeñag, Gueseche, Luceroloma, Verdecruz y Llugshibug no tienen acceso al riego en las zonas pobladas, pero muchas familias disponen lotes de cultivo bajo los canales de riego. Los sistemas de riego más importantes en la parroquia son el sistema Chambo-Guano, y el de Hargualla-Licto. La mayoría de los usuarios califican la cantidad de agua disponible en estos sistemas de riego como deficiente y la calidad de sus aguas como regular.

Producción pecuaria

La población estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de leche 3014, porcino 2179, ovino 2653, cuyes 19710, conejos 2829, gallinas de postura 5681 y pollos criollos de engorde 785.

Turismo

El potencial turístico de la parroquia no es muy aprovechado puesto que se requiere de una gran inversión para dar facilidades al turista. Se debe mencionar el cerro Tulabug donde se podría practicar parapente; la iglesia de San Pedro de Licto y la iglesia de Belén que se caracterizan por sus muros de piedra; también existe el sitio arqueológico Quebrada de Chalán donde se está construyendo un centro de interpretación que reposara los restos fósiles encontrados, además de exponer las tradiciones y vestimenta cultural de la parroquia.

Cuadro 3: Establecimientos para procesar y/o comercializar la producción local

Establecimiento	Producto que comercializa	Ubicación	Capacidad utilizada %	Mercado de venta
Lácteos Ceceles	Queso Fresco 800 gr.	Ceceles	60	Mercados de la ciudad de Riobamba
Quesería Licteño	Queso Fresco 500 gr.	Cabecera Parroquial	94	Indulac (Salinas), Milagro, Playas, Guayaquil

Todos los establecimientos instalados en la parroquia disponen una administración e infraestructura adecuada. La quesería Licteña es una empresa familiar y la de Ceceles es comunitaria con empleo rotativo de sus socios, por lo que no generan empleos permanentes. Existen también panaderías que tradicionalmente preparan biscochos en horno de leña, sin embargo estas empresas son familiares que no generan empleos a personas ajenas y son consideradas como una producción a baja escala.

En cuanto al acceso a crédito, existen dos instituciones bancarias privadas que son la Cooperativa Acción Rural y Cooperativa Acción y Desarrollo, facilitando financiamiento a organizaciones y a personas naturales.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Las acciones más graves de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de bosque dentro de la parroquia son la acumulación de basura y la tala de bosque, mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son el cultivar sobre pendientes fuertes, el uso de insumos químicos y la acumulación de basura. Estas acciones no requieren valoraciones cuantitativas en futuro.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de bosque son las obras civiles que modifican los canales de riego y la quema de bosque, y las acciones de mayores impactos ambientales sobre agua en las zonas de producción son el sobrepastoreo, la acumulación de basura y el uso de insumos químicos. Estas acciones tampoco requieren valoraciones cuantitativas en futuro.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son la quema de basura y los gases producidos por la acumulación de basura y estas acciones no merecen valoraciones cuantitativas sobre sus impactos.

CAPITULO 5: CARACTERISTICAS ADMINISTRATIVAS

El gobierno local de la parroquia cuenta con 5 funcionarios electos y un empleado, ninguno de ellos ha obtenido títulos educativos hasta de tercer nivel y 33% hasta el nivel de bachiller.

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