

**DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE PUMALLACATA, CANTON ALAUSI.**

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	907 habitantes
Extensión	22,66 (km ²)
Límite político administrativo:	Norte: Parroquias Guasuntos y matriz Alausí Sur: Parroquias Sevilla y Achupallas Este: Parroquia Sevilla Oeste: Parroquia Achupallas
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Alausí, Provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	1894
Rango altitudinal	2360 a 4160 msnm
Clima y precipitación	Temp: 6 – 12 °C Precipitación: 500 – 750mm

Accesibilidad

La cabecera parroquial se encuentra al sur de Alausí, avanzando 16 km por la vía Panamericana Sur hasta La Moya de Guasuntos y desde 9 km por una vía de tercer orden.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Pumallacta están organizados en 6 asentamientos humanos: 3 comunidades, 2 recintos y la cabecera parroquial, Pumallacta.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Recinto Piñan	Media	81	134
2	Comunidad Shabasñay	Alta	97	295
3	Comunidad Guapcas	Alta	246	645
4	Comunidad San José de Arrayan	Media	251	176
5	Recinto La Playa	Baja	38	107
6	Cabecera Parroquial	Media	194	908
	TOTAL		907	2266

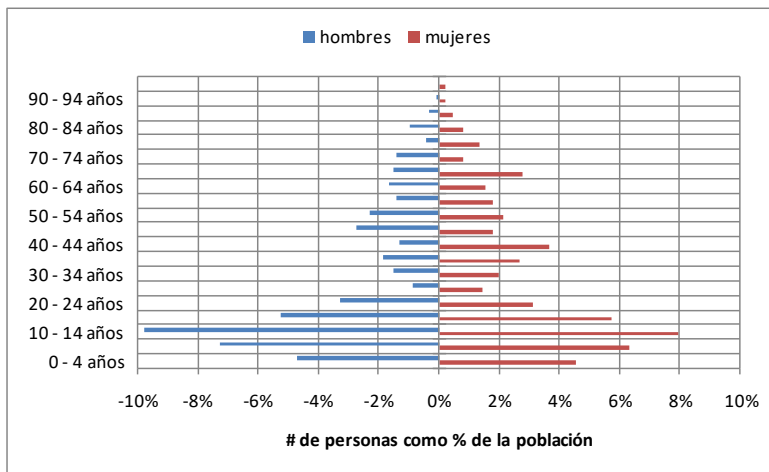
La densidad poblacional de la parroquia es 40,1 habitantes por km². Sin embargo, sus habitantes se encuentran concentrados en la zona suroeste de la parroquia, asentados alrededor del eje vial principal La Moya – Pumallacta – Shabasñay – Shuit.

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 – 14 años. Las mujeres constituyen la mayoría de la población parroquial. Se observa una disminución anormal de la población entre las edades 25 – 34 años en ambos sexos.

Grafico 1 – Pirámide poblacional



La población parroquial está organizada en 205 familias.

Existen 23 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría es de tipo administradoras de agua, de consumo y de regadío. De los cabildos comunitarios en la parroquia, ninguno está afiliado con una organización de segundo grado radicada en la parroquia. Existe una oficina de registro civil que atiende cada 15 días.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en ninguna de las comunidades la población mayoritaria se auto-define como indígenas y tampoco habla el idioma Kichwa o es bilingüe. El patrimonio cultural tangible de la parroquia se identifica con la presencia de la iglesia y el convento en la cabecera parroquial y del pucará el Descanso de Inca.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por los pastos y cultivos y es seguido por los páramos. Los pastos y cultivos ocupan 1590ha del territorio parroquial y no hay extensiones significativas de bosques exóticos. Los páramos ocupan el 26% del territorio y no se reportan extensiones significativas de bosques naturales. Los páramos se encuentran mayormente en la cabecera parroquial y en Guapcas. Dentro del territorio parroquial 84ha están abandonadas, especialmente en las comunidades Shabasñay y Arrayan.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y Suelos

La mayor parte de la superficie terrestre de la parroquia es irregular con pendientes hasta 80%. El río que limita la parroquia con la de Sevilla forma un cañón muy pronunciado.

Los suelos en su mayoría son franco arenosos, de mediana profundidad y poco evolucionados. Tiene poca materia orgánica.

Hidrología

Río Sevilla que limita la parroquia con la de Sevilla es el único río. Hay varias quebradas pequeñas y vertientes.

Zonas de Vida

Según la clasificación Holdridge, la zona de vida que corresponde a Pumallacta es Bosque húmedo-Montano.

En la parroquia ocurren regularmente amenazas naturales que impactan sobre el sistema biofísico ambiental y las que actúan con mayor frecuencia son: las heladas, sequías y granizadas; todas estas amenazas han ocurrido periódicamente en los últimos 50 años, dejando efectos moderados. Todos los asentamientos 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 de 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 de Piñan y de Arrayán.

De los 907 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 1,65%, mientras la población en la tercera edad es 11,7%, de la cual 58% son mujeres. La población con discapacidades es 138 según INEC 2010. De las 205 familias en la parroquia, 29,8% tienen a una mujer como cabeza de familia

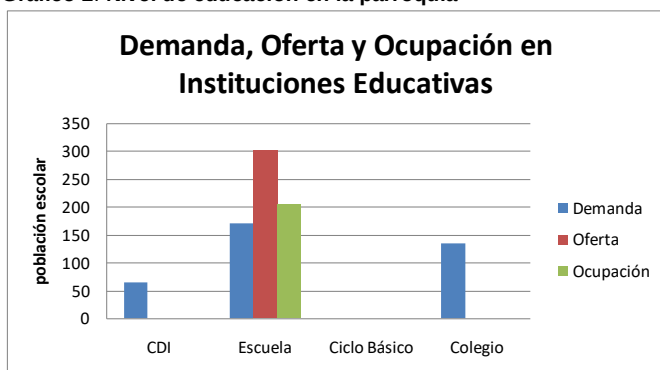
Para estos grupos de atención prioritaria, en la parroquia no existen centros de salud, solo hay 2 parteras y un curandero tradicional que prestan sus servicios a los asentamientos humanos. El centro de salud más cercano es de Sevilla y el hospital más cercano es en Alausí, donde también existe un hogar de ancianos.

Educación y capacitación

En la parroquia no hay centros de desarrollo infantil, aunque existen 64 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 171 niños en la edad de escuela primaria (5 - 11 años), hay 4 escuelas. Los 135 jóvenes de la edad de colegio no disponen de instituciones de ciclo básico, ni colegios. El colegio más cercano está en Gonzol, a 5km de distancia.

Según INEC 2010, de las personas mayores a 12 años, 196 personas no saben leer ni escribir, y una institución educativa también presta el servicio de alfabetización de los adultos. No existen bibliotecas ni servicio de internet en ellas.

Grafico 2: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Todos los asentamientos humanos tienen acceso a programas de vivienda del gobierno central. Comparando con las 205 familias en la parroquia, existen 177 viviendas individuales. Sin embargo, INEC 2010 indica que existen 56 familias sin viviendas propias.

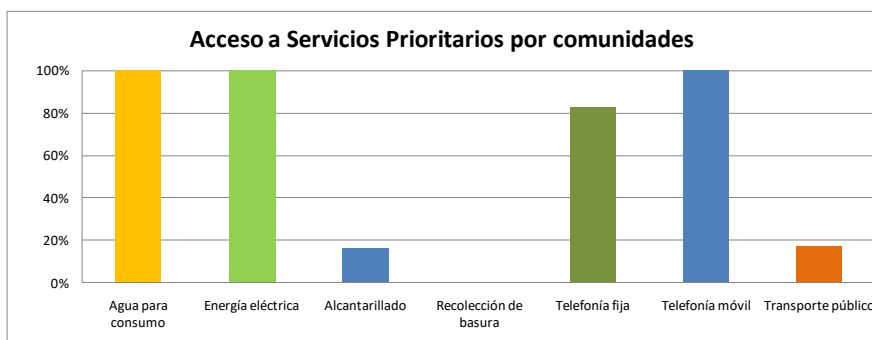
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

En la parroquia, un asentamiento humano (la cabecera parroquial) dispone del servicio de alcantarillado pero no tiene un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. El servicio de recolección de basura no lo recibe ningún asentamiento, y, los desechos orgánicos e inorgánicos no están siendo aprovechados por ellos.

El servicio telefónico fijo está disponible en 5 asentamientos humanos y el servicio móvil es adecuado en todos. La parroquia no dispone de puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

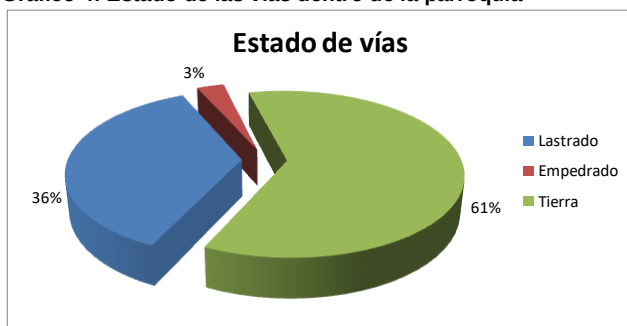
De los 6 asentamientos humanos, 4 no cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público diario, sino un servicio muy irregular que proveen camionetas y camiones.

Grafico 3: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 17 kilómetros de vías inter y intra-parroquiales, 36% de ellas están lastradas y 61% son de tierra.

Gráfico 4: Estado de las vías dentro de la parroquia



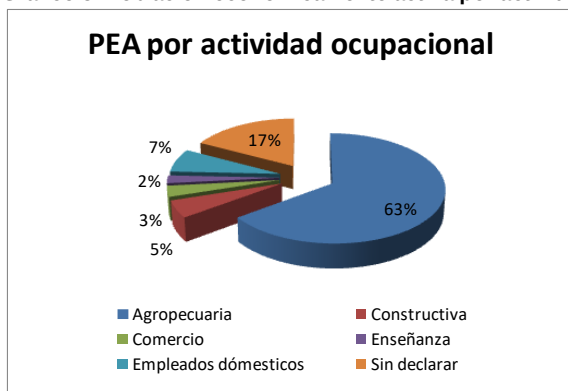
De los medios de comunicación, todos los asentamientos humanos tienen acceso a por lo menos un canal de televisión, por lo menos un canal de radio, pero ninguno recibe ni un periódico diariamente.

CAPITULO 3: CARACTERISTICAS ECONOMICA-PRODUCTIVAS DEL TERRITORIO

Población económicamente activa

Según INEC 2010, la actividad económica principal generadora de ingresos es la agropecuaria con 63% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el empleo doméstico y la construcción. La población económicamente activa de la parroquia es 221 personas. Según PDOT 2011, el valor de PEA es 401, con un promedio de 2 personas aportando económicamente por familia. La PEA potencial (la población entre 15 y 64 años) es 434.

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



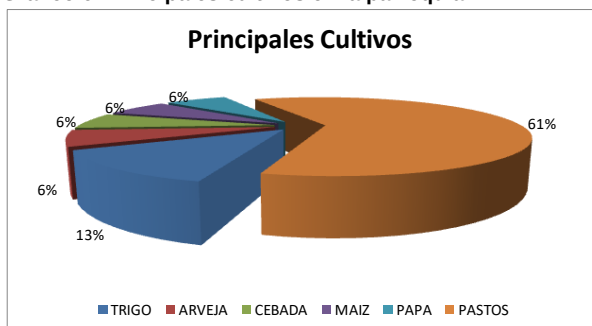
Hay una migración temporal dentro del país de 282 personas y los asentamientos humanos con más casos reportados son la cabecera parroquial, Piñan y La Playa.

La migración fuera del país es de 182 personas y las comunidades donde se han reportado muchos casos de éste fenómeno son la Cabecera Parroquial, Piñan y Guapcas.

Producción agrícola

En la parroquia 70% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son trigo, cebada, arveja, maíz y papa y el cultivo permanente de mayor importancia es pasto.

Grafico 6: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos trigo, maíz y papa.

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

Detalle\ cultivo característico	Trigo	Papa	Maíz
Unidad de producción familiar (ha)	1 ha	0,5 ha	0,5 ha
Costo de producción \$/ha	190	330	340
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	37	33	34
Ciclo de cultivo (meses)	6 meses	6 meses	10 meses
Rendimiento (T/ha)	0,22	17,1	

En la parroquia, casi todas las familias disponen de acceso al riego, principalmente en las comunidades Guapcas, Arrayán y la cabecera parroquial. Los sistemas de riego más importantes en la parroquia son de Piñan, de Arrayán y de Guapcas.

Producción pecuaria

La posesión estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de leche 399, bovino de carne 194, porcino 436, ovino 369, equino 33, camélido andino 11, cuyes 1077, gallinas de postura 478 y pollos criollos de engorde 623.

En la parroquia no procesa ningún producto agropecuario.

Turismo

Existen varios atractivos turísticos en la parroquia, como el cerro Cisarán, Loma de Pucará, la iglesia y el camino de Inca, pero no existen facilidades para los turistas, por lo tanto no se los han aprovechado económicamente.

Acceso a créditos

En cuanto a acceso a créditos, el grupo de mujeres de Guapcas facilitan créditos a los moradores por montos desde \$100 hasta \$2000, con el interés de 10% mensual.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

La acción más grave de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de páramo dentro de la parroquia es el avance de la frontera agrícola, mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son el uso de insumos químicos agrícolas y la quema de basura.

Las acciones que causan impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo no se reportan y las acciones de mayores impactos ambientales sobre agua en las zonas de producción son el uso de insumos químicos agrícolas y el pastoreo en las zonas de vertientes.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son el uso de insumos químicos agrícolas y la quema de basura.

CAPITULO 5: CARACTERISTICAS ADMINISTRATIVAS

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

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.