

DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE LA CANDELARIA, CANTON PENIPE

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	475 habitantes
Extensión	82,1 km ²
Límite político administrativo:	Norte – Parroquias matriz Penipe y Matus Sur – Parroquia Quimiag y Provincia Morona Santiago Este – Provincia Morona Santiago Oeste – Parroquia Quimiag
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Penipe, Provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	4 de agosto de 1994
Rango altitudinal	2760 – 4200 msnm
Clima y precipitación	Temp: 6 - 10°C Precipitación: 750 - 2500 mm.

Nota: La población es del Censo INEC 2010. PDOT 2011 no realizó un censo poblacional.

Accesibilidad

La cabecera parroquial de La Candelaria se encuentra ubicada al sur de la Ciudad de Penipe, y se accede viajando unos 9km por una vía asfaltada en parte y lastrada el resto.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de parroquia La Candelaria están organizados en 3 asentamientos humanos: 2 comunidades y cabecera parroquial La Candelaria.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	TARAU	Media	40	795
2	RELECHE	Alta	95	5643
3	LA CANDELARIA	Baja	294	1758
	TOTAL		475	8196

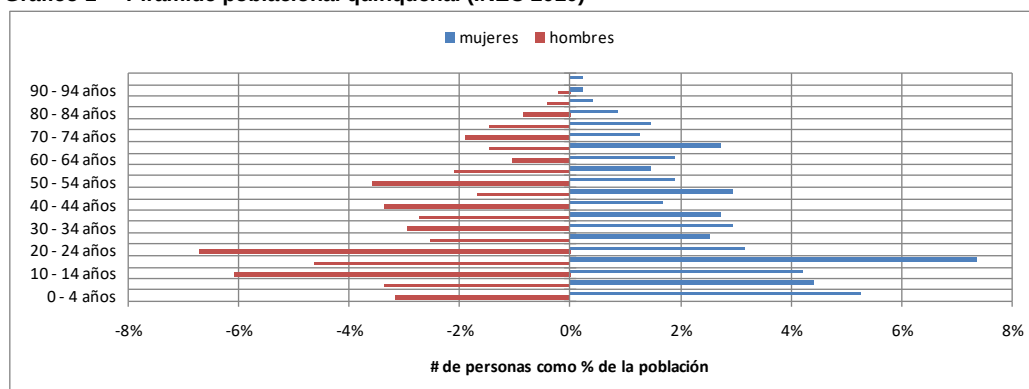
La densidad poblacional de la parroquia es 5,8 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra concentrada en la parte este de la parroquia, ubicada principalmente sobre el eje vial principal Penipe – La Candelaria – Releche.

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 edad 20 – 24 años. La mayoría de la población parroquial es masculina.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal (INEC 2010)



La población parroquial está organizada en 110 familias, según PDOT 2011.

Existen 19 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría es de tipo productivo. Los cabildos comunitarios en la parroquia no están afiliados con una organización de segundo grado.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en ningún asentamiento humano la población mayoritaria se auto-define como indígenas y en un asentamiento la mayoría es bilingüe.

El patrimonio cultural tangible de la parroquia se identifica con la presencia de algunas viviendas en la cabecera parroquial. El Parque Nacional Sangay que colinda con la parroquia es un patrimonio natural de la humanidad.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por páramos y es seguido por zonas agropecuarias. Los pastos y cultivos ocupan 1481ha del territorio parroquial. Los páramos ocupan 73% del territorio y los bosques naturales 7%, y éstas se encuentran mayormente en Releche.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y suelos

Esta parroquia cuenta con suelos limosos y negros.

Hidrología

Los ríos en la parroquia son: Tarau, Chaupi Tarau, Choca, Collanes, Cholleras, Naranjal, Naranjal Chico, Ventanas y Blanco. Todos forman parte de la cuenca del río Pastaza. Las quebradas principales son: La Tranca, Huagra Corral, Rayo Machay, Piedra Llucha, Escaleras, Cerros Negros, Parva Loma y Las Pailitas

Zonas de Vida

Según la clasificación de Holdridge, las zonas de vida son: bosque húmedo-montano, bosque muy húmedo-montano y bosque pluvial-montano

En la parroquia ocurren regularmente amenazas naturales que impactan sobre el sistema biofísico ambiental y las con mayor frecuencia son heladas, incendios y sequías. Todos estos con eventos ocurridos en los últimos 50 años y sus efectos han sido moderados, y toda la parroquia es vulnerable a tales 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. El sistema de agua de consumo de mayor importancia en la parroquia es el Releche-Candelaria. La mayoría de sus usuarios califica la cantidad de agua suministrada por este sistema como suficiente y la calidad de sus aguas como regular. Hay muchos daños en la conducción de 2 sistemas de agua de consumo.

De los 475 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 1,7%. Mientras la población en la tercera edad es 13,5%, de la cual 53,1% son mujeres. La población con discapacidades es 66 (INEC 2010). De las 110 familias en la parroquia, 14,5% tienen a una mujer como cabeza de familia.

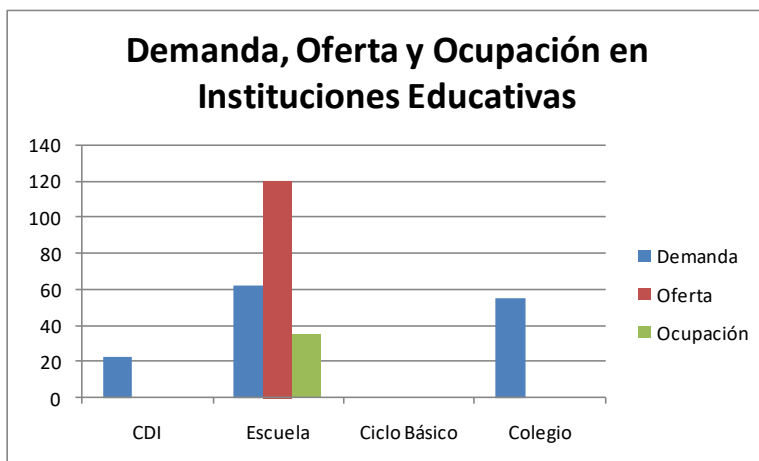
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existe un puesto de salud, con un médico y una enfermera. Además, hay un curandero tradicional que presta sus servicios a los asentamientos humanos.

Educación y capacitación

En la parroquia no hay centros de desarrollo infantil para los 23 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 62 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años) hay una escuela. Para los 55 jóvenes en la edad de colegio (12 - 17 años) no hay instituciones de ciclo básico ni colegios.

Existen 32 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir (INEC 2010), pero la única institución educativa no presta el servicio de alfabetización de los adultos. No existe biblioteca ni el servicio de internet en ella.

Grafico 2: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Solamente una de las comunidades de la parroquia ha beneficiado con los programas de vivienda del gobierno central. Para las 110 familias en la parroquia, existen 128 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 31 familias de la parroquia no tienen viviendas propias.

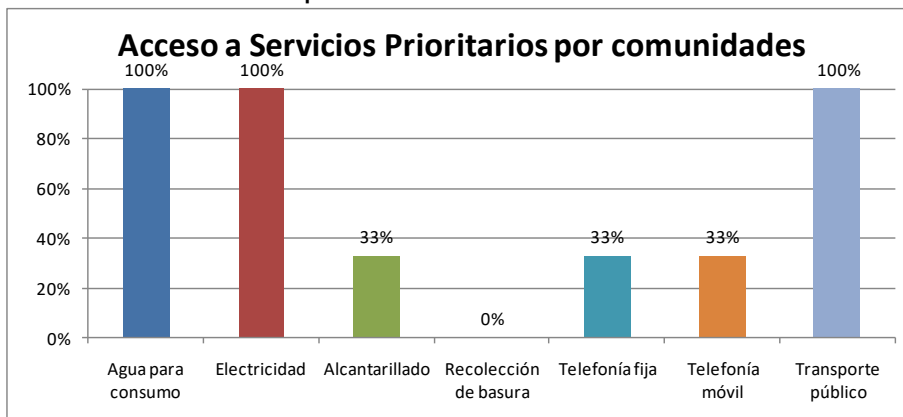
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

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. Del resto, un hogar no dispone servicios higiénicos de ningún tipo y realiza sus necesidades fisiológicas en aire libre. El servicio de recolección de basura no lo recibe ninguna comunidad y ninguna aprovecha de los desechos inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está contratado por 76 familias en la cabecera parroquial y el servicio móvil es adecuado en una comunidad. La parroquia no dispone de puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

Todos los 3 asentamientos humanos de la parroquia cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público diario.

Grafico 3: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



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

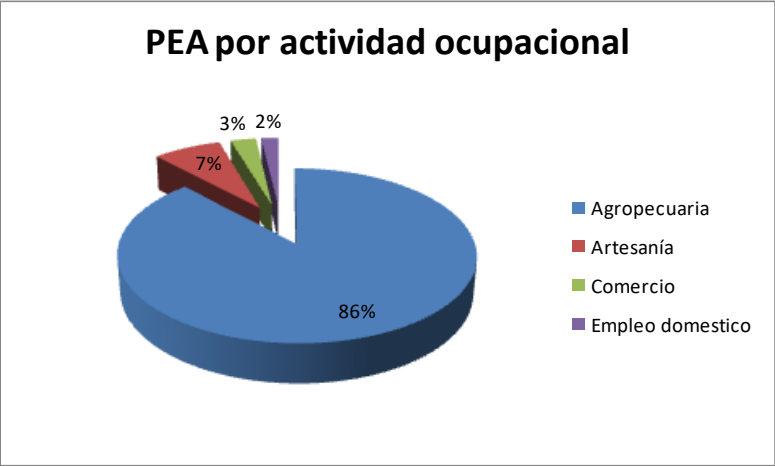
CAPITULO 3: CARACTERISTICAS ECONOMICA-PRODUCTIVAS DEL TERRITORIO

Población económicamente activa (PEA)

Según los datos de INEC 2010, la actividad económica principal generadora de ingresos es la agropecuaria con 86% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio y la artesanía. Y la población económicamente

activa es 224, con 2 personas aportando económicamente para cada familia. El valor de PEA potencial (la población entre 15 y 64 años) es 285.

Gráfico 4: Población económicamente activa por actividad ocupacional (INEC 2010)



Hay una migración temporal dentro del país de 62 personas, según la estimación del PDOT 2011, y los asentamientos humanos con más casos de migración interna reportados son Releche y la cabecera parroquial.

Producción agrícola

En la parroquia 18% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: papa, haba y maíz, y el cultivo permanente de mayor importancia es pasto.

Grafico 5: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos haba, maíz 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	Maíz	Papa	Haba
Unidad de producción familiar (ha)	0,17	0,12	0,12
Costo de producción \$/ha	800		
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	73		
Ciclo de cultivo (meses)	6 meses	9 meses	6 meses
Rendimiento (Tm/ha)	2,0	7,6	2,6

En la parroquia, la mayoría de las familias disponen de acceso al riego del único sistema de riego Tazarón-Chaupibug. La mayoría de los usuarios califica la cantidad de agua disponible en estos sistemas de riego como deficiente y la calidad de sus aguas como regular.

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

Establecimiento	Producto que comercializa	Ubicación	% de capacidad utilizada	Mercado de venta
Quesera Fabiola Yuqui	Queso fresco	Matriz La Candelaria	100	Riobamba
Quesera José Zavala	Queso fresco	Matriz La Candelaria	75	Riobamba
Quesera María Yuqui	Queso fresco	Releche	100	Penipe
Quesera José Morocho	Quesillo	Releche	100	Riobamba
Guianza Turística y comida	Los Altares	Matriz La Candelaria		
Guianza Turística	Los Altares	Releche		

Ninguno de los establecimientos instalados en la parroquia dispone de una administración e infraestructura adecuada. Todos ellos han generado 17 empleos permanentes en la parroquia.

En cuanto al acceso a crédito, existen dos instituciones que facilitan financiamiento para las actividades productivas.

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 la quema de pajonal y bosque. Mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son: la acumulación de basura, el uso de insumos químicos y la construcción de obras civiles. Estas acciones no se requieren valoraciones cuantitativas en futuro.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo son: el uso de insumos químicos y el pastoreo en zonas cercanas a las fuentes de agua, y la acción de mayor impacto ambiental sobre agua en las zonas de producción es el uso de insumos químicos agrícolas. Estas acciones no se requieren valoraciones cuantitativas en futuro.

La acción que causa mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia es la quema de pajonales, y ésta no merece valoraciones cuantitativas sobre sus impactos.

CAPITULO 5: CARACTERISTICAS ADMINISTRATIVAS

El gobierno local de la parroquia cuenta con 5 funcionarios electos y 4 empleados, 22% de ellos han obtenido títulos educativos hasta el tercer nivel y 11% hasta el nivel de bachiller.

La infraestructura administrativa del gobierno local es adecuada para cumplir con sus funciones. La institución no cuenta con logística de movilización propia, pero tiene un tractor agrícola para apoyar en actividades productivas comunitarias.