

DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE PALMIRA, CANTON GUAMOTE

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	12589 habitantes
Extensión	274,5 km ²
Límite político administrativo:	Norte: Parroquia Matriz Guamote Sur: Parroquias Sibambe, Tixan y matriz Alausí Este: Parroquias Matriz Guamote y Achupallas Oeste: Cantón Pallatanga
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Guamote, Provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	Diciembre de 1836
Rango altitudinal	3280 – 4000 msnm
Clima y precipitación	Temp: 6 - 10°C Precipitación: 500 - 1000 mm.

Accesibilidad

La cabecera parroquial de Palmira se encuentra a 18km al sur de la ciudad de Guamote, por la vía Panamericana hacia Cuenca.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Palmira están organizados en 40 asentamientos humanos: 24 comunidades, 12 asociaciones agrícolas, 2 comités de desarrollo, una cooperativa y la cabecera parroquial Palmira.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Asociación Galte Cachipata	Media	119	301,072
2	Asociación de trabajadores Autónomos San Luis de Maguazo	Baja	114	234,217
3	Asociación de Trabajadores Autónomos Tipín Sector Alto	Alta	205	452,103
4	Asociación de Trabajadores Autónomos Atapo San Francisco Alto	Alta	56	515,822
5	Asociación de Trabajadores la Dolorosa Atapo Chico	Baja	58	66,202
6	Asociación de Trabajadores Agrícolas Autónomos Ambrosio Lasso	Alta	400	793,009
7	Asociación Galte Paccha	Media	85	0,598
8	Asociación Santa Mónica de Maguazo	Media	56	120,565
9	Asociación Sara Chupa	Media	218	223,314
10	Asociación de Desarrollo Integral Tipín Tablaspamba	Media	138	358,188
11	Atapo Chico Quillotero Cocan	Alta	397	379,627
12	Atapo Chico Culebrillas	Media	218	367,8
13	Atapo El Carmen	Media	421	953,754
14	Atapo Larcapamba	Media	170	119,185
15	Atapo Quichalan	Media	90	805,422

16	Atapo San Francisco	Alta	229	260,32
17	Atapo Santa Cruz	Media	804	1558,132
18	Atapo Santa Elena	Media	317	1438,482
19	Chauzan San Alfonso	Alta	753	1357,69
20	Comité de Desarrollo Comunitario Palmira Dávalos	Baja	259	467,107
21	Comité de Desarrollo Galte Laimé	Baja	218	3,46
22	Cooperativa Agrícola Galte Laimé	Baja	924	4071,794
23	Corporación de Trabajadores Autónomos Galte Miraloma	Baja	208	119,702
24	Galte Bisfiag	Alta	292	169,117
25	Galte Jatun Loma	Alta	274	3085,909
26	Galte San Juan	Baja	192	103,494
27	Las Granjas de Sutipud	Baja	130	500,385
28	Asociación Letra San Pablo	Media	100	167,186
29	Cabecera Parroquial	Baja	891	375,334
30	Rodeo Vaquería San Francisco	Media	234	1021,963
31	San Carlos de Tipín	Media	305	689,739
32	San Francisco de Bishud	Media	798	616,168
33	San Francisco de Cuatro Esquinas	Media	226	156,226
34	San José de Tipín	Media	306	523,721
35	San Juan de Tipín	Media	517	1023,446
36	San Miguel de Pomachaca	Media	1197	685,13
37	San Pablo de Tipín Chico	Media	132	356,315
38	San Vicente de Tipín	Media	228	709,776
39	Atapo Sillacajas	Alta	122	538,879
40	Tipín Chacallo	Media	188	208,746
	Area indeterminada			1409,6
	Fondo de reserva – 4 sectores de Tipines			142,563
	TOTAL		12589	27451,29

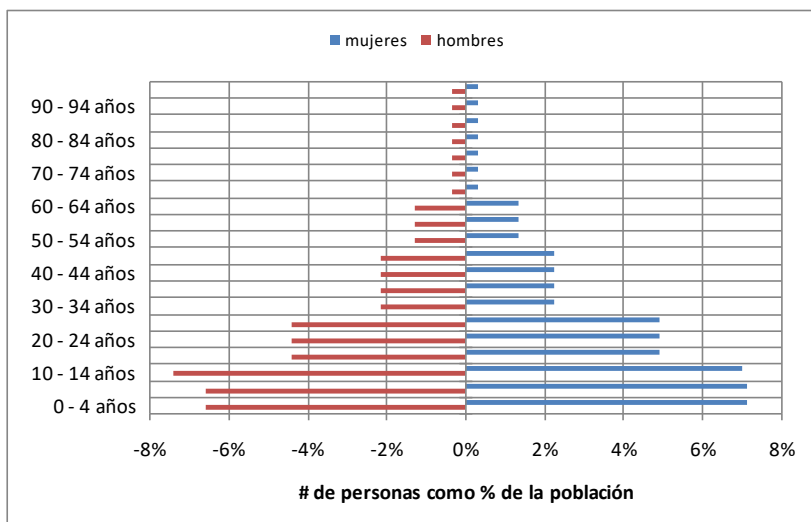
La densidad poblacional de la parroquia es 45,9 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra bien distribuida por toda la parroquia, ubicada principalmente sobre los ejes viales principales Riobamba – Cuenca, Palmira – Atapos, Totorillas – Galte – Tipines y Palmira – Pomachaca - Bishud.

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 10 – 14 años. La mayoría de la población parroquial es femenina.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal

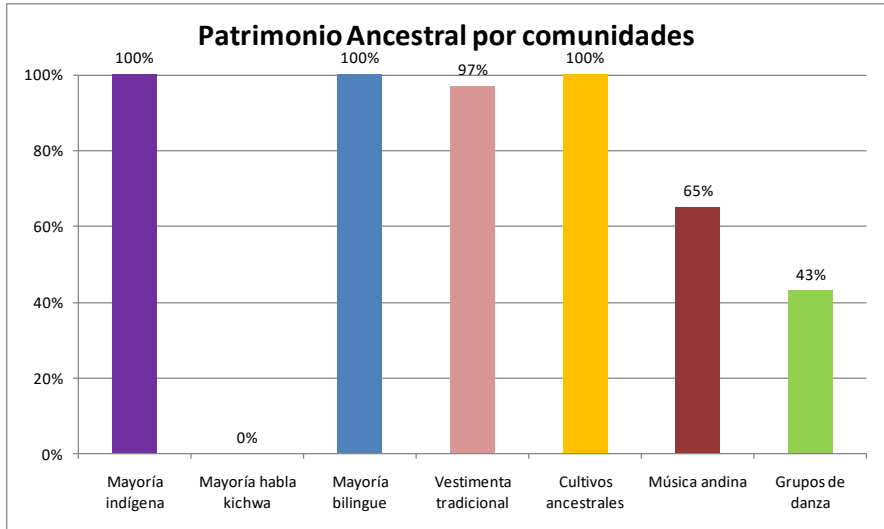


La población parroquial está organizada en 2607 familias.

Existen 90 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría es de tipo administradores de agua de consumo humano y de riego. Los cabildos comunitarios en la parroquia están afiliados con varias organizaciones de segundo grado, radicadas en la parroquia, como son: COCIP, COIT, FIDIPIG y FEDIPIG.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en todos los asentamientos humanos la población mayoritaria se auto-define como indígenas y habla el idioma Kichwa o es bilingüe. La vestimenta ancestral es utilizada por hombres y mujeres en 39 comunidades. En 26 comunidades existen grupos musicales que practican música andina. Grupos de danza existen en 17 comunidades. En cuanto a sus prácticas productivas ancestrales, en todas las comunidades se conservan los cultivos ancestrales como haba, chocho 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 31 viviendas antiguas en la cabecera parroquial.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas agropecuarias y es seguido por páramos. Los pastos y cultivos ocupan 15899ha del territorio parroquial y los bosques exóticos, 3477ha. Los páramos ocupan 21% del territorio y los bosques naturales 1%, y éstas se encuentran mayormente en Rodeo Vaquería, Atapo San Francisco y Atapo Santa Elena. La extensión de tierras erosionadas es 977ha y se encuentran principalmente en las Granjas de Sutipud y Cooperativa Agrícola Galte Laimé.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y suelos

La Parroquia Palmira cuenta con una topografía irregular, las pendientes a veces sobre pasan 50%. Predominan 4 clases de suelo:

HAPLUSTOLLS que son negros profundos, franco arenosos derivados de materias piro clásticos, con no menos de 30% de arcilla en el primer metro.

USTIPSAMENTS suelos arenosos poco meteorizados y con baja retención de humedad.

DYSTRANDEPTS suelos franco arenoso muy negro con gran capacidad de retención de agua.

DUROSTOLLS poco profundos, erosionados, sobre canchagua con menos de un metro de profundidad.

Hidrología

La superficie de la parroquia pertenece mayormente a la cuenca alta del río Chanchan (Río Atapo y Quebrada San Francisco), y una pequeña parte es del río Chimbo (río Maguazo), ambas afluentes del río Guayas.

Zonas de Vida

Según la clasificación de Holdridge, la zona de vida predominante es bosque húmedo-montano.

En la parroquia ocurren regularmente amenazas naturales que impactan sobre el sistema biofísico ambiental y las que ocurren con mayor frecuencia son las heladas, sequías y vientos huracanados, cada una de ellas con eventos periódicos ocurridos en los últimos 50 años dejando efectos moderados. 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 38 asentamientos humanos disponen de acceso al agua de consumo, pero ninguno tiene sus aguas potabilizadas, solo agua entubada. Dos comunidades, Atapo La Dolorosa y Atapo Culebrillas, no tienen sistemas de redes públicas y se abastecen de agua con muchas dificultades. Los sistemas de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia son: de Sarachupa, Jatunloma y el Ayashitana. La mayoría de sus usuarios califica la cantidad de agua suministrada por estos sistemas como deficiente y la calidad de sus aguas como mala. Hay muchos daños en la conducción de todos los sistemas de agua de consumo.

De los 12589 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 2,2%. Mientras la población en la tercera edad es 4,6%, de la cual 48,6% son mujeres. La población con discapacidades es 830 (INEC 2010). De las 2607 familias en la parroquia, 11% tienen a una mujer como cabeza de familia.

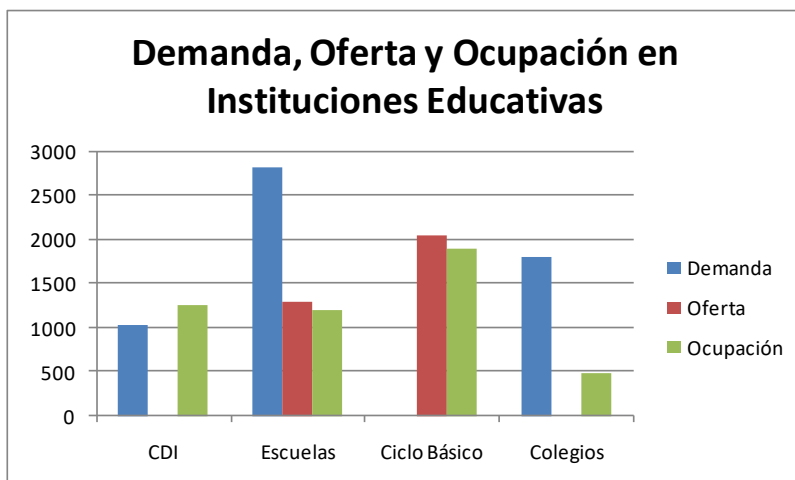
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existen un puesto de salud (en Pomachaca), 2 subcentros de salud (Palmira y San Vicente de Tipin) y 3 dispensarios de IESS (Atapo Santa Elena, Galte Lime y San Francisco de Bishud), con 8 médicos, 3 odontólogos, una obstetra y 4 enfermeras. Además, hay 15 curanderos tradicionales y 58 parteras capacitadas que prestan sus servicios a los asentamientos humanos.

Educación y capacitación

En la parroquia hay 40 centros de desarrollo infantil para los 1038 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 2804 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años) hay 22 escuelas. Para los 1797 jóvenes en la edad de colegio (12 - 17 años) hay 13 instituciones de ciclo básico y 3 colegios.

Existen 1562 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir (INEC 2010), y 16 instituciones educativas también prestan el servicio de alfabetización de los adultos. Existen bibliotecas en 5% de las instituciones y el servicio de internet en ninguna de ellas.

Grafico 3: Nivel de educación en la parroquia



Nota: PDOT 2011 no proporciona datos sobre capacidades en los CDI y los colegios.

Vivienda

Solamente 45% de las comunidades de la parroquia han beneficiado con los programas de vivienda del gobierno central. Para las 2607 familias en la parroquia, existen 3282 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 269 familias de la parroquia no tienen viviendas propias.

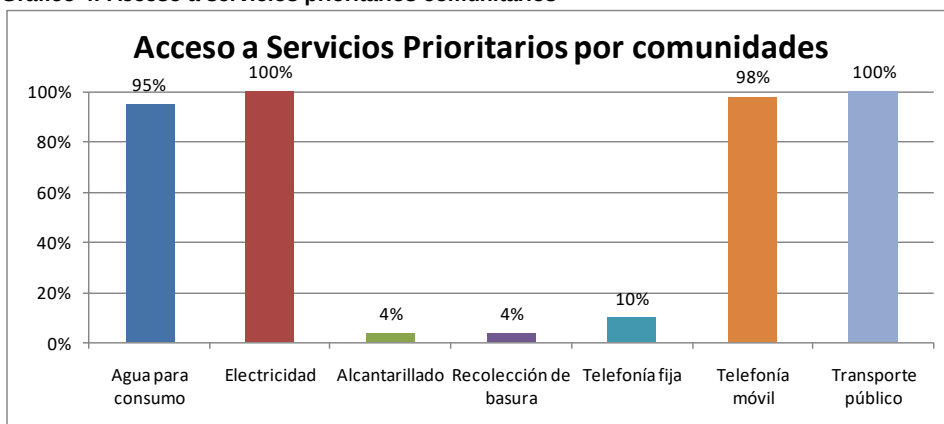
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

En la parroquia, 207 familias en 2 asentamientos humanos (la cabecera parroquial y Palmira Dávalos) disponen de servicio de alcantarillado pero no tienen un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. El servicio de recolección de basura lo reciben 2 comunidades (la cabecera parroquial y Palmira Dávalos) y del resto, ninguna comunidad aprovecha de los desechos inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está contratado por 43 familias en 4 comunidades y el servicio móvil es adecuado en 39 comunidades. La parroquia no dispone de puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

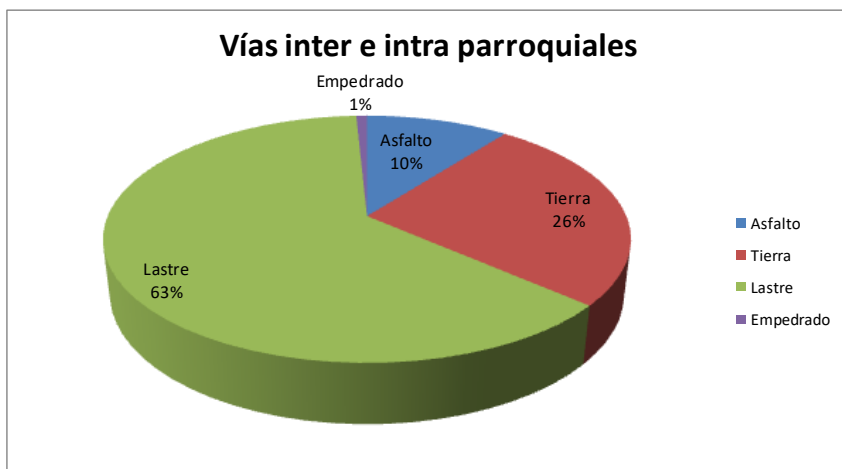
Todos los asentamientos humanos de la parroquia cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público diario sin embargo no lo llega a cada pueblo sino dejan a los pasajeros en las vías principales..

Grafico 4: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 168 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 10% de ellas están asfaltadas, 63% son lastradas.

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 radio, 55% 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 85% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio y la construcción. Y la población económicamente activa es 4999, con 1,9 personas aportando económicamente para cada familia. El valor de PEA potencial (la población entre 15 y 64 años), según PDOT 2011, es 6734.

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



Hay una migración temporal dentro del país de 292 personas, según la estimación del PDOT 2011, y los asentamientos humanos con más casos de migración interna reportados son Ambrosio Lasso, Cooperativa Galte Laime y la cabecera parroquial.

La migración fuera del país es 26 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 139), y las comunidades donde se han reportado más casos de éste fenómeno son Chauzan San Alfonso y San Juan de Tipin.

Producción agrícola

En la parroquia 58% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: cebada, papa, haba, chocho y lenteja, y el cultivo permanente de mayor importancia es pasto. (Existen inconsistencias en las áreas de diferentes cultivos, proporcionadas por PDOT 2011.)

Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos cebada, haba, chocho 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	Cebada	Papa	Haba	Chocho
Unidad de producción familiar (ha)	0,64	0.38	0.36	0,64
Costo de producción \$/ha	105	145	98	105
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	26	36	24	26
Ciclo de cultivo (meses)	8 meses	8 meses	6 meses	8 meses
Rendimiento (Tm/ha)	1,6	7,53	1,05	1,6

En la parroquia, solo 87% de familias disponen de acceso al riego, principalmente en las comunidades Cooperativa Galte Laime, Tipín Chacallo y San Miguel de Pomachaca. Ninguna familia de las comunidades Comité de Desarrollo Galte Laime, Galte San Juan, Asociación Galte Paccha, Rodeo Vaquería San Francisco y Tipín Tablaspamba lo dispone, haciendo difícil el cultivo de sus terrenos. Los sistemas de riego más importantes en la parroquia son el Sarachupa, Torosurcuna y Piloto Palmira. 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 malo.

Producción pecuaria

La población estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de leche 4695, bovino de carne 2710, porcino 2496, ovino 14705, camélidos andinos 1643, cuyes 10722, conejos 1930 y gallinas de postura 4073.

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 han identificado atractivos turísticos como las dunas de San Miguel de Pomachaca, el paramo de Atapo Quichalán, la fuente de agua de Señor de Misericordia y la iglesia en Palmira y el paramo de Galtes.

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

Establecimiento	Producto que comercializa	Ubicación	Mercado de venta
Quesera s/n	Queso	Asociación Autónomos de Trabajadores San Luis de Maguazo	Riobamba
Quesera s/n	Queso	Atapo Santa Cruz	Riobamba
Quesera s/n	Queso	Atapo Santa Elena	Riobamba
Quesera s/n	Queso	San Vicente de Tipín (Chacallo)	Riobamba
Artesanía	Ponchos	Asociación Galte Cachipata	Guamote
Artesanía	Bayetas, ponchos, pajas	San Miguel de Pomachaca	Guamote
Paradero Palmira	Comidas típicas	Panamericana	
Fritadas al Paso la Palmireña	Comidas típicas	Panamericana	
Paradero Turístico "El Refugio"	Comidas típicas	Panamericana	

Sólo 20% de los establecimientos instalados en la parroquia disponen de una administración e infraestructura adecuada. Todos ellos han generado 24 empleos permanentes en la parroquia.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Las acciones más graves de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de páramo dentro de la parroquia son la reforestación con plantas exóticas y el sobrepastoreo. 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 agrícolas y el cultivar con maquinaria en zonas de pendientes fuertes. Estas acciones se requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo son la deforestación y el pastoreo en zonas cercanas a las fuentes de agua, y las acciones de mayor impacto ambiental sobre agua en las zonas de producción son: el uso de insumos químicos agrícolas, el sobrepastoreo y la acumulación de basura. Las acciones que

se requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos sobre el agua son el pastoreo en las fuentes de agua y la deforestación.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son la quema de pajonales, la acumulación de basura y el uso de insumos químicos, y estas mismas acciones no merecen valoraciones cuantitativas sobre sus impactos.

CAPITULO 5: CARACTERISTICAS ADMINISTRATIVAS

El gobierno local de la parroquia cuenta con 5 funcionarios electos y 3 empleados, 25% de ellos han obtenido títulos educativos hasta el tercer nivel y 38% hasta el nivel de bachiller.

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