

DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE MULTITUD, CANTON ALAUSI

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	2599 habitantes
Extensión	102.8 km ²
Límite político administrativo:	Norte: Cantón Pallatanga Sur: Parroquia Sibambe y Cantón Cumandá Este: Parroquia Sibambe Oeste: Cantón Cumandá y Provincia Bolívar
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Alausí, Provincia Chimborazo
Rango altitudinal	600 - 3500 msnm
Clima y precipitación	Temp: 10 – 20°C Precipitación: 500 – 1500mm

Accesibilidad

La cabecera parroquial de Multitud se encuentra al noroeste de Alausí unos 38km por la vía Sibambe – Sheg Sheg – Alpachaca – Multitud y unos 4km desde la Estación Multitud en la vía Panamericana Pallatanga – Bucay.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Multitud están organizados en 17 asentamientos humanos: 16 comunidades y la cabecera parroquial Multitud.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Chaguarpata	Baja	248	372
2	Corcobado	Alta	68	1501
3	El Citado	Baja	160	432
4	El Frondoso	Alta	197	1015
5	El Sural	Alta	35	258
6	Estación Multitud	Baja	112	66
7	Guamanpata	Baja	248	289
8	La Esperanza	Alta	218	1538
9	La Libertad	Media	45	176
10	Las Rocas	Baja	239	293
11	Laucay	Baja	194	464
12	Multitud Grande	Media	204	102
13	Cabecera Parroquial	Media	210	611
14	Piñanpungo	Media	135	1086
15	San Juan de Los Andes	Baja	57	60
16	Surupata	Alta	177	1972
17	Tres Naranjos	Baja	52	44
	TOTAL		2599	10280

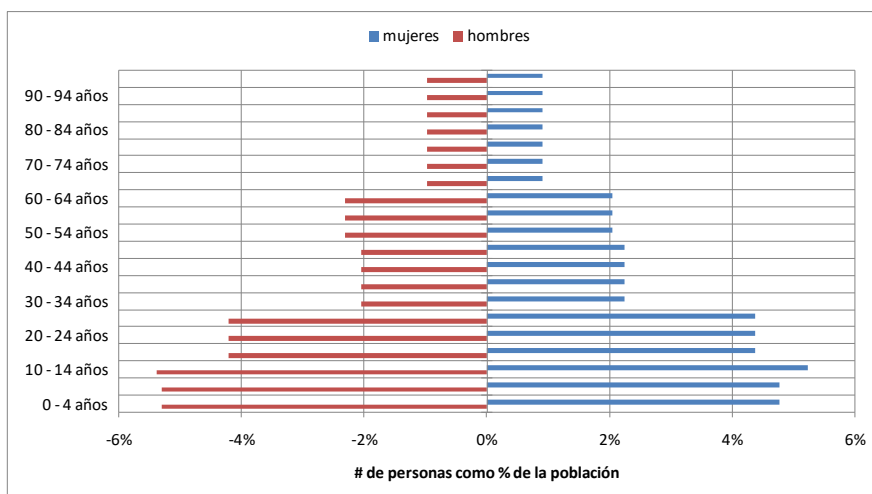
La densidad poblacional de la parroquia es 25,3 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra concentrada en la parte oeste de la parroquia, ubicada principalmente sobre los ejes viales principales Riobamba – Guayaquil y Alpachaca – Estación Multitud.

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 masculina.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal

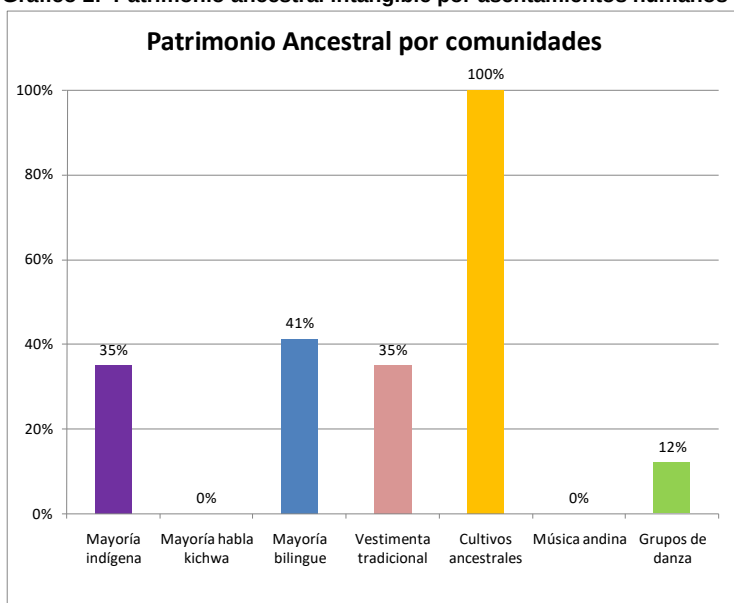


La población parroquial está organizada en 600 familias.

Existen 61 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 no están afiliados con una organización de segundo grado.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en 6 asentamientos humanos la población mayoritaria se auto-define como indígenas, y en 7 la mayoría habla el idioma Kichwa o es bilingüe. El vestimento ancestral es utilizado por mujeres en 6 comunidades y por hombres en ninguna. En 2 comunidades existen grupos musicales y ninguno practica música andina. Grupos de danza existen en 2 comunidades. En cuanto a sus prácticas productivas ancestrales, en todas las comunidades se conservan los cultivos ancestrales como maíz, 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 la iglesia en la cabecera parroquial, construida en 1960.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas agropecuarias, y es seguido por los páramos y bosques naturales. Los pastos y cultivos ocupan 6885ha del territorio parroquial. Los páramos ocupan 20% del territorio y los bosques naturales

ocupan 10%, y éstas se encuentran mayormente en Corcovado, Frondoso, Esperanza y Surupata. Piñanpungo y Surupata tienen la mayor extensión de tierras rocosas, unas 309ha en total.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y suelos

Topográficamente, el terreno es ondulado, y fuertemente inclinado, observándose una gran variedad de microclimas.

Los suelos se caracterizan por ser franco-húmedo arcillosos, de mediana profundidad (19 a 30 cm.). En general, por su condición topográfica son poco evolucionados, con pocos horizontes y de difícil diferenciación. La cantidad de materia orgánica presente en los suelos no es, en general, muy elevada. El nitrógeno en los suelos va en un rango de bajo a medio, el fósforo es muy variable y el potasio por lo general es alto.

Hidrología

Lo que corresponde al territorio de Multitud, está representado por un río principal (río Chimbo) y sus afluentes los ríos Citado y San Pablo.

El río Chimbo que tiene como destino el río Yaguachi atraviesa la parroquia aproximadamente una extensión de 13 Km, que es una referencia limítrofe entre la provincia de Chimborazo y la de Bolívar. En este trayecto este río es alimentado por los ríos Citado y San Pablo, ríos que sirven como referente limítrofe entre los cantones Pallatanga y Cumanda respectivamente.

El río Citado es alimentado por drenajes menores que descienden por quebradas como la Esperanza, Julios, San Ricardo, La Galarza, Multitud etc. Y el río San Pablo, por quebradas como Beatriz, Chorrera, Limon etc.

Zonas de Vida

Según la clasificación de Holdridge, Multitud se considera como zona de transición entre bosque seco-Montano Bajo y bosque húmedo-Montano bajo.

En la parroquia ocurren regularmente amenazas naturales que impactan sobre el sistema biofísico ambiental y las que ocurren con mayor frecuencia son heladas, deslaves y sequías, cada uno con eventos periódicos ocurridos durante los últimos 50 años, dejando efectos graves 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 de acceso al agua de consumo, pero ninguno tiene sus aguas potabilizadas, solo agua entubada, excepto Piñanpungo y Surupata, donde la población se abastece de pozos. Los sistemas de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia son Torre Loma, El Progreso y de Guamanpata. La mayoría de sus usuarios califica la cantidad de agua suministrada por estos sistemas como deficiente y la calidad de sus aguas como buena. Hay muchos daños en la conducción de 9 sistemas de agua de consumo.

De los 2599 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 4,4%, mientras la población en la tercera edad es 13,2%, de la cual 48,4% son mujeres. La población con discapacidades es 156, según datos de INEC 2010. De las 600 familias en la parroquia, 17% tienen a una mujer como cabeza de familia.

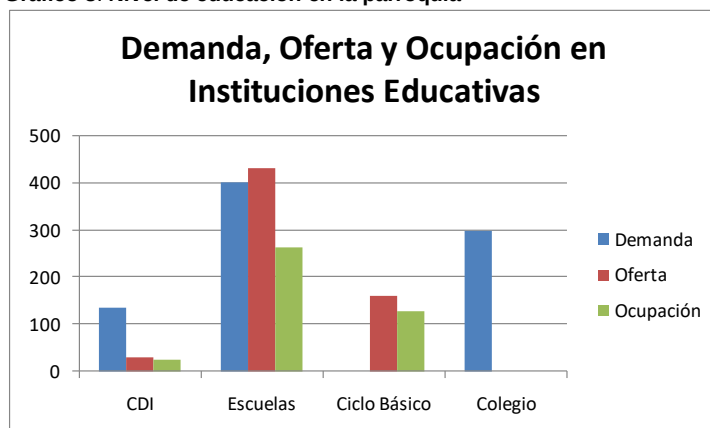
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existen un puesto de salud y un dispensario de IESS, con 2 médicos, 1 odontólogo y 2 enfermeras. Además, hay un curandero y un yachak que prestan sus servicios a los asentamientos humanos pero no hay parteras capacitadas.

Educación y capacitación

En la parroquia hay un centro de desarrollo infantil, para los 136 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 402 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años), hay 12 escuelas. Para los 300 jóvenes en la edad de colegio (12 - 17 años), hay 2 instituciones de ciclo básico, uno de las cuales es a distancia.

Existen 266 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir, según datos del INEC 2010, y 4 instituciones educativas prestan el servicio de alfabetización de los adultos. Existen bibliotecas en 7% de las instituciones y el servicio de internet en ninguna de ellas.

Grafico 3: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Solamente 24% de las comunidades de la parroquia han beneficiado con los programas de vivienda del gobierno central. Para las 600 familias en la parroquia, existen 468 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 152 familias de la parroquia no tienen viviendas propias.

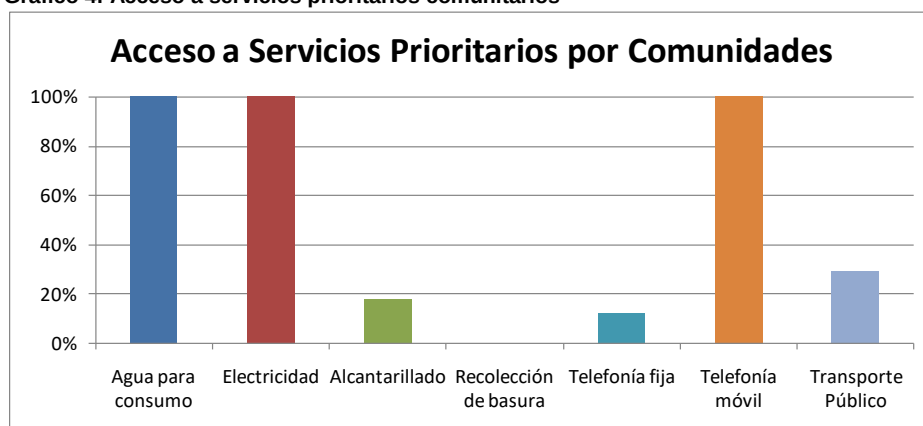
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

En la parroquia, 67 familias de 3 asentamientos humanos (la cabecera parroquial, Chaguarpata y Estación Multitud) dispone de servicio de alcantarillado pero no tienen un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. En la parroquia 177 hogares no disponen servicios higiénicos de ningún tipo y realizan sus necesidades fisiológicas en aire libre. El servicio de recolección de basura no lo recibe ninguna comunidad y ninguna aprovecha de los desechos orgánicos ni inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está disponible para 15 familias de 2 comunidades y el servicio móvil es adecuado en todas las comunidades. La parroquia no dispone de puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

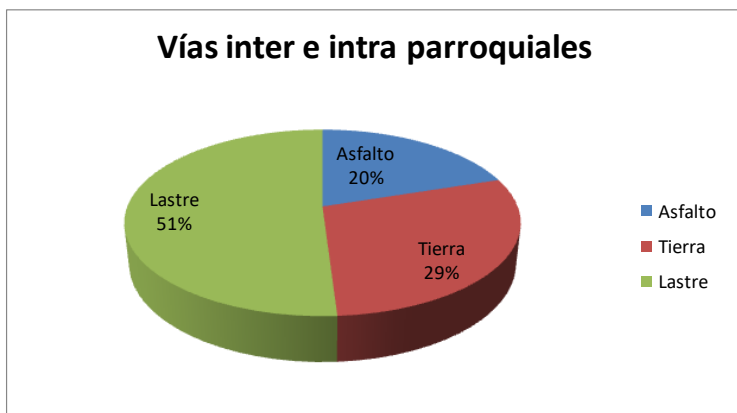
De los 17 asentamientos humanos de la parroquia, 12 de ellos (Multitud, El Citado, El Corcobado, El Frondoso, El Sural, La Esperanza, La Libertad, Multitud grande, Piñanpungo, San Juan de los Andes, Surupata y Tres Naranjos) no cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público diario sino un servicio muy irregular que provee las camionetas.

Grafico 4: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 67 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 21% de ellas están asfaltadas, 51% son lastradas.

Gráfico 5: Estado de las vías dentro de la parroquia



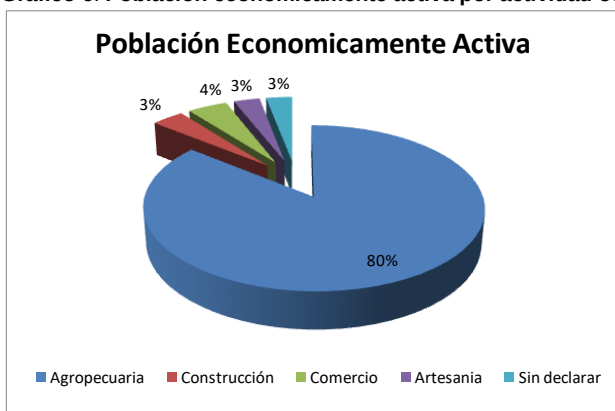
De los medios de comunicación, todos los asentamientos humanos tienen acceso a por lo menos un canal de radio, y 12% a por lo menos un canal de televisión, y ninguno recibe ni un periódico diariamente.

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 80% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio, la artesanía y la construcción. Y la población económicamente activa es 754, con 1,3 personas aportando económicamente para cada familia. El valor de PEA potencial, según PDOT 2011 (la población entre 15 y 64 años) es 1456.

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



Hay una migración temporal dentro del país de 249 personas, de la población (según la estimación del PDOT 2011), y los asentamientos humanos con más casos de migración interna reportados son la cabecera parroquial, Chaguarpata y La Libertad.

La migración fuera del país es 86 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 63), y las comunidades donde se han reportado más casos de éste fenómeno son la cabecera parroquial, Surupata, Estación Multitud y Piñanpungo.

Producción agrícola

En la parroquia 67% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: fréjol, maíz dura y tomate riñón, y los cultivos permanentes de mayor importancia son pasto, café y guineo.

Gráfico 7: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos fréjol, maíz y tomate riñón por ser los cultivos más comunes en la parroquia.

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

Detalle cultivo característico	Frejol	Maíz duro	Tomate riñón
Unidad de producción familiar (ha)	1,6	0,9	0,5
Costo de producción \$/ha	515	644	3595
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	28	22	37
Ciclo de cultivo (meses)	4 meses	8 meses	6 meses
Rendimiento (Tm/ha)	0.72	1.8	25

En la parroquia, solo 10% de las familias disponen de acceso al riego, principalmente en las comunidades Chaguarpata, El Citado y Estación Multitud. El resto de las comunidades no lo disponen, haciendo difícil el cultivo de sus terrenos. Los sistemas de riego más importantes en la parroquia son de San Juan, de Multitud-Guamanpata-Las Rocas y de Estación Multitud. 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 buena.

Producción pecuaria

La población estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de leche 505, bovino de carne 110, porcino 485, cuyes 285, gallinas de postura 587 y pollos de engorde de línea específica 30500.

Turismo

No existe información sobre el potencial turístico de la parroquia.

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

Establecimiento	Producto que comercializa	Ubicación	Capacidad utilizada %	Mercado de venta
Quesera Retamal	Queso	Surupata	100%	Cumanda
Quesera Esperanza	Queso	La Esperanza	40%	Alausi
Trapiche de caña	Panela, miel. Alcohol (etanol)	Cabecera parroquial	70 panelas, 20kg de miel y 70 lt de alcohol por mes	Parroquia
Piscicola	Tilapia	Citado	10 por semana	Comunidad
Piscicola	Truchas	Surupata	30 por mes	Comunidad
Galpones de PRONACA	Pollos broiler	Guamanpata	10000 por mes	Guayaquil
Galpones de chanchos	Chanchos	Laucay	10 por semana	Cumanda
Jaulas de codorniz	Huevos de codorniz	Estación Multitud	50 por semana	Pallatanga
Asociación de Emprendedores Económicos Populares	Paquetes turísticos	Surupata		
Balneario San Pablo	Balneario y restaurante	Laucay		

Solo uno de los establecimientos instalados en la parroquia dispone de una administración e infraestructura adecuada. Todos ellos han generado 29 empleos permanentes en la parroquia.

No existe información sobre acceso al crédito en la parroquia.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

La acción más grave de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de páramo y del bosque natural dentro de la parroquia es el sobrepastoreo, mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son el uso de insumos químicos y la acumulación de basura. Estas acciones no requieren valoraciones cuantitativas en el futuro.

La acción que causa mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo y del bosque natural son el pastoreo cercano a las fuentes, y las acciones de mayores impactos ambientales sobre agua en las zonas de producción son el uso de insumos químicos, la descarga de aguas servidas y la acumulación de basura. Estas acciones no requieren valoraciones cuantitativas en el futuro.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son los olores por 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 2 empleados, 30% de ellos han obtenido títulos educativos hasta de tercer nivel.

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