

**DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE CAPSOL, CANTON CHUNCHI**

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	1063 habitantes
Extensión	25,63 km ²
Límite político administrativo:	Norte: Parroquias Sibambe y matriz Chunchi Sur: parroquia Compud Este: parroquia matriz Chunchi Oeste: parroquia Huigra y Compud
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Chunchi provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	07 de octubre 1944
Rango altitudinal	1600 - 3400 msnm
Clima y precipitación	Temp: 10 - 18°C Precipitación: 500 – 1000 mm

Accesibilidad

La cabecera parroquial de Capsol se encuentra aproximadamente a 7km al sur de Chunchi, siguiendo la vía Panamericana Sur.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Capsol están organizados en 6 asentamientos humanos: 5 comunidades y la cabecera parroquial, Capsol.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Piñancay	Baja	380	915
2	Pasaloma	Media	90	180
3	Cabecera parroquial	Media	70	30
4	Pacucansha	Alta	341	550
5	Yaute	Media	72	138
6	Llamallun	Media	110	750
	TOTAL		1063	2563

Nota: Los asentamientos que se indican arriba son según la reestructuración que se aprobó el consejo de planificación parroquial en el día 16 de agosto 2011: Piñancay integra sectores Chanchan, La Perla, El Quive, Caramaute y Guataxi; Pasaloma incluye Rumapunchi; Llamallun integra Chaguarpamba, Chacapamba y Siltur.

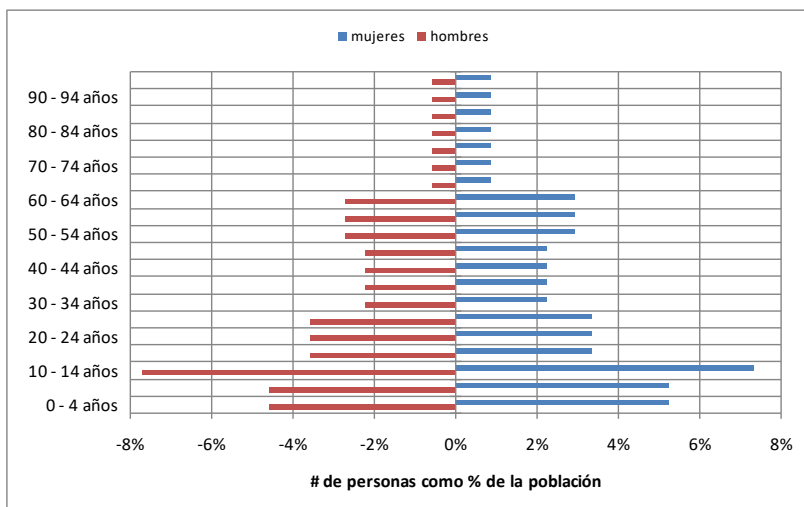
La densidad poblacional de la parroquia es 42 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra concentrada en la zona oeste de la parroquia, ubicada principalmente sobre los ejes viales principales Chunchi-Cuenca y Capsol-Pasaloma-Piñancay.

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 son mujeres.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal



La población parroquial está organizada en 258 familias.

Existen 38 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría son de tipo deportivas. Los cabildos comunitarios en la parroquia no están afiliados con una organización de segundo grado radicada en la parroquia.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en ningún asentamiento humano la población mayoritaria se auto-define como indígenas, y ni habla el idioma Kichwa o es bilingüe.

El patrimonio cultural tangible de la parroquia se identifica con la presencia de estación del tren, la iglesia de la cabecera parroquial y un puente colgante, y el bosque primario de Pacucansha se considera como un patrimonio natural, pero ninguno está registrado en INPC.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas agropecuarias, y es seguido por zonas abandonadas. Los pastos y cultivos ocupan 1998ha del territorio parroquial. Los páramos ocupan 196ha, principalmente en la comunidad de Pacucansha. Llamallun y Piñancay tienen la mayor extensión de zonas abandonadas, unas 363ha en total.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y Suelos

Capsol, por estar ubicado dentro del callejón interandino, cuenta con una buena variedad de suelos; en la parte alta, la mayoría son suelos negros con cantidades adecuadas de materia orgánica, en la parte media y baja, hay suelos de textura suelta con poca cantidad de materia orgánica.

Debido a su ubicación geográfica, Capsol cuenta con una topografía bastante irregular.

Hidrografía

La parroquia de Capsol cuenta con dos importantes ríos: el río Picay por el límite este que luego toma el nombre de Guataxi; y el río Guabalcón por el límite oeste; ambos desembocando en el río Chanchan.

Zonas de Vida

Capsol tiene la siguiente vegetación:

- Bosque siempre verde-montano alto (Bsvma), presenta a una vegetación transitoria entre el bosque y el páramo
- Paramo herbáceo (Ph), que se caracteriza por contar con plantas de tipo medicinal como es el garguay, tipo, matico, etc.
- Matorral húmedo-montano (Mhm), caracterizando por la presencia de arbustos espesos de aproximadamente 2 m de altura.

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 vientos huracanados, 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 Pacucansha-Ishcayacu, Yaute-Pacucansha y de Piñancay. La mayoría de sus usuarios califican la cantidad de agua suministrada por estos sistemas como deficiente y la calidad de sus aguas como regular. Hay muchos daños en la conducción de 2 sistemas de agua de consumo.

De los 1063 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 2,25%, mientras la población en la tercera edad es 9,9%, de la cual 59% son mujeres. La población con discapacidades es 84, según datos de INEC 2010. De las 258 familias en la parroquia, 36% tienen a una mujer como cabeza de familia.

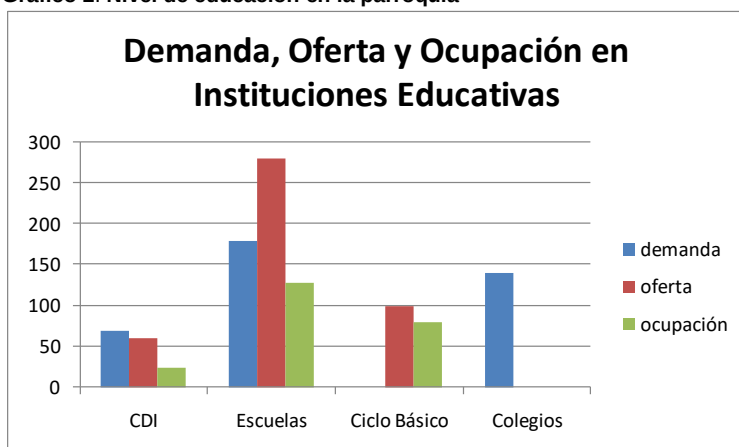
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existe un subcentro de salud, con un médico y una enfermera. Además hay una partera capacitada que presta sus servicios a los asentamientos humanos.

Educación y capacitación

En la parroquia hay 2 centros de desarrollo infantil, para atender a los 69 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 180 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años), hay 4 escuelas. Para los 140 jóvenes en la edad de colegio (12-17 años), hay una institución de ciclo básico a distancia pero no hay colegios.

Existen 137 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir, según datos del INEC 2010, pero ninguna institución educativa presta el servicio de alfabetización de los adultos. No existen bibliotecas ni el servicio de internet en ninguna de ellas.

Grafico 2: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Solamente 50% de las comunidades de la parroquia han beneficiado con los programas de vivienda del gobierno central. Comparando con las 258 familias en la parroquia, existen 257 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 90 familias de la parroquia no disponen viviendas propias.

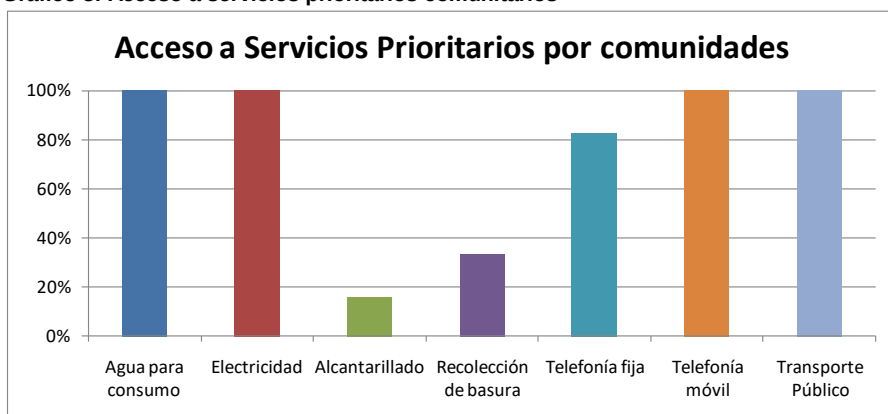
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

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. En la parroquia 32 hogares no disponen servicios higiénicos de ningún tipo y realizan sus necesidades fisiológicas en aire libre. El servicio de recolección de basura reciben dos comunidades y ninguna aprovecha de los desechos orgánicos ni inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está disponible en 5 comunidades y solo 105 familias lo han contratado, y el servicio móvil es adecuado en todas las comunidades. La parroquia no dispone puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

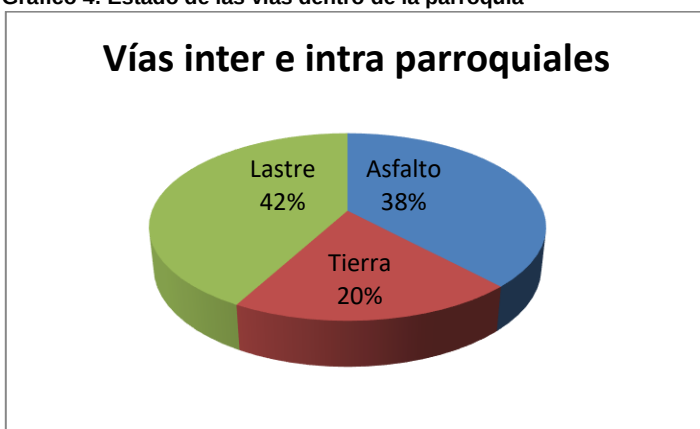
Todos los asentamientos humanos de la parroquia cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público diario.

Grafico 3: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 44 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 38% de ellas están asfaltadas, 42% son lastradas.

Gráfico 4: Estado de las vías dentro de la parroquia



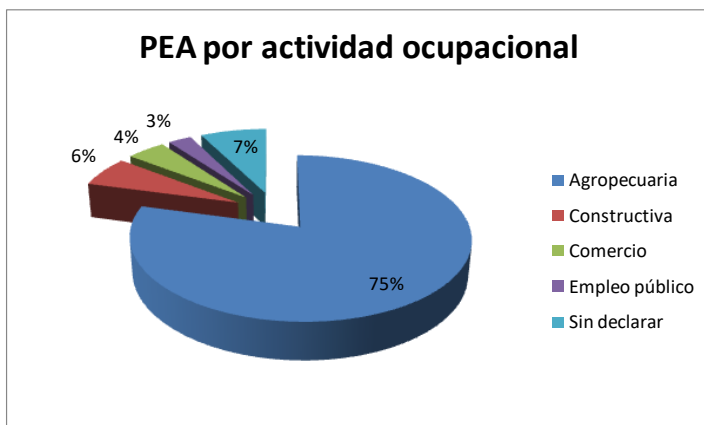
De los medios de comunicación, todos los asentamientos humanos tienen acceso a por lo menos un canal de televisión, y por lo menos un canal de radio, pero ninguno recibe por lo menos un periódico diariamente.

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 75% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio y la construcción. Y la población económicamente activa es 238. Sin embargo, PDOT 2011, mediante entrevistas con los líderes de cada comunidad, estima PEA como 633, con 2,4 personas aportando económicamente para cada familia. Y el valor de PEA potencial (la población entre 15 y 64 años) es 589.

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



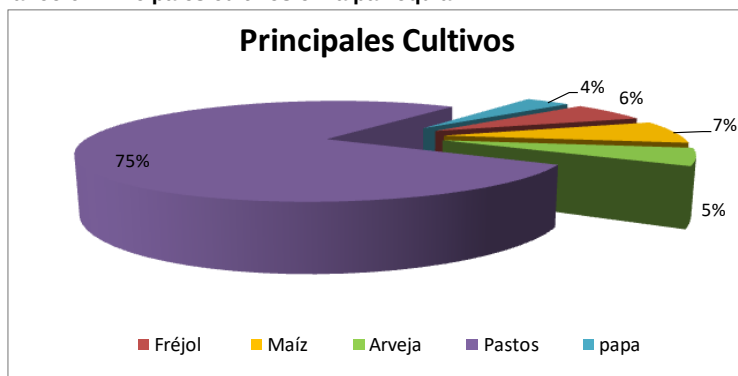
Hay una migración temporal dentro del país de 385 personas, de la población económicamente activa y los asentamientos humanos con más casos de migración interna reportados son la cabecera parroquial, Piñancay y Pacucansha.

La migración fuera del país es de 264 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra solo 50), y las comunidades donde se han reportado más casos de éste fenómeno son la cabecera parroquial, Piñancay y Pasaloma.

Producción agrícola

En la parroquia 78% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: fréjol, maíz, papa, tomate riñón y arveja, y los cultivos permanentes de mayor importancia son pasto, pepinos y frutales.

Grafico 6: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos los pastos, el fréjol, la arveja, papa, tomates, pepinos y maíz, porque fréjol, arveja, papa y maíz son los que más superficie de cultivo tienen en la parroquia, sin embargo, la zona baja se caracteriza por la producción de pepino y tomate.

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

Detalle\ cultivo característico	Pepino	Tomate riñón	Fréjol	Maíz	Arveja	Papa
Unidad de producción familiar (ha)	0,2	0,25	0,35	0,5	0,5	0,35
Costo de producción \$/ha	1200	1920	2400	430	880	1170
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	120	192	240	43	88	117
Ciclo de cultivo (meses)	Anual	5 meses	3 meses	6 meses	3 meses	5 meses
Rendimiento (Tm/ha)	43.5	18.75	4.54	3.63	4.54	13.61

En la parroquia, todas las familias disponen acceso al riego. Los sistemas de riego más importantes en la parroquia son Ishcayacu – Pacucansha, Compud-Piñancay-La Perla y La Victoria - Pasaloma. 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 buena.

Producción pecuaria

La población estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de leche 982, bovino de carne 523, porcino 434, cuyes 2452, conejos 56, y pollos criollos de engorde 1119.

En el territorio parroquial no se reportan establecimientos que procesen y/o comercialicen la producción local. La leche se la venden a plantas procesadoras de la provincia de Cañar.

Existen en la parroquia dos cajas comunitarias, apoyadas por el Plan Internacional, que facilitan créditos desde 50 a 500 dólares, a intereses de 2-3% mensual.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Las acciones más graves de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de páramo son quema de pajonales y tala de chaparros, mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son: el uso de insumos químicos, mal manejo de las minas y labores agrícolas empleando maquinaria en pendientes fuertes. Las acciones que requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos son la quema y tala de chaparros y el uso de insumos químicos.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo son la quema de pajonales y de chaparros, y las acciones de mayores impactos ambientales sobre agua en las zonas de producción son el desfogue de aguas servidas a los ríos y el uso de insumos químicos. Todas estas acciones requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son la quema de pajonales y de basura, y estas mismas acciones merecen valoraciones cuantitativas sobre sus impactos.

CAPITULO 5: CARACTERISTICAS ADMINISTRATIVAS

El gobierno local de la parroquia cuenta con 5 funcionarios electos y un empleado, 16% de ellos ha obtenido títulos educativos hasta de tercer nivel y 66% hasta el nivel de bachiller.

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