

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

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	1802 habitantes
Extensión	67,0 km ²
Límite político administrativo:	Norte: Parroquia Huigra Sur: Provincia de Cañar Este: Provincia Cañar, parroquia Compud Oeste: Provincia Cañar
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Chunchi, provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	25 de enero de 1945
Rango altitudinal	1680 – 4240 msnm
Clima y precipitación	Temp: 4 - 18°C Precipitación: 500 - 1250 mm.

Accesibilidad

Para llegar a la cabecera parroquial, desde Chunchi se debe viajar unos 18km por la Panamericana Sur hacia Cuenca y a la altura de la comunidad Joyagshi, se desvía a la derecha unos 3 Km.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Llagos están organizados en 11 asentamientos humanos: 10 comunidades y la cabecera parroquial Llagos.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Llagos	Media	463	1428,8
2	Paccha	Baja	66	600,5
3	Pacchala	Baja	56	328,4
4	Santa Rosa	Alta	146	172,9
5	Joyagshi	Media	395	258,4
6	San Cristobal	Alta	167	111,7
7	Tablón	Baja	117	169,1
8	Saguin Alto	Alta	30	1201,7
9	Pabellón Llashipa	Baja	81	1283,1
10	Saguin	Alta	117	115,2
11	Angas - Evenecer	Alta	164	1030,7
	TOTAL		1802	6700,6

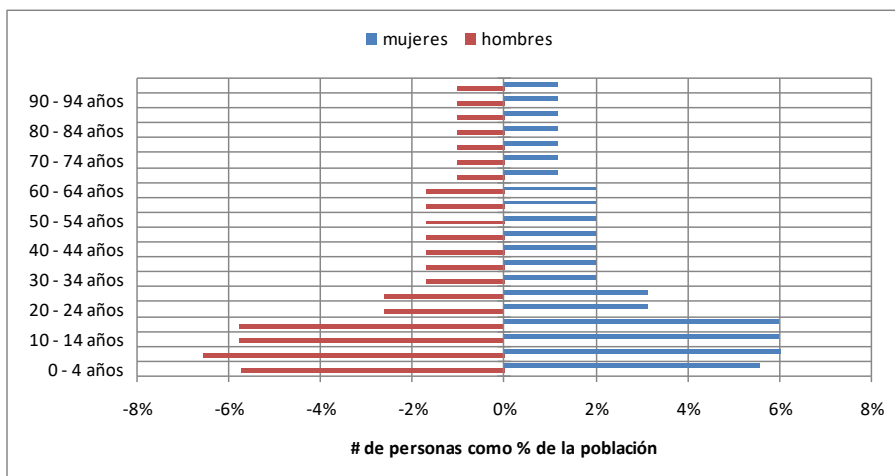
La densidad poblacional de la parroquia es 26,9 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra concentrada en la parte suroeste de la parroquia, ubicada principalmente sobre el eje vial principal Chunchi – Joyagshi – Llagos.

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 5 – 9 años. La mayoría de la población parroquial es femenina.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal



La población parroquial está organizada en 379 familias.

Existen 31 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría es de tipo deportivo. 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, ni habla el idioma Kichwa o es bilingüe. El vestimento ancestral no es utilizado por hombres ni mujeres. En 2 comunidades existen grupos musicales pero ninguno practica música andina. Grupos de danza existen en 7 comunidades. En cuanto a sus prácticas productivas ancestrales, en todas las comunidades se conservan los cultivos ancestrales como maíz y papa, y en la mayoría de las comunidades se conserva la minga como una tradición agrícola.

El patrimonio cultural tangible en la parroquia se identifica con los vestigios arqueológicos del cerro Puñay, que el 21 de junio del 2008 fue declarado como un Patrimonio Turístico Espiritual de los Pueblos y Nacionalidades del Ecuador. Sobre el cerro hay una pirámide, 420 m de longitud, 134 m de ancho y 45 m de altura. Ésta se halla erigida a partir de los 3220 m hasta los 3265 msnm.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas agropecuarias y es seguido por los páramos. Los pastos y cultivos ocupan 5405ha del territorio parroquial y los bosques exóticos ocupan 118ha. Los páramos ocupan el 15% del territorio y se encuentran mayormente en las comunidades Saguin Alto y Angas - Evenecer. No se reportan extensiones de bosques nativos, tampoco extensiones de tierra erosionadas.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y suelos

La parroquia Llagos se asienta en gran parte sobre un terreno irregular de pendientes extremos en ciertos sectores como: las microcuencas del río Guabalcón y el río Angas. El caserío de Joyagshi está conformado por llanuras, mesetas y pocas colinas.

Entre los sistemas montañosos de mayor consideración están: en el suroeste se destacan las montañas de Llashipa y en el norte el cerro Puñay.

Hidrología

Río Angas, que forma límite sur de esta parroquia tiene bastante caudal. El Río Guabalcón, otra fuente muy caudalosa, forma límite oriental de la parroquia. Río Panamá drena la parte baja de la parroquia.

Zonas de Vida

La parroquia es rica en biodiversidad, existiendo bosques nativos: como en la zona media el bosque de San Lorenzo, y en la zona alta el bosque de Saguin Alto, poblado especialmente de árboles de arrayán presentando un ecosistema y paisaje maravilloso.

En la parroquia ocurren regularmente amenazas naturales que impactan sobre el sistema biofísico ambiental y las que ocurren con mayor frecuencia son las heladas y los vientos huracanados, cada una 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 de acceso al agua de consumo, pero ninguno tiene sus aguas potabilizadas, solo agua entubada, excepto las comunidades Pacchala, Saguin Alto y Pabellon, quienes se abastecen por pozos. Los sistemas de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia son de Joyagshi y de Llagos. 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 2 sistemas de agua de consumo.

De los 1802 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 2,3%, mientras la población en la tercera edad es 15,3%, de la cual 52,5% son mujeres. La población con discapacidades es 193, según datos de INEC 2010. De las 379 familias en la parroquia, 53% tienen a una mujer como cabeza de familia.

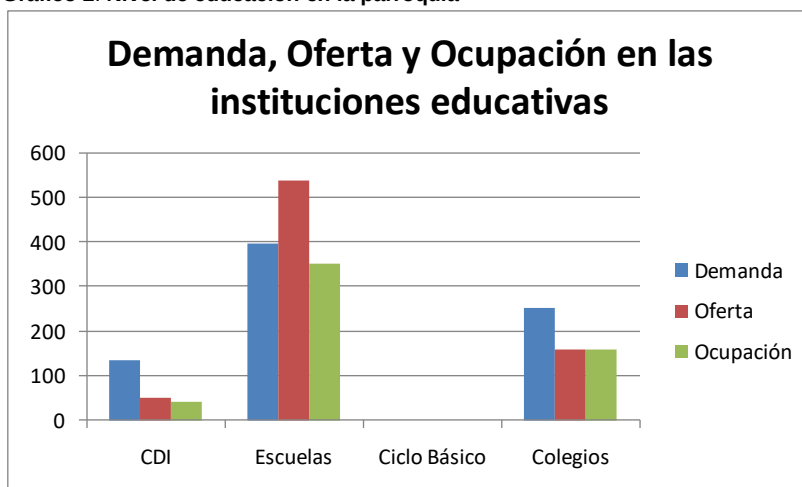
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existen 2 subcentros de salud, con 2 médicos, 2 odontólogos y 2 enfermeras (que no son residentes). Además, hay un curandero tradicional, pero no hay parteras que prestan sus servicios a los asentamientos humanos.

Educación y capacitación

En la parroquia hay 2 centros de desarrollo infantil, para los 136 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 397 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años), hay 7 escuelas. Para los 254 jóvenes en la edad de colegio (12 - 17 años), hay un colegio nacional y otro a la distancia.

Existen 295 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. Existen bibliotecas en 18% de las instituciones y el servicio de internet en ninguna de ellas.

Grafico 2: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Ninguna de las comunidades de la parroquia ha beneficiada con los programas de vivienda del gobierno central. Para las 379 familias en la parroquia, existen 424 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 131 familias de la parroquia no tienen viviendas propias.

Necesidades prioritarias comunitarias de la población

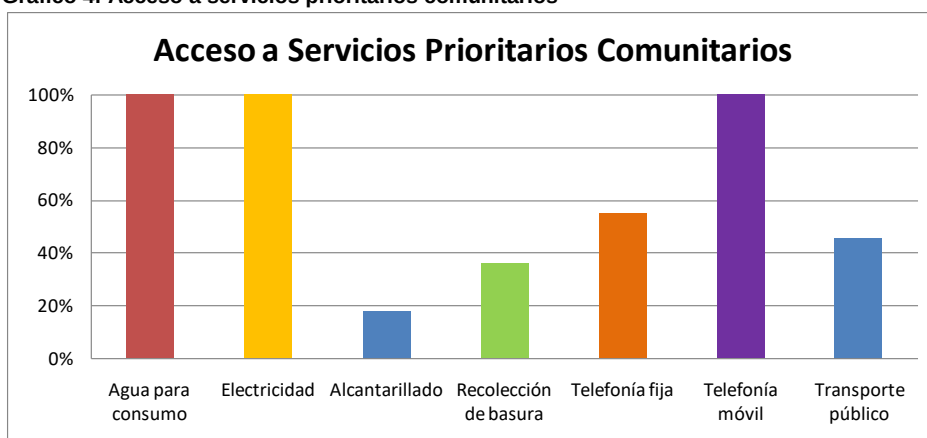
En la parroquia, 150 familias de las comunidades Joyagshi y la cabecera parroquial disponen de servicio de alcantarillado pero no tienen un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. En la parroquia 37 hogares no disponen de servicios higiénicos de ningún tipo y realizan sus necesidades fisiológicas en aire libre. El servicio de

recolección de basura lo reciben 4 comunidades (Llagos, Joyagshi, San Cristobal y Tablón) y ninguna aprovecha de los desechos orgánicos ni inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está disponible para 104 familias de 6 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.

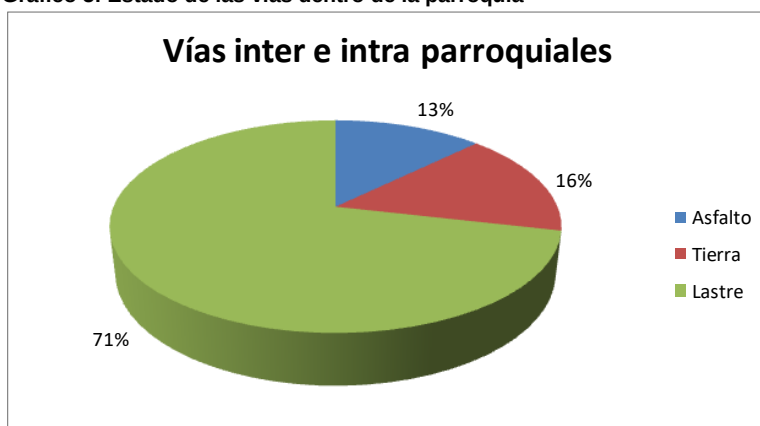
De los 11 asentamientos humanos de la parroquia, 6 de ellos (Llagos, Paccha, Pacchala, Santa Rosa, Saguin Alto y Pabellon) no cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público diario sino un servicio muy irregular que provee las camionetas.

Grafico 4: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 63 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 13% de ellas están asfaltadas, 71% son lastradas.

Gráfico 5: Estado de las vías dentro de la parroquia



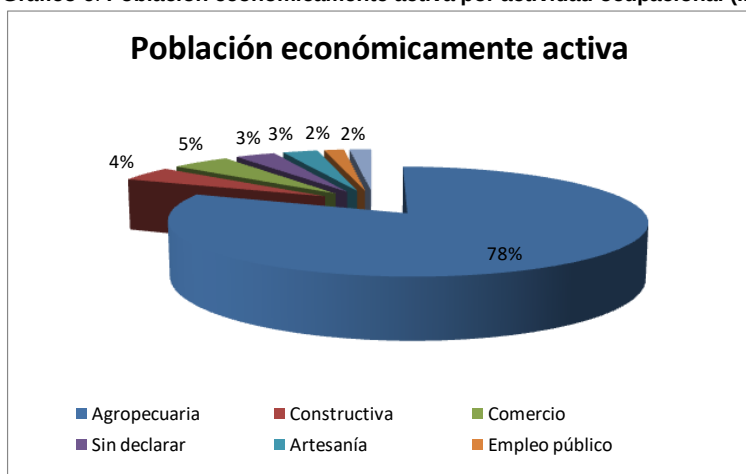
De los medios de comunicación, 91% de los asentamientos humanos tienen acceso a por lo menos un canal de radio, y 73% a por lo menos un canal de televisión, y ninguno recibe ni un periódico diariamente.

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 78% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio y la construcción. Según datos de PDOT 2011, la población económicamente activa es 736, con 1,9 personas aportando económicamente para cada familia (Esta información fue lograda por entrevistas a 120 alumnos, que resultaron 233 adultos aportantes.). El valor de PEA potencial (la población entre 15 y 64 años) es 917.

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



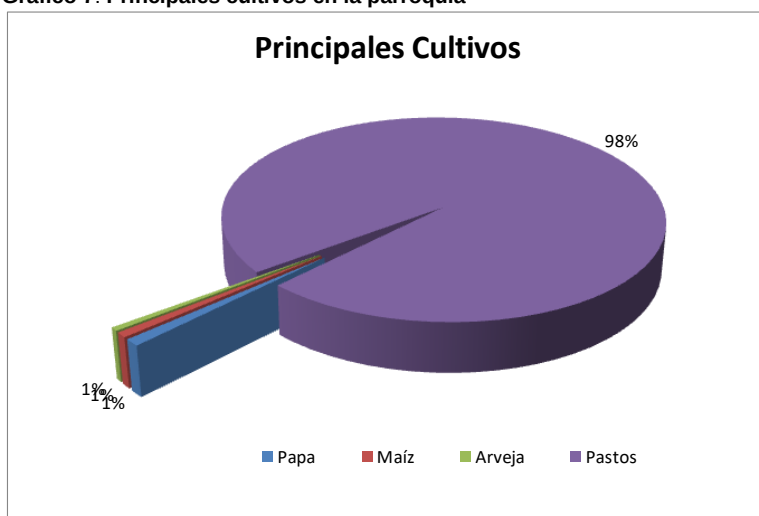
Hay una migración temporal dentro del país de 237 personas, de la población (según la estimación del PDOT 2011), y los asentamientos humanos con más casos de migración interna reportados son Llagos, Joyagshi y Tablón.

La migración fuera del país es 401 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 119), y las comunidades donde se han reportado más casos de éste fenómeno son Llagos y San Cristobal.

Producción agrícola

En la parroquia 81% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: papa, maíz y arveja, y el cultivo permanente de mayor importancia es pasto.

Gráfico 7: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos maíz, arveja 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	Papas	Maíz-choclo	Arveja
Unidad de producción familiar (ha)	3,0	1,7	0,5
Costo de producción \$/ha	1583	747	507
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	81	33	37
Ciclo de cultivo (meses)	6 meses	8 meses	5 meses
Rendimiento (Tm/ha)	12	4,1	2,2

En la parroquia, 174 familias disponen de acceso al riego, principalmente en las comunidades Angas y Paccha. Los sistemas de riego más importantes en la parroquia son Guabalcón, Chafra-Tablón y Angas-Sulchan. 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 2187, porcino 1197, cuyes 1409 y gallinas de postura 2203.

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	% de capacidad utilizada	Mercado de venta
Quesos San Pedro	Queso	Joyagshi	Procesa 600 lt	Guayaquil
Quesos El Chino	Queso	Joyasghi	400 lt	Guayaquil
Quesos El Campo	Queso	Joyagshi	850 lt	Guayaquil, Cuenca
Quesos El Tablón	Queso	Tablón	350 lt	El Triunfo

Solo 75% de los establecimientos instalados en la parroquia disponen de una administración e infraestructura adecuada. Todos ellos han generado 10 empleos permanentes en la parroquia.

No existe información sobre el acceso a crédito 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 deforestación y la basura inorgánica que se acumula en ciertas zonas, mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son el uso de insumos químicos y el desmonte de los terrenos. Estas acciones no requieren valoraciones cuantitativas en futuro.

La acción que causa mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo es el uso de insumos químicos y las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre agua en las zonas de producción son la acumulación de basura y el uso de insumos químicos. Estas acciones no requieren valoraciones cuantitativas en futuro.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son la quema de basura, la deforestación 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 un empleado, 16% de ellos han obtenido títulos educativos hasta de tercer nivel.

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.