

**DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE LA PROVIDENCIA, CANTON GUANO**

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	544 habitantes
Extensión	12,4 km ²
Límite político administrativo:	Norte. Parroquia Guanando Sur. Parroquia matriz Guano Este. Parroquia Ilapo Oeste. Parroquia matriz Penipe
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Guano, provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	2 de diciembre de 1944
Rango altitudinal	2360 - 3320 msnm
Clima y precipitación	Temp: 8 - 10°C Precipitación: 500 - 750 mm.

Accesibilidad

La cabecera parroquial La Providencia está ubicada a unos 12km al este de la cabecera cantonal, por caminos de tercer orden, o unos 22km de la ciudad de Riobamba, por una vía asfaltada..

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

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

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA UBICACIÓN	DE	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Cabecera Parroquial	Baja		249	254,43
2	Pungal El Quinche	Baja		195	296,59
3	Pungal San Miguel	Baja		100	692,69
	TOTAL			544	1243,71

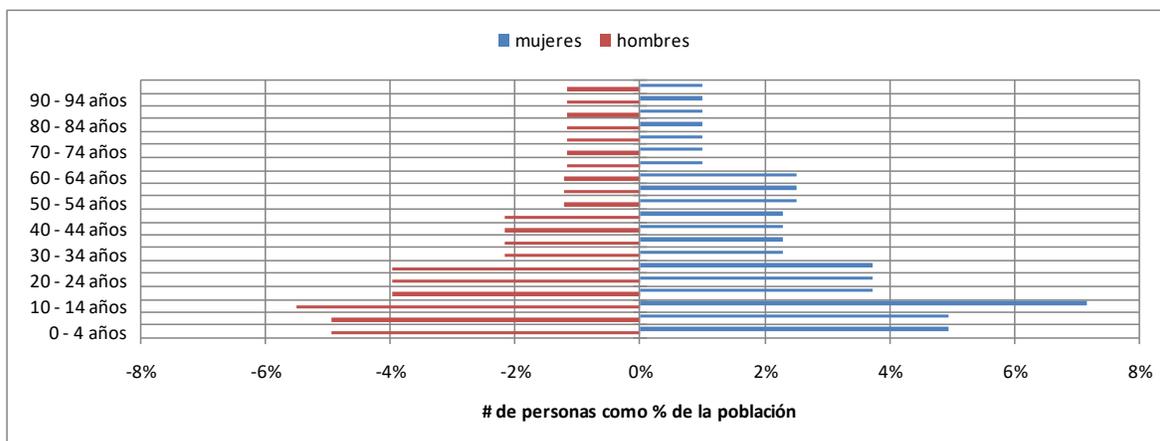
La densidad poblacional de la parroquia es 43,7 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra concentrada mayormente en la zona oeste de la parroquia, ubicada sobre el eje vial principal Pungal El Quinche – San Miguel – La Providencia..

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

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal



La población parroquial está organizada en 164 familias.

Existen 18 organizaciones comunitarias en la parroquia y cada comunidad tiene organizaciones de tipo regantes, agua de consumo humano, de mujeres y de ahorro y crédito. Los cabildos comunitarios en la parroquia no están afiliados con ninguna 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, tampoco habla el idioma Kichwa.

El patrimonio cultural tangible de la parroquia se identifica con la presencia de la iglesia en la cabecera parroquial y la cueva del Rey Pepino.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas de vegetación arbustiva que no son aptas para cultivos. Los pastos y cultivos ocupan 611ha del territorio parroquial. No existen páramos ni bosques naturales en extensiones significativas. Pungal San Miguel tiene la mayor extensión de áreas de vegetación arbustiva.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y Suelos

Los suelos de la parroquia son de carácter franco arenosos de poca profundidad y son de origen volcánico, con la cantidad de materia orgánica relativamente baja. Los pendientes del territorio parroquial van desde los 20 grados hasta los 70 grados.

Hidrografía

El río Chambo forma el límite Este con el cantón Penipe, y se desemboca en río Ambato que forma parte del caudaloso río Pastaza. No existen otras fuentes naturales de agua de importancia en la parroquia.

Zonas de Vida

De acuerdo a la clasificación ecológica propuesta por Holdridge, la zona de vida en la parroquia 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 la presencia de las sequías y las heladas, 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 (salvo 14 familias quienes se abastecen de sus vecinos). Los sistemas de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia son el Huillis-Pungal Santa Marianita y el Huillis-Guanando-La Providencia. La mayoría de sus usuarios califica 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 los 2 sistemas de agua de consumo.

De los 544 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 1,7%, mientras la población en la tercera edad es 15,3%, de la cual 46% son mujeres. La población con discapacidades es 48, según datos de INEC 2010. De las 164 familias en la parroquia, 27% tienen a una mujer como cabeza de familia.

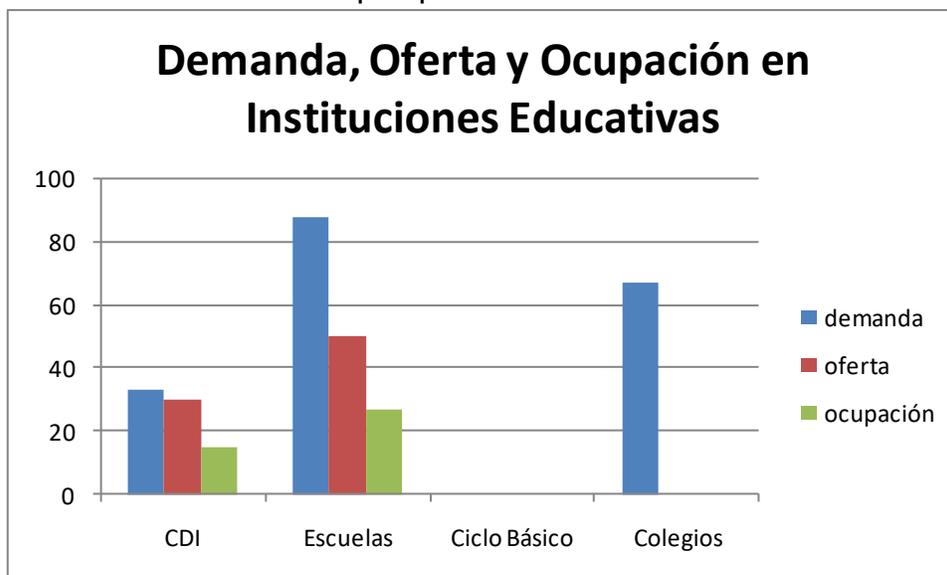
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existe un dispensario de salud, con un médico, un odontólogo de visita bi-mensual y una enfermera de visita semanal. Además hay un curandero tradicional pero no hay parteras capacitadas que prestan sus servicios en los asentamientos humanos.

Educación y capacitación

En la parroquia hay un centro de desarrollo infantil, para a los 33 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 88 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años), hay una escuela. Para los 67 jóvenes en la edad de colegio (12-17 años), no hay ningún colegio.

Existen 18 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir, según datos del INEC 2010, y ninguna institución educativa presta el servicio de alfabetización para los adultos. Existe una biblioteca en una de las instituciones y el servicio de internet en ninguna.

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 164 familias en la parroquia, existen 198 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 43 familias de la parroquia no disponen viviendas propias.

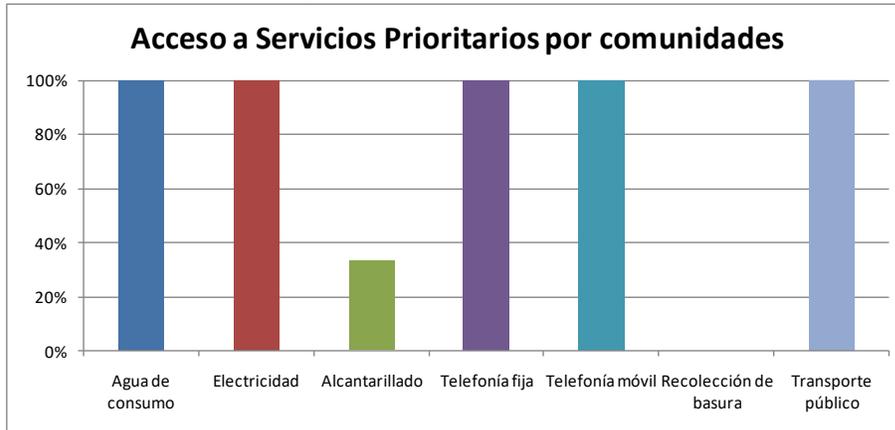
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

En la parroquia, un asentamiento humano (la cabecera parroquial) dispone del servicio de alcantarillado pero no tiene un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. En la parroquia el resto de hogares disponen servicios higiénicos funcionales, aunque no haya un sistema de alcantarillado. El servicio de recolección de basura no lo recibe nadie y ninguna comunidad aprovecha de los desechos inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está disponible para 74 hogares en todas las comunidades y el servicio móvil también 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 26,3 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 28% de ellas están asfaltadas, 72% son de tierra.

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 a por lo menos un canal de radio, y reciben por lo menos un periódico diariamente.

CAPITULO 3: CARACTERISTICAS ECONOMICO-PRODUCTIVOS DEL TERRITORIO

Población económicamente activa (PEA)

Según los datos de INEC 2010, la actividad económica principal generadora de ingresos es la agropecuaria con 58% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio, la artesanía y la construcción. Y la población económicamente activa es 238. PDOT 2011 estima que PEA es 440, con 2,7 personas aportando económicamente para cada familia. El valor de PEA potencial (de la población entre 15 y 64 años) es 284.

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



Hay una migración temporal dentro del país de 91 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 y Pungal San Miguel.

La migración fuera del país es de 26 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 7), y la comunidad donde se han reportado más casos de éste fenómeno es la cabecera parroquial.

Producción agrícola

En la parroquia 49% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: maíz y tomate de riñón, y los cultivos permanente de mayor importancia son la alfalfa (para semilla) y el tomate de árbol.

Grafico 6: Principales cultivos en la parroquia



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

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

Detalle\ cultivo característico	Alfalfa	Maíz
Unidad de producción familiar (ha)	2,4	1,4
Costo de producción \$/ha	700,3	425,8
Empleo de mano de obra (jornales/ha/ciclo)	42	33
Ciclo de cultivo (meses)	Todo el año	7 meses
Rendimiento (T/ha)	0,07	2.27

En la parroquia, 60% de las familias disponen acceso al riego, principalmente en la cabecera parroquial. El sistema de riego más importante en la parroquia es Chingazo-Pungales. La mayoría de los usuarios califica la cantidad de agua disponible en este sistema de riego como deficiente y la calidad de sus aguas como mala.

Producción pecuaria

La población estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de carne 230, porcino 106, ovino 23, cuyes 3270, conejos 497, gallinas de postura 5800 y pollos criollos de engorde 1159.

Turismo

Aunque no está desarrollada una industria turística en la parroquia, existen algunas atracciones para los turistas: la producción artesanal de prendas de vestir; la iglesia de la cabecera parroquial que data de hace 70 años; mirador turístico en la cabecera parroquial hacia el volcán Tungurahua; la cueva Rey Pepino; y la piedra con huellas de una persona y una mula, en Pungal San Miguel.

Establecimientos para procesar y/o comercializar la producción local

En la parroquia no existen establecimientos que procesan la producción local. La cabecera parroquial cuenta con 32 familias de artesanos que se dedican a la comercialización de prendas de vestir elaboradas con lana de ovino (que proviene de otras parroquias) y solo fabrican en pequeñas cantidades, especialmente en el tiempo de Carnaval.

Una organización de ahorro y crédito, filial de CEBYCAM, ubicada en la cabecera parroquial, provee créditos para la población, además de la Cooperativa 4 de Octubre en Penipe (a 8km de distancia) y las instituciones financieras de Riobamba.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Las acciones más graves de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de producción son el uso de insumos químicos, el cultivo en pendientes mayores a 45°, y la quema para la limpieza de terrenos. La acción que requiere valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de su impacto es el uso de insumos químicos.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de vegetación arbustiva y de producción son la presencia de basura inorgánica en ríos, quebradas y fuentes de agua, el uso de insumos químicos y la presencia de descarga de aguas residuales de uso doméstico. 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 construcción de obras civiles de interés público que producen grandes cantidades de polvo y ruido y el uso de insumos químicos. De estas acciones el uso de insumos químicos merece valoraciones cuantitativas sobre sus impactos.

CAPITULO 5: CARACTERISTICAS ADMINISTRATIVAS

El gobierno local de la parroquia cuenta con 5 funcionarios electos y 2 empleados, 42% de ellos han obtenido títulos educativos hasta de tercer nivel y 14% hasta el nivel de bachiller.

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.