

DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE SAN JUAN, CANTON RIOBAMBA

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	7370
Extensión	235,2 (km ²)
Límite político administrativo:	Norte: Parroquia San Andrés Sur: Parroquias Calpi y matriz Colta Este: Parroquias Calpi y San Andrés Oeste: Provincia de Bolívar
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Riobamba, provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	27 de mayo de 1878
Rango altitudinal	3240 – 4800 msnm
Clima y precipitación	Temp: 2 – 10°C Precipitación: 750 – 1000mm

Nota: La población total es del CENSO INEC 2010

Accesibilidad

La cabecera parroquial San Juan se encuentra a 14km al oeste de Riobamba, y el acceso a la parroquia se lo realiza por la carretera Riobamba – Guaranda.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de San Juan están organizados en 31 asentamientos humanos: 27 comunidades y 4 barrios que incluyen la cabecera parroquial, barrio Central.

#	ASENTAMIENTO HUMANO	ZONA DE UBICACIÓN	POBLACION	SUPERFICIE (Ha)
1	Capilla Loma	Baja	154	169,15
2	Barrio Cantarilla	Baja	98	5,98
3	Pisicaz Alto y Bajo	Baja	377	278,63
4	Barrio San Francisco	Baja	759	593
5	Barrio San Vicente	Baja		
6	Barrio Central	Baja		
7	Barrio Santa Marianita	Baja		
8	San Antonio de Rumi Pamba	Baja	265	140,45
9	Ballagan	Baja	151	285,47
10	Larca Loma	Baja	74	182,04
11	Chaupi Pomalo	Media	344	503,75
12	Calera Grande Pomalo	Media	364	2218,82
13	Calera Yumi	Media	112	193,53
14	Calerita Santa Rosa	Media	218	90,56
15	Calerita Baja	Media	91	22,71
16	Calera Shobol Pamba	Media	308	130,1
17	Shobol Llinllin	Media	622	851,46
18	Guabug	Media	669	430,01
19	La Delicia	Alta	267	174,83
20	Tambo Huasha	Alta	190	1113,48
21	Cooperativa Guabug (Santa Teresita)	Alta	72	1204,06
22	Santa Isabel	Alta	238	188,18
23	Chimborazo	Alta	208	2441,29

3				
2	Guadalupe	Alta	145	167,88
4				
2	Gallo Rumi	Zona 1	141	2565,65
5				
2	Pungul	Zona 1	91	279
6				
2	Pasguazo	Zona 1	99	871,76
7				
2	Ganquis	Zona 1	131	2345,91
8				
2	Pulingui San Pablo	Alta	61	2914,7
9				
3	Chinigua	Alta	67	358,79
0				
3	Chorrera Mirador	Alta	68	1652,57
1				
	Propiedad privada + reserva Chimborazo + Asociación Santa Rosa de Guabug	Media y alta		1147,11
	TOTAL			23520,89

Nota: La población de cada comunidad (que muestra cuadro 1) que determinó el CENSO PDOT 2011 no es exacto por las dificultades que tuvieron los promotores a la hora de censar y estos valores se deben considerar como aproximaciones. Por eso su población parroquial no es igual al del CENSO 2010 de INEC. Existen conflictos territoriales sin resolver con la Provincia de Bolívar en las comunidades de zona 1.

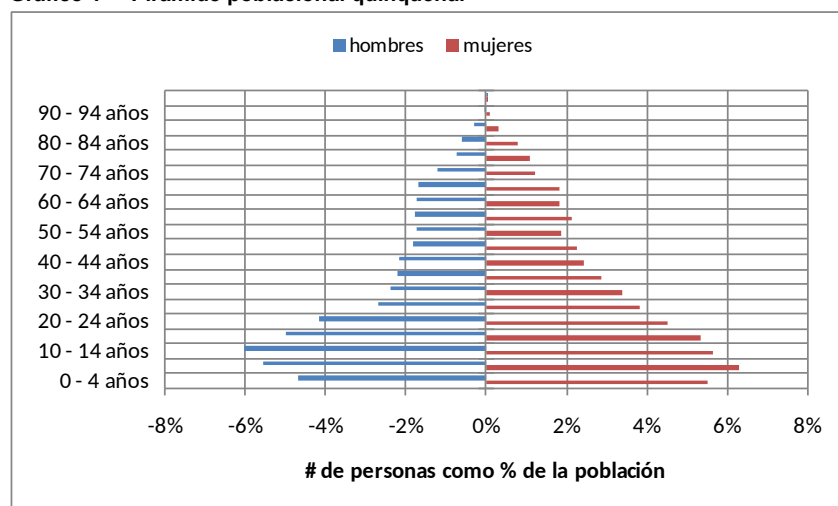
La densidad poblacional de la parroquia es 31,3 habitantes por km². Sin embargo, la población de la parroquia se encuentra concentrada en la zona sur de la parroquia, ubicada principalmente sobre los ejes viales principales San Juan – El Arenal – Guaranda y San Juan – Gallo Rumi – Guaranda.

Mapa 1: La parroquia con sus asentamientos humanos

Características socio-culturales

La pirámide poblacional quinquenal de la parroquia (según el censo INEC 2010) indica que el mayor grupo poblacional es de la edad 5 – 14 años. La mayoría de la población parroquial es femenina.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal



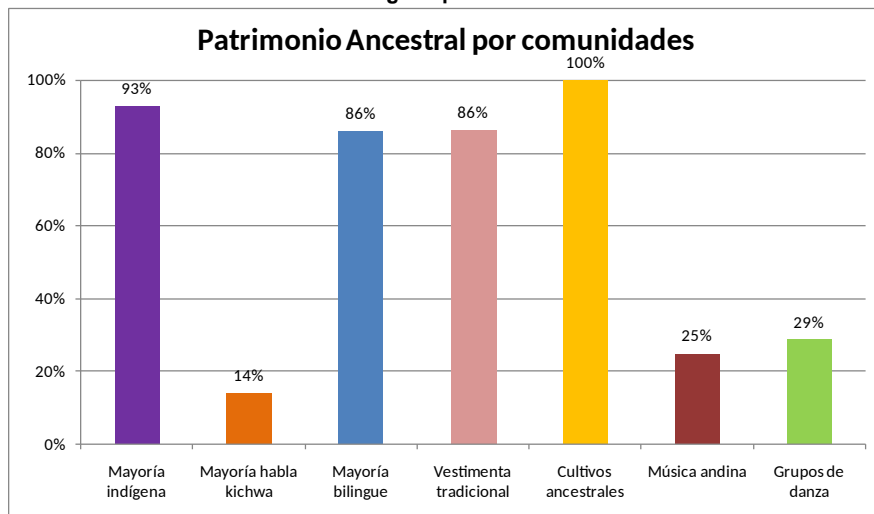
Según INEC 2010 la población parroquial está organizada en 1891 familias.

Existen 98 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría es de mujeres. Muchos cabildos comunitarios en la parroquia están afiliados con 2 organizaciones de segundo grado (UCASAJ y FOCIFCH) radicadas en la parroquia.

En cuanto al patrimonio ancestral intangible de la parroquia, en 26 asentamientos humanos la población mayoritaria se auto-define como indígenas, y en todos, la mayoría habla el idioma Kichwa o es bilingüe. El vestimento ancestral es utilizado por hombres en 6 comunidades y por mujeres en 25 de ellas. En 8 comunidades existen grupos musicales y 7 de ellos practican música andina. Grupos de danza existen en 8 comunidades. En cuanto a sus prácticas productivas

ancestrales, en la parroquia se ha perdido la práctica de los cultivos ancestrales como ocas y mashua, pero se conservan la papa en todas, y en la mayoría de las comunidades se realiza la minga.

Gráfico 2: Patrimonio ancestral intangible por asentamientos humanos



El patrimonio cultural tangible de la parroquia se identifica con la presencia de bienes inmuebles dedicados a vivienda y con el cementerio. La Reserva de producción faunística de Chimborazo, alrededor del nevado, se considera como un patrimonio natural de la parroquia.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por páramos y es seguido por pastos y cultivos. Los páramos ocupan 16235ha del territorio parroquial, principalmente en las comunidades Pulingui San Pablo, Calera Grande Pomaló y Chorrera Mirador, y los bosques nativos, 69ha. Los pastos y cultivos ocupan 6338ha del territorio parroquial y los bosques exóticos, 341ha. En la zona urbana hay 9ha de tierras erosionadas.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y Suelos

San Juan posee una topografía ondulada y quebrada, observando pendientes que alcanzan 50% en los sectores de Gallo Rumi y Larca Loma, donde se observa una erosión fuerte. La mayoría de los suelos está cubierta por una capa de vegetación a excepción de los suelos que se hallan cerca de las faldas del Chimborazo, que poseen muy poca vegetación y son secos.

San Juan posee dos tipos de suelos: franco-arenosos, con baja retención de humedad; y alofónicos, o negros, con gran retención de humedad.

Hidrografía

En la parroquia existen 21 fuentes importantes entre ríos, vertientes y quebradas que permiten construir 27 canales de riego, los mismos que riegan 1500 hectáreas en la parroquia. Entre las quebradas podemos mencionar las de Mablug, Ruella y Pogio grande. Los ríos más importantes son: Chimborazo y Calera que desembocan en Chibunga; afluente del río Pastaza; y Culebrillas, Tililag y Ganquis que desembocan en río Chimbo, afluente del río Guayas. Entre las vertientes más importantes están: Chacaloma, Resgon, Guagra, Warmi Quishuar, Cari Quishuar, Ashpa Chaca y Muchuquera.

Zonas de Vida

Según la clasificación de Holdridge: Tundra pluvial-Alpino; Bosque muy húmedo-Subalpino, 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 sequías y las heladas, cada una con eventos periódicos ocurridos durante los últimos 50 años, dejando para las comunidades efectos graves en caso de sequías y moderados en caso de heladas. 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 a agua de consumo. La cabecera parroquial tiene sus aguas potabilizadas, y el resto solo tienen agua entubada. Los sistemas de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia son los de Shobol Llinlin, Guabug y San Juan. La mayoría de sus usuarios califica la cantidad de agua suministrada por estos sistemas como suficiente y la calidad de sus aguas como buena. Hay muchos daños en la conducción de los sistemas de agua de consumo.

Según datos de INEC 2010, de los 7370 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 2%, mientras la población en la tercera edad es 10%, de la cual 54% son mujeres. La población con discapacidades es 491. De las 1891 familias en la parroquia, 28% tienen a una mujer como cabeza de familia.

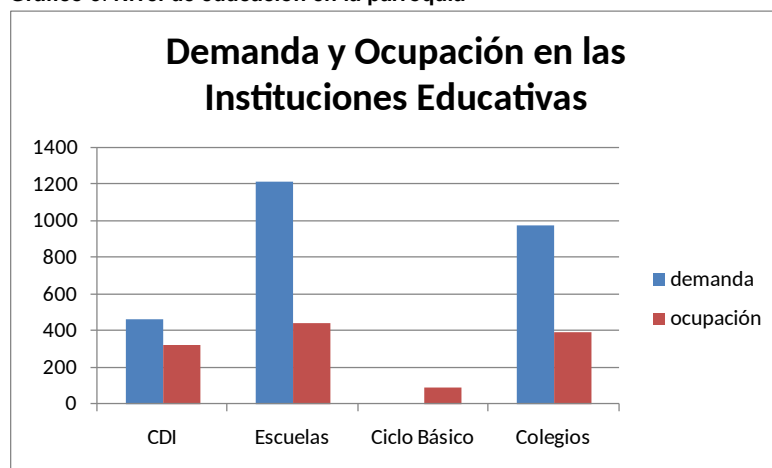
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existen un subcentro de salud en la cabecera parroquial y 2 dispensarios de seguro campesino en Guabug y Calera Shobolpamba, con 5 médicos, 3 odontólogos y 4 enfermeras. Adicionalmente, existen 16 parteras capacitadas y no se registra curanderos tradicionales que prestan sus servicios a las comunidades.

Educación y capacitación

En la parroquia hay 16 centros de desarrollo infantil, para los 464 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 1220 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años), hay 15 escuelas. Para los 976 jóvenes en la edad de colegio (12 - 17 años), hay una institución de ciclo básico y 3 colegios.

Existen 884 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir, según datos del INEC 2010, y 9 instituciones educativas prestan el servicio de alfabetización de los adultos. Existen bibliotecas en 29% de las instituciones y el servicio de internet en ninguna de ellas.

Grafico 3: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Solamente 46% de las comunidades de la parroquia han beneficiado con los programas de vivienda del gobierno central. Para las 1891 familias en la parroquia, existen 1646 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 377 familias de la parroquia no disponen de viviendas propias.

Necesidades prioritarias comunitarias de la población

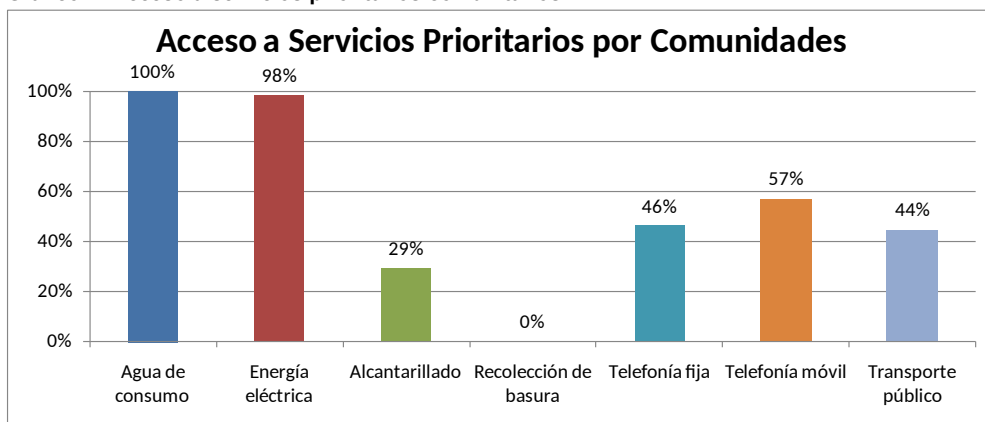
La comunidad de Chinigua no dispone del servicio de electricidad.

En la parroquia, 654 familias en 8 asentamientos humanos disponen del servicio de alcantarillado pero ninguno tiene un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. Del resto, 114 familias realizan sus necesidades fisiológicas en aire libre por no disponer de servicios higiénicos. El servicio de recolección de basura no lo reciben en la forma organizada las comunidades, sino el carro recolector del Municipio una vez a la semana recoge la basura dejada al lado de la vía Guaranda. Los desechos orgánicos están siendo aprovechados por todas las comunidades y los desechos inorgánicos, por ninguna comunidad.

El servicio telefónico fijo está disponible para 281 familias de 13 comunidades y el servicio móvil es adecuado en 16 comunidades. La parroquia dispone de 3 puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

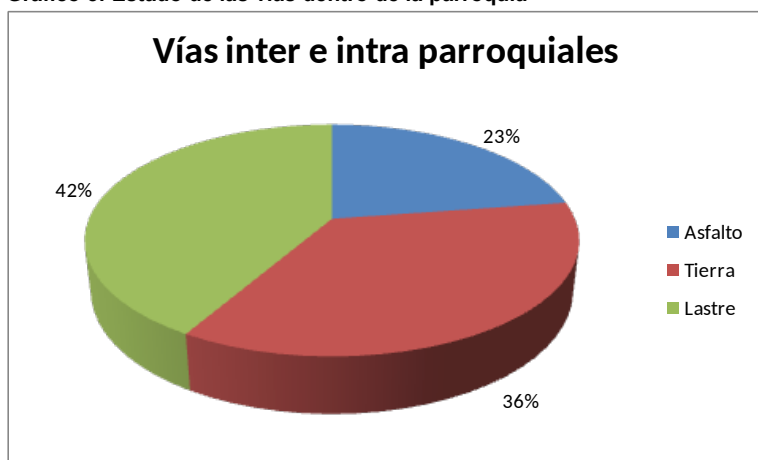
De los asentamientos humanos de la parroquia, los que están ubicados en las carreteras San Juan – Chimborazo – Guaranda y San Juan – Calera cuentan con un servicio regular y seguro de transporte público. Desde las carreteras hacia las comunidades Ballagan, Larcalama, Pisicaz, Calera Grande, Calera Yumi, Calera Santa Rosa, Chaupi Pomaló, Shobol Llinllin, La Delicia, Tambohuasha, Cooperativa Santa Teresita, Guadalupe, Ganquis, Gallo Rumi y Pasguazo, se accede en vehículos privados o caminando.

Grafico 4: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 153,6 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 42% de ellas están lastradas y 36% son de tierra.

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 televisión, y uno de radio, pero ninguno recibe ni un periódico diariamente.

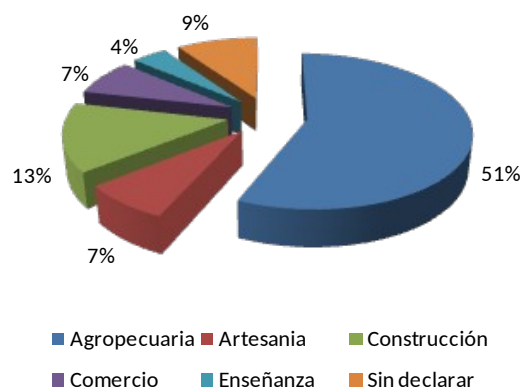
CAPITULO 3: CARACTERISTICAS ECONOMICO-PRODUCTIVOS DEL TERRITORIO

Población económicamente activa (PEA)

Según los datos de INEC 2010, la actividad económica principal generadora de ingresos es la agropecuaria con 51% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio, la artesanía y la construcción. Y la población económicamente activa es 2938 con 1,5 personas aportando económicamente para cada familia. El valor de PEA potencial (de la población entre 15 y 64 años) es 4147.

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

PEA por actividad ocupacional



Hay una migración temporal dentro del país de 69 personas de la población (según la estimación del PDOT 2011) y el asentamiento humano con más casos de migración interna reportados es el barrio Cantarilla.

La migración fuera del país es de 35 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 77), y las comunidades donde se han reportado más casos de éste fenómeno son Ballagan, Calerita Santa Rosa y Guabug.

Producción agrícola

En la parroquia 27% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: papa y haba, 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 haba 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	Papa	Haba
Unidad de producción familiar (ha)	0,56	0,56
Costo de producción \$/ha	2754	2272
Empleo de mano de obra (pers/ha)	306	284
Ciclo de cultivo (meses)	10 meses	7 meses
Rendimiento (T/ha)	12	0,4

Dentro de la parroquia, 74% de familias disponen acceso al riego, principalmente en las comunidades: Chimborazo, Guabug y la cabecera parroquial. Los sistemas de riego más importantes en la parroquia son el Shobolpamba-Chimborazo, Guabug, Quishuar-Piscicaz.

Producción pecuaria

La población estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de leche 2985, de carne 1452, porcino 2184, ovino 7347, camélidos andinos 632, cuyes 18503, conejos 2496, gallinas de postura 3554 y pollos criollos de engorde 2056.

Turismo

Existen algunas comunidades que han organizado equipos y facilidades de turismo comunitario, principalmente alrededor del nevado Chimborazo.

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

Establecimiento	Producto que comercializa	Ubicación	% de capacidad utilizada	Mercado de venta
San Antonio de Rumipamba	Queso fresco	San Antonio de Rumipamba	67	Riobamba
Santa Isabel	Queso fresco	Santa Isabel	50	Riobamba
San Rafael	Queso fresco	La Delicia	80	Riobamba y Guayaquil
Quesera s/n	Queso fresco	La Delicia	100	
San Juan	Queso fresco yogurt y mantequilla	Calera Grande	100	Guayaquil y poblado
Nevadito	Queso fresco	Chimborazo	100	Riobamba
Ally Kawsay	Alojamiento, guianza, esparcimiento, restauración	Santa Isabel		
Achik Ñan	Alojamiento, guianza, esparcimiento, restauración	Chimborazo		
Casa Cóndor	Alojamiento, guianza, esparcimiento, restauración	Pulinguí San Pablo		

De los establecimientos instalados en la parroquia, 22% disponen de una administración e infraestructura adecuada. Todas estas empresas han generado 22 empleos permanentes en la parroquia.

En cuanto al acceso a crédito, existen 11 instituciones financieras comunitarias en la parroquia.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Las acciones más graves de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de páramo y del bosque natural dentro de la parroquia son la quema de pajonal y el avance de la frontera agrícola, mientras las acciones que causan mayores impactos sobre el suelo en zonas de pastos y cultivos son el uso de insumos químicos agrícolas, la minería y la deposición de aceite de maquinaria y vehículos. Las acciones que se requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos son: la quema de pajonal, uso de insumos químicos y la deposición de aceite.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo y del bosque natural son la minería y la quema de páramo. Las acciones de mayores impactos ambientales sobre agua en las zonas de producción son: la descarga de aguas servidas en los canales, y la presencia de animales muertos. Las acciones que se requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos son: la descarga de aguas servidas en los canales, la quema de pajonal y la presencia de animales muertos..

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia son: el polvo de la fábrica de cemento y de las minas de caliza existentes, 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, ninguno de ellos ha obtenido títulos educativos de tercer nivel y 66% sí tienen el título 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.