

**DIAGNOSTICO DE PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL
GOBIERNO PARROQUIAL DE SANTA FE DE GALAN, CANTON GUANO**

CAPITULO I. RESUMEN DE LA CARACTERIZACIÓN DE LA PARROQUIA

Características generales del territorio

Población	1535 habitantes
Extensión	19,9 km ²
Límite político administrativo:	Norte: Provincia de Tungurahua Sur: Parroquias Ilapo y San José de Chazo Este: Parroquia Guanando Oeste: Parroquia San Isidro de Patulú
Cantón y Provincia a que pertenece	Cantón Guano, Provincia de Chimborazo
Fecha de la creación de la parroquia	21 de enero de 1988
Rango altitudinal	2400 – 4160 msnm
Clima y precipitación	Temp: 4 - 10°C Precipitación: 500 - 750 mm.

Accesibilidad

La cabecera parroquial de Santa Fe de Galán se encuentra ubicada 29km al norte de la Ciudad de Guano, por la vía asfaltada Guano – Ilapo – Santa Fe de Galán.

Cuadro 1: Asentamientos humanos que integran el territorio parroquial

Los habitantes de la parroquia de Santa Fe de Galán están organizados en 8 asentamientos humanos: 3 comunidades, 4 barrios y la cabecera parroquial Barrio Centro.

No.	ASENTAMIENTO HUMANO	POBLACION	SUPERFICIE (ha)
1	San José de Sabañag	347	224.18
2	San Luis de Sabañag	168	509.40
3	Barrio San Francisco	105	117.02
4	Barrio Centro	491	355.10
5	Barrio Norte	150	210.14
6	La Palestina	188	412.71
7	Barrio San Fernando	86	161.28
8	Barrio Los Andes	15	332.82
	TOTAL	1535	1989.83
•	Saguazo la Unión		144.33
•	Saguazo Cruz de Mayo		90.04
•	Cahuaji alto		376.01
•	Cahuaji bajo		90.45

Nota: Las comunidades Saguazo La Unión y Saguazo Cruz de Mayo desean pertenecer a la parroquia Ilapo y no facilitaron sus datos al PDOT 2011 de Santa Fe de Galán. Cahuaji Alto facilitó sus datos a la parroquia San José de Chazo y Cahuaji Bajo, a la parroquia Guanando.

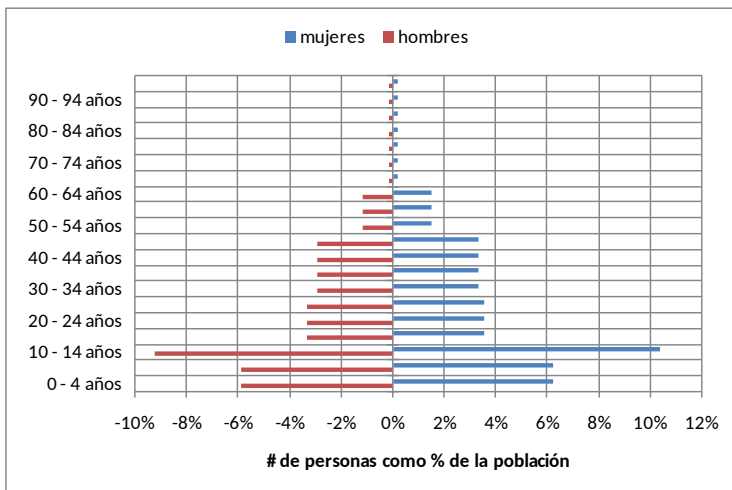
La densidad poblacional de la parroquia es 77,1 habitantes por km². Y la población de la parroquia se encuentra concentrada en la parte norte de la parroquia, ubicada principalmente sobre el eje vial principal Guano – Santa Fe de Galán – Quero.

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 femenina.

Grafico 1 – Pirámide poblacional quinquenal



La población parroquial está organizada en 400 familias.

Existen 31 organizaciones comunitarias en la parroquia y la mayoría es de tipo deportiva. 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. En dos comunidades existen grupos musicales que practican música andina. Un grupo de danza existe en una comunidad.

Características ambientales

El mayor uso del suelo de la parroquia es por zonas agropecuarias y es seguido por páramos. Los pastos y cultivos ocupan 75% del territorio parroquial. Los páramos ocupan 12% del territorio. Las tierras abandonadas, por tener pendientes muy pronunciadas, constituyen 11% y éstas se encuentran principalmente en el Barrio Norte y La Palestina.

Mapa 2: Usos del suelo de la parroquia

Fisiografía y suelos

En la parroquia Santa Fe de Galán encontramos suelos limosos y profundos, derivados de materiales piro clásticos. En la parte alta estos suelos son muy negros. En la parte media, hasta 3000m de altura, los suelos tienen densidad aparente 1,2 a 1,3, arena fina a media con menos del 30% de arcilla en el primer metro, en áreas húmedas más de 3% de materia orgánica y su pH es neutra. En la parte baja, el suelo tiene menos de 1% de materia orgánica, con baja retención de humedad.

Hidrología

La Parroquia Santa fe de Galán forma parte de la cuenca del río Pastaza y la subcuenca del río Chambo. Existen quebradas como la sabañag, guilles, agua amarilla, trigo, capulisloma y colhuana.

Zonas de Vida

Según la clasificación de 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 las heladas, sequías y caída de ceniza volcánica, las dos primeras con eventos periódicos ocurridos durante los últimos 50 años. Las heladas y sequías han dejado efectos moderados para las comunidades, mientras la caída de ceniza, en los últimos 12 años, ha dejado efectos graves a muy graves. 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. El sistema de agua de consumo de mayor importancia dentro de la parroquia es el Regional Chazo-Galán. La mayoría de sus usuarios califica la cantidad de agua suministrada por este sistema como suficiente y la calidad de su agua como mala. Hay muchos daños en la conducción de este sistema de agua de consumo.

De los 1535 habitantes, niños menores de 1 año constituyen 5,5%. Mientras la población en la tercera edad es 2,5%, de la cual 53,8% son mujeres. La población con discapacidades es 113 (INEC 2010 -Este valor puede incluir datos de comunidades que actualmente no hacen parte de la parroquia). De las 400 familias en la parroquia, 12% tienen a una mujer como cabeza de familia.

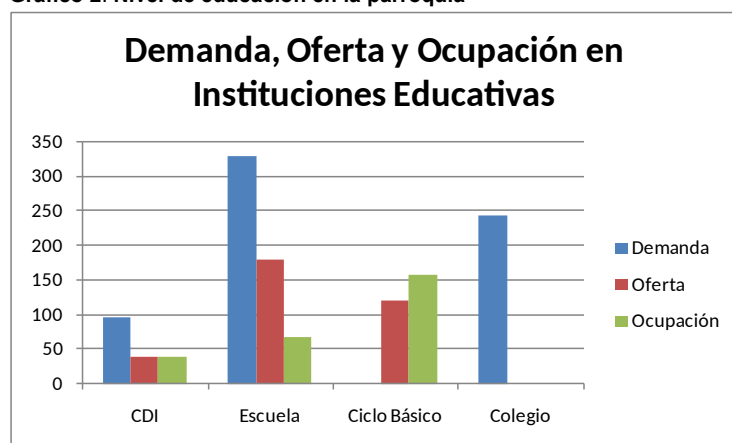
Para esta población de atención prioritaria, en la parroquia existe un puesto de salud con un médico, un odontólogo y una enfermera.

Educación y capacitación

En la parroquia hay 2 centros de desarrollo infantil para los 96 niños preescolares (2 - 4 años). Para atender a los 327 niños en la edad de la escuela primaria (5 - 11 años) hay 3 escuelas. Para los 244 jóvenes en la edad de colegio (12 - 17 años) hay una institución de ciclo básico.

Existen 130 personas en la parroquia, mayores de 12 años, que no saben leer y escribir (INEC 2010 -Este valor puede incluir datos de comunidades que actualmente no hacen parte de la parroquia), pero ninguna institución educativa presta el servicio de alfabetización de los adultos. Existen bibliotecas y el servicio de internet en 25% de las instituciones.

Grafico 2: Nivel de educación en la parroquia



Vivienda

Solamente 75% de las comunidades de la parroquia han beneficiado con los programas de vivienda del gobierno central. Para las 400 familias en la parroquia, existen 349 viviendas individuales. Sin embargo, según datos de INEC 2010, 68 familias de la parroquia no tienen viviendas propias (Este valor puede incluir datos de comunidades que actualmente no hacen parte de la parroquia).

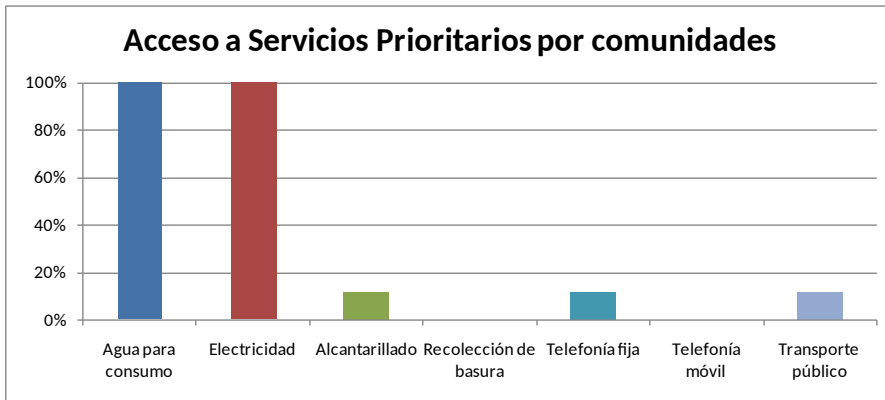
Necesidades prioritarias comunitarias de la población

En la parroquia, un asentamiento humano (Barrio Centro) dispone de servicio de alcantarillado pero no tiene un sistema de tratamiento de aguas servidas antes de descargarlas a los ríos. En la parroquia 40 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 nadie aprovecha de los desechos inorgánicos.

El servicio telefónico fijo está contratado por 10 familias en Barrio Centro y el servicio móvil no es adecuado en ninguna comunidad. La parroquia no dispone de puntos de servicio de internet y teléfono mediante cabinas.

De los 8 asentamientos humanos de la parroquia, solamente el Barrio Centro cuenta con un servicio regular y seguro de transporte público diario.

Grafico 3: Acceso a servicios prioritarios comunitarios



La parroquia cuenta con 156 kilómetros de vías inter e intra-parroquiales, 4% de ellas están asfaltadas, 96% son de tierra.

Gráfico 4: Estado de las vías dentro de la parroquia



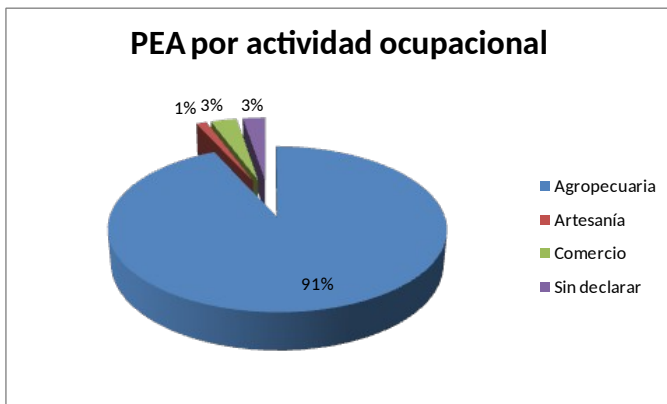
De los medios de comunicación, todos los asentamientos humanos tienen acceso a por lo menos un canal de radio y a por lo menos un canal de televisión, pero ninguno recibe ni un periódico diariamente.

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 91% que se dedican a ésta, mientras otras actividades de importancia son el comercio y la artesanía. Y la población económicamente activa es 940 (Este valor puede incluir datos de comunidades que actualmente no hacen parte de la parroquia), con 2,35 personas aportando económicamente para cada familia. El valor de PEA potencial (la población entre 15 y 64 años), según PDOT 2011, es 823.

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



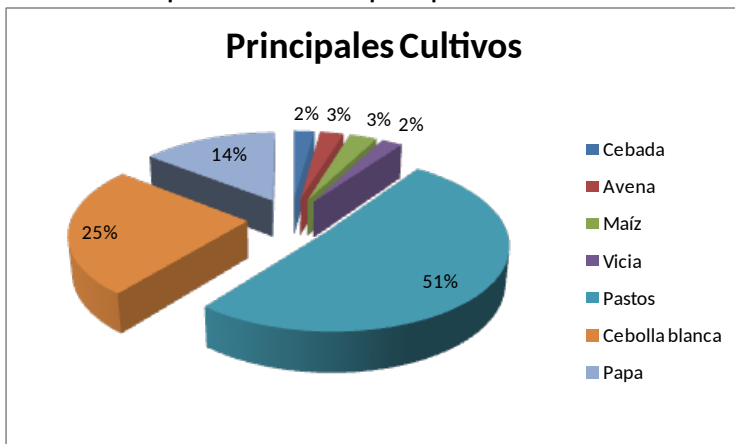
Hay una migración temporal dentro del país de 26 personas, según la estimación del PDOT 2011, y los asentamientos humanos con más casos de migración interna reportados son San Luis de Sabañag, La Palestina y Barrio San Francisco.

La migración fuera del país es 8 personas de la población económicamente activa (INEC 2010 registra 5 -Este valor puede incluir datos de comunidades que actualmente no hacen parte de la parroquia), y las comunidades donde se han reportado más casos de éste fenómeno son los Barrios Centro y Norte.

Producción agrícola

En la parroquia 75% del territorio está dedicado a los cultivos y pastos. Los cultivos transitorios de mayor importancia en la parroquia son: papa y cebolla blanca, y el cultivo permanente de mayor importancia es pasto.

Grafico 6: Principales cultivos en la parroquia



Para investigar en detalle la producción agrícola en la parroquia, se ha seleccionado como cultivos característicos cebolla blanca 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	Cebolla Blanca	Papas
Lote característico (ha)	0,41	0,29
Costo de producción \$/ha	4738,20	2197,20
Empleo de mano de obra (pers/ha)	37	54
Ciclo de cultivo (meses)	6 meses	5 meses
Rendimiento (T/ha)	20	16

En la parroquia, ninguna comunidad dispone de acceso al riego, haciendo difícil el cultivo de sus terrenos.

Producción pecuaria

La población estimada de animales domésticos en la parroquia es: ganado bovino de leche 1125, bovino de carne 478, porcino 395, ovino 30, cuyes 2900, conejos 1204, gallinas de postura 700 y pollos criollos de engorde 408.

Turismo

El potencial turístico de la parroquia no es muy aprovechado puesto que se requiere de una gran inversión para dar facilidades al turista.

La parroquia no dispone de establecimientos de procesamiento de productos.

En cuanto al acceso a créditos, las cajas comunales en la cabecera parroquial, San Francisco y San José de Sabañag facilitan préstamos para salud, educación y actividades productivas por montos entre 50 y 1000 dólares, a 1 – 12 meses de plazo, con intereses de 12 – 42%.

CAPITULO 4: CARACTERISTICAS AMBIENTALES

La acción más grave de impacto ambiental sobre el recurso suelo en las zonas de páramo dentro de la parroquia es 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 y el cultivar con maquinaria en zonas de pendientes fuertes. Estas acciones se requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos.

Las acciones que causan mayores impactos ambientales sobre el recurso agua en zonas de páramo son: la acumulación de basura y el pastoreo en zonas cercanas a las fuentes de agua, y las acciones de mayor impacto ambiental sobre agua en las zonas de producción son la construcción de obras civiles afectando cursos de agua y el pastoreo en zonas cercanas a las fuentes de agua. Todas ellas se requieren valoraciones cuantitativas en futuro por la gravedad de sus impactos sobre el agua.

La acción que causa mayores impactos ambientales sobre el recurso aire en la parroquia es el uso de insumos químicos, y ella no merece 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. La institución no cuenta con logística de movilización propia, pero sí con una maquinaria adoquinera para apoyar en actividades comunitarias de mejorar los caminos.