

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO**  
**MUNICIPAL DEL CANTÓN BOLÍVAR**

**MEJORAMIENTO VIAL URBANO, INGRESO A**  
**LA PARROQUIA SAN RAFAEL, CANTÓN**  
**BOLÍVAR.**

**PERFIL DE PROYECTO**



**DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN**

**01/10/2020**

### 1. NOMBRE DEL PROYECTO

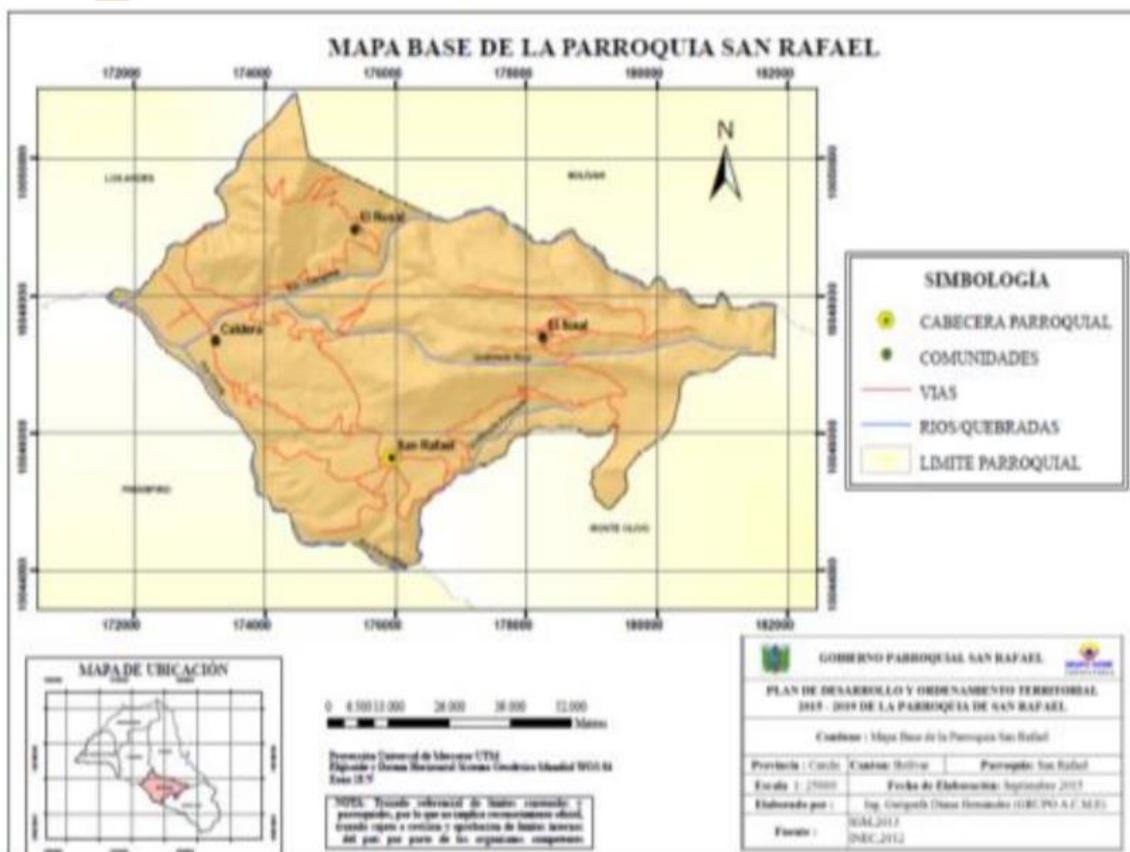
Mejoramiento vial urbano, Ingreso a la parroquia San Rafael, cantón Bolívar.

### 2. UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

El proyecto será ejecutado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Bolívar, a través de la Dirección de Obras Públicas por medio de la modalidad de adjudicación de obra a terceros.

### 3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se realizará en la calle Simón Bolívar de la parroquia San Rafael, cantón Bolívar, provincia del Carchi.



**Figura 1.** Mapa base de la parroquia San Rafael

La Parroquia San Rafael se encuentra ubicada al sur de la Provincia de Carchi y pertenece al Cantón Bolívar, posee una superficie aproximada de 31,88 km<sup>2</sup>. En cuanto a su contexto histórico, San Rafael fue creada por el Ilustre Municipio de Bolívar, el 14 de Mayo de 1990, mediante Registro Oficial No. 449 donde se aprueba y se eleva de comunidad a la categoría de Parroquia

Rural, con acuerdo ministerial del 09 de Junio de 1990. Está conformada por las comunidades de El Sixal, El Rosal, Caldera y la Cabecea Parroquial San Rafael con sus Barrios El Carmen, Central, Nuevo Amanecer y San Francisco, en la siguiente figura se muestra la calle Simón Bolívar en donde se realizará la intervención, esta calle pertenece al Barrio Central de la cabecera parroquial.



**Figura 2.** Ubicación de la Calle Simón Bolívar

#### **La parroquia San Rafael limita:**

- **Al Norte:** Con la parroquia Los Andes y Bolívar.
- **Sur:** Con el río escudillas
- **Este:** Con la parroquia Monte Olivo
- **Oeste** Con el río Apaquí (PDOT San Rafael, 2015).

#### **4. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL (DIAGNÓSTICO)**

##### **4.1. Población**

Según los datos del censo de 2010, la parroquia San Rafael posee 1741 Habitantes, que equivale al 1,06% de la Población de la Provincia del Carchi y 12,13% con respecto a la población del Cantón Bolívar, de esta cantidad el 49,9% corresponde a 868 de sexo masculino y el 50,1 % que equivalen a 873 personas de sexo femenino.

**Tabla 1.** Población según sexo a nivel Parroquial, Cantonal y Provincial

<b>POBLACIÓN SEGUN SEXO</b>			
<b>Habitantes</b>	<b>Provincia del Carchi</b>	<b>Cantón Bolívar</b>	<b>Parroquia San Rafael</b>
Hombres	81155	7166	868
Mujeres	83369	7181	873
<b>TOTAL</b>	164524	14347	1741

**Fuente:** INEC, 2010.

Por otro lado, a partir del año 2010 existe una proyección ascendente en la población, en el año 2015 se obtiene una población de 1860 habitantes y en el 2020 existen 1884 habitantes, lo cual nos indica que existe migración en bajo porcentaje ya que se dedican a las actividades propias del sector.

#### **4.2. Auto identificación étnica**

Según los datos del censo de población y vivienda del año 2010, la Parroquia San Rafael está formada mayoritariamente por una población mestiza en un 54,8% registrando un total de 954 personas, con un elevado porcentaje del 37,74% que pertenecen a los afro descendientes y /o afro ecuatorianos y en menor proporción los indígenas con solo 0,46%, en la tabla 2 se detalla los habitantes con diferentes auto identificación étnica

**Tabla 2.** Auto identificación étnica de la parroquia San Rafael

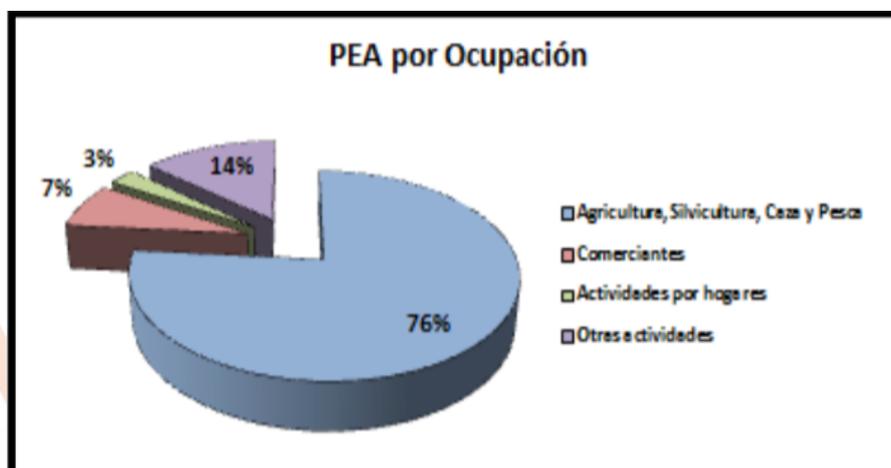
<b>AUTO IDENTIFICACIÓN DE ETNIA</b>		
<b>ETNIA</b>	<b>POBLACIÓN</b>	<b>PORCENTAJE (%)</b>
Blanca	19	1.09
Indígena	8	0.46
Mestiza	954	54.80
Montubia	0	0.00
Mulata	22	1.26
Afro ecuatoriana	657	37.74
Negro	81	4.65
<b>TOTAL</b>	1741	100.00

**Fuente:** INEC, 2010.

#### **4.3. Población económicamente activa**

Según el Censo de Hábitat y Vivienda 2010, el 38,94% de personas son económicamente activas, quiere decir que son 678 personas que se encargan de generar economía en la parroquia; es así que 676 habitantes son económicamente inactivos, la población ocupada en agricultura silvicultura,

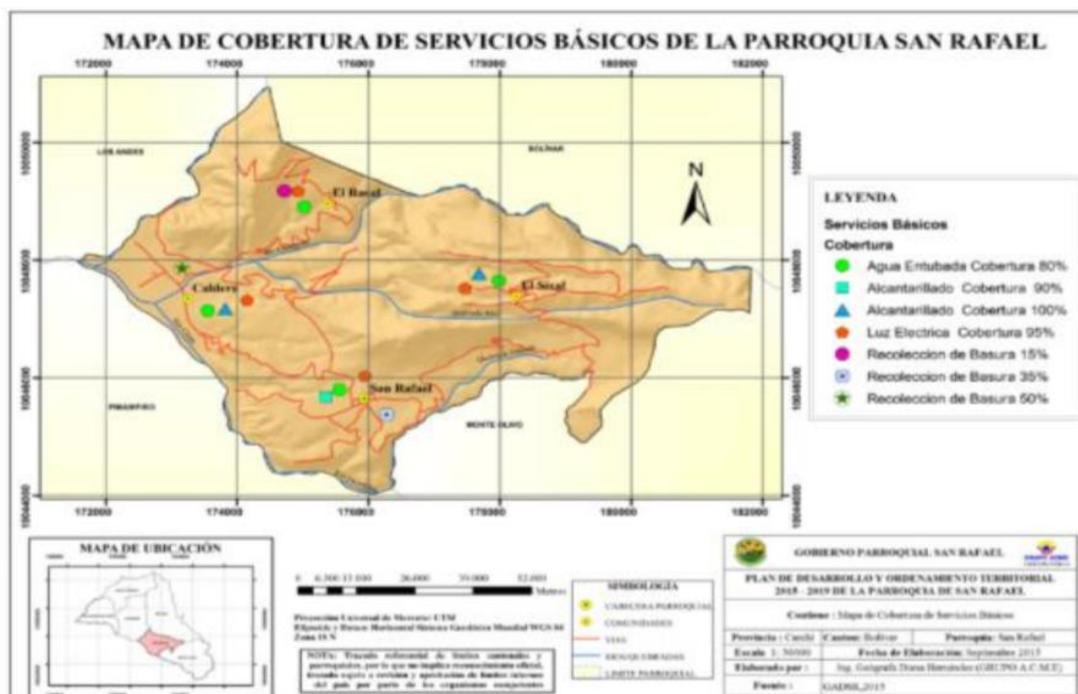
caza y pesca es de 76,44%, el 7,36 % son comerciantes al por mayor y menor, el 2,65 % se dedican actividades de los hogares como empleadores y 13.55 % a otras actividades como industrias manufactureras, enseñanza y administración pública, a continuación el detalle:



**Figura 3:** PEA de la Parroquia San Rafael  
**Fuente:** INEC, 2010.

#### 4.4. Servicios básicos

La cobertura de los servicios básicos tiene un déficit en la red de alcantarillado y agua potable con 69,44% y 58,85% respectivamente, cuenta con una buena cobertura la energía eléctrica y recolección de desechos sólidos con 97,01% y 74,4% respectivamente. (INEC, 2010).



**Figura 4.** Mapa de servicios básicos de la parroquia San Rafael

## 5. ANTECEDENTES

San Rafael se encuentra conformado (en sus áreas urbanizadas) por los barrios El Carmen, Central, Nuevo Amanecer y San Francisco, los cuales cuentan con calles principales y secundarias que no se encuentran en un buen estado o con una infraestructura vial de calidad, como es el caso de la calle Simón Bolívar que cuenta con un adoquinado y aceras en malas condiciones por motivo de épocas de lluvia o ciertas inconsistencias en el alcantarillado, lo cual puede ser riesgoso para la ciudadanía y los vehículos.

Según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia San Rafael presenta una articulación directa inter parroquial a través de una vía que esta empedrada pero no tiene un mantenimiento constante, convirtiéndose en un vía principal para la parroquia y al mismo tiempo en una fortaleza para el desarrollo e interconexión parroquial y cantonal también la parroquia tiene articulación con la Panamericana, en donde hay secciones que se encuentran asfaltada. Esto supone grandes beneficios a la localidad por encontrarse en un punto cercano a la Panamericana y a cabeceras cantonales entre el flujo productivo. Sin embargo el acceso vial a las comunidades varía notablemente ya que estas se ubican en vías tanto empedradas como de tierra que no están en buen estado, generando descontento en la población, además las vías no cuentan con señalización ni alumbrado público, son de fácil acceso en épocas secas. (PDYOT San Vicente de Pusir, 2015).

En las áreas urbanas se conjugan diferentes elementos de carácter físico espacial que representan la morfología urbana y definen eficientemente la calidad de vida de sus habitantes.

El mejoramiento vial al ingreso de la cabecera Parroquial ofrece varios beneficios ya que se pretende mejorar la estética urbana y precautelar la seguridad de los transportistas y población en general.

## **6. JUSTIFICACIÓN**

La inseguridad de los habitantes del sector para transitar, ha dado paso para realizar el estudio de mejoramiento vial en bordillos, aceras y jardineras; ya que el mal estado de los mismos podría ocasionar problemas a futuro.

Las vías de la cabecera parroquial de San Rafael presentan falencias por la falta de mantenimiento permanente a bordillos, aceras y calles que dificultan el tránsito vehicular y peatonal, de igual manera al ser una Parroquia eminentemente agrícola el estado de la vía influye al momento de transportar los productos a los diferentes mercados, por lo tanto se convierte en una necesidad para el bienestar de la población y su economía.

Esta calle cuenta con los servicios básicos como agua y alcantarillado en buen estado lo que no se incurriría en costos adicionales y la inversión se garantiza que brindará un beneficio satisfactorio a los moradores de la Parroquia.

En el Art. 55 literal C del Código Orgánico de Organización Territorial (COOTAD) da a conocer que las competencias exclusivas del gobierno autónomo descentralizado municipal, es el de planificar, construir y mantener la vialidad urbana.

Dentro de los objetivos estratégicos del sistema de Movilidad, Energía y Conectividad en el PDOT del Cantón Bolívar, se tiene: “Promover el desarrollo y la competitividad en las necesidades de Movilidad”, mediante proyectos de mejoramiento de la vialidad a nivel cantonal.

Con este antecedente, el presente proyecto va encaminado al cumplimiento de los objetivos nacionales, provinciales, cantonales y parroquiales, señalando en el Objetivo. 3 del Plan Nacional del Buen Vivir.- Mejorar la calidad de la vida de la población. En marcado a ésta necesidad Nacional el proyecto da cumplimiento en la intervención de mejorar la vialidad de vías urbanas y rurales de sus Parroquias.

## **7. BENEFICIARIOS**

Los beneficiarios directos son las 55 familias del barrio Central de San Rafael y de manera puntual las 8 familias frentistas de la calle Simón Bolívar y la Unidad Educativa Carlos Montufar, los beneficiarios indirectos serán los demás habitantes de la parroquia San Rafael, Monte Olivo y sus comunidades. Además de las familias de otros lugares del cantón y ciudades del país que visitan dichas Parroquias.

## **8. PROYECTOS RELACIONADOS Y/O COMPLEMENTARIOS**

- “Implementación de infraestructura y equipamientos en todo el Cantón” que se encuentra instituido en el modelo propuesto de Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Cantón Bolívar (GADMC Bolívar, 2015).
- Proyectos ejecutados de mejoramiento vial tenemos en las comunidades y barrios como Pistud, Cuesaca, San Joaquín, La Esperanza y San Vicente de Pusir.

## **9. OBJETIVOS**

### **9.1. Objetivo de desarrollo**

Apoyar a mejorar la calidad de vida de la población, a través del mejoramiento vial de bordillos, aceras y jardineras en la calle Simón Bolívar de la parroquia de San Rafael, cantón Bolívar.

### **9.2. Objetivo general**

Mejorar la infraestructura vial de la parroquia San Rafael, cantón Bolívar, provincia del Carchi.

### **9.3. Objetivos específicos**

- Construir bordillos, aceras y jardineras en la calle Simón Bolívar de la cabecera parroquial San Rafael.
- Mejorar la estética urbana y brindar seguridad al tránsito vehicular y peatonal.

## **10. METAS**

- Construcción de 280 metros lineales de bordillos, aceras y jardineras en la calle Simón Bolívar, de la cabecera parroquial de San Rafael, con la finalidad de mejorar la vialidad urbana.

- Mejorar la infraestructura vial y por ende brindar mayor seguridad a los

**11. MARCO LÓGICO**



habitantes de la Parroquia.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>			
Mejoramiento vial urbano de ingreso a la parroquia San Rafael, cantón Bolívar, provincia del Carchi.			
<b>FIN</b>	<b>INDICADOR(ES)</b>	<b>MEDIO(S) DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTO</b>
Apoyar a mejorar la calidad de vida de la población, a través del mejoramiento vial de bordillos, aceras y jardineras en la calle Simón Bolívar de la parroquia de San Rafael, cantón Bolívar.	Al término del año 2020 se construirá el 100% de los bordillos, aceras y jardineras en la calle Simón Bolívar de la Cabecera Parroquial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proyecto</li> <li>✓ Fotografías</li> <li>✓ Planos</li> <li>✓ Informes</li> <li>✓ Observación directa</li> </ul>	Autoridades y Personal técnico de GAD Municipal empoderados del proyecto.
<b>PROPÓSITO</b>	<b>INDICADOR(ES)</b>	<b>MEDIO(S) DE VERIFICACIÓN</b>	<b>SUPUESTO</b>
Mejorar la infraestructura vial de la parroquia San Rafael, cantón Bolívar, provincia del Carchi.	Al término del año 2020 se implementará 280 metros lineales de bordillos, aceras y jardineras en la Parroquia San Rafael.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fotografías</li> <li>✓ Informes de fiscalización</li> <li>✓ Observación directa</li> </ul>	Disponibilidad presupuestaria por parte del GAD municipal del cantón Bolívar.
<b>Componente 1</b>	Mejorar la infraestructura vial de la parroquia San Rafael, cantón Bolívar, provincia del Carchi.		
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INDICADOR(ES)</b>	<b>MEDIO(S) DE VERIFICACIÓN 1</b>	<b>SUPUESTO 1</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborar el perfil de proyecto de mejoramiento vial urbano de ingreso a la cabecera Parroquial.</li> <li>• Adjudicación del contrato de construcción a terceros.</li> <li>• Realizar el monitoreo y seguimiento del proyecto.</li> </ul>	Al finalizar en año 2020 se habrá concretado el proceso de adjudicación y construcción del 100 % de bordillos, aceras y jardineras de la calle a intervenir en la cabecera Parroquial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proyecto</li> <li>✓ Fotografías</li> <li>✓ Informes de fiscalización</li> <li>✓ Observación directa</li> </ul>	<p>Documentación y proyecto entregado en el tiempo acordado.</p> <p>Apoyo político para continuar con el proyecto.</p>

**Tabla 4.** Matriz del marco lógico

<b>Componente 2</b>	Mejorar la infraestructura vial y por ende brindar mayor seguridad a los habitantes de la Parroquia.		
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>INDICADOR(ES)</b>	<b>MEDIO(S) DE VERIFICACIÓN 1</b>	<b>SUPUESTO 2</b>
Socializar con los beneficiarios directos e indirectos para obtener un mejor avance en el proyecto. Mejorar la estética urbana de la parroquia y brindar seguridad a la población.	Apoyo de la ciudadanía Entrega de 100% del proyecto concluido	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fotografías</li> <li>✓ Observación directa</li> <li>✓ Informe final de entrega</li> </ul>	Colaboración de los habitantes para el cuidado de la infraestructura vial.

Fuente: Elaboración propia

## 12. PRESUPUESTO REFERENCIAL DEL PROYECTO

**Tabla 5.** Presupuesto del proyecto

PROYECTO	COOPERANTES	PRESUPUESTO		TOTAL
		EFECTIVO	ESPECIE	
Mejoramiento vial urbano de ingreso a la parroquia San Rafael, cantón Bolívar.	GADM Cantón Bolívar	26.400,00	0,00	<b>26.400,00</b>
<b>SUBTOTAL</b>				26.400,00
<b>IVA</b>				3.600,00
<b>TOTAL</b>				<b>30.000,00</b>

Fuente: Presupuesto efectivo referencial por OO.PP del GADM Cantón Bolívar

### 13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**Tabla 6.** Cronograma de actividades del proyecto

ACTIVIDADES	AÑO 2020		
	OCT	NOV	DIC
1. Elaboración del perfil del proyecto.			
3. Adjudicación del contrato de construcción.			
4. Verificación en campo de la elaboración del proyecto			
5. Construcción de los bordillos, aceras y jardinería en la calle a intervenir de la cabecera Parroquial.			

### 14. DURACIÓN Y VIDA ÚTIL DEL PROYECTO

El plazo estimado para la ejecución del contrato es de 30 días a partir de la adjudicación y anticipo correspondiente. La recepción definitiva se realizará en el término de dos meses, a contarse desde la suscripción del acta de recepción provisional total o de la última recepción provisional parcial, si se hubiera previsto realizar varias de éstas.

La vida útil del proyecto será de 30 años siempre y cuando se realice periódicamente las actividades de mantenimiento.

### 15. INDICADORES DE LOS RESULTADOS ALCANZADOS

Al finalizar el año 2020 la parroquia San Rafael contará con la construcción de 280 metros lineales de bordillos, aceras y jardinerías en la calle intervenida.

Una infraestructura vial urbana de calidad que mejorara la estética de la Parroquia así como la seguridad del tránsito vehicular y peatonal.

### 16. IMPACTO AMBIENTAL

Según la nueva normativa del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA), el presente proyecto es de bajo impacto por lo que dentro de esta clase se hallan catalogados los proyectos, obras o actividades cuyos impactos ambientales son negativos, o los niveles de contaminación generados al

ambiente son considerados no significativos, por lo tanto; se necesita realizar los trámites pertinentes para obtener los respectivos certificados.

## **17. AUTOGESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD**

### **17.1. Autogestión**

El GAD Municipal del Cantón Bolívar aportará con la totalidad de 30.000,00 USD quien será la entidad encargada y la responsable del proceso hasta su ejecución y terminación por medio de la Dirección de Obras Públicas haciendo referencia en las competencias exclusivas que tienen el GAD municipal que es el de planificar, construir y mantener la vialidad urbana, como se encuentra en el (COOTAD).

### **17.2. Sostenibilidad**

Los habitantes de la parroquia San Rafael y el GADMC-Bolívar serán los encargados de la operación, mantenimiento y cuidado de la obra durante la vida útil del proyecto, puesto que esta obra se la realizará para cumplir con el plan integral de desarrollo de la parroquia y para ello se tendrá como fortaleza la corresponsabilidad de la sociedad.

## **18. REFERENCIAS**

Gobierno Autónomo Descentralizado Rural de la parroquia San Rafael. (2015). *Actualización del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la Parroquia San Vicente de Pusir.*

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Bolívar. (2015). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Bolívar.*

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos [INEC]. (2010). *Censo de población y vivienda.*

**19. ANEXOS**



**Anexo 1.** Árbol de problemas

*Reescribiendo su Historia..!*



**Anexo 2.** Fotografía de la parroquia San Rafael



**Anexo 3.** Estado actual de la calle Simón Bolívar de la cabecera parroquial de San Rafael

