FORMULARIO No. 02

DOCUMENTO DE FORMULACIÓN DE PROYECTO

PARA APLICAR AL FINANCIAMIENTO NO REEMBOLSABLE DE LA XIII- CONVOCATORIA A FONDOS CONCURSABLES

INSTITUCIÓN Y/O PERSONA SOLICITANTE:	Ing. Diego Omar Cargua Vergara
NOMBRE DEL PROYECTO:	Plan de acción y formación ciudadana para un modelo de intervención en los tributarios del rio Guayllabamba (Rio Coyago y sus afluentes Río Quinche, Río San Pedro, Río Chitayacu)
CATEGORÍA DE POSTULACIÓN:	Formulación ciudadana y sensibilización
LÍNEA DE PROYECTO:	Plan de acción y formación ciudadana para la intervención Piloto en los tributarios del Río Guayllabamba (Río Coyago).

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL POSTULANTE	
Denominación legal completa y siglas:	Ing. Diego Omar Cargua Vergara
Dirección:	Calacali calle Olmedo y Ambato Oe3-55
Teléfonos:	0990291568 / 02306353
Página web:	
Persona de contacto responsable (cargo):	Ing. Diego Omar Cargua Vergara
Correo electrónico:	carguadiego@yahoo.com
RUC:	1713886404
Tipo de ejecutor:	Persona Natural

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

2.1. Título del Proyecto Propuesto (máximo 3 líneas)

Plan de acción y formación ciudadana para un modelo de intervención en los tributarios del rio Guayllabamba (Rio Coyago y sus afluentes Rio San Pedro, Rio Quinche, Rio Chitayacu)

2.2. Nombre del proponente:

Ing. Diego Omar Cargua Vergara

2.3. Seleccione la categoría en la que se enmarca la

Categoría I Formación ciudadana y sensibilización

2.4 Seleccione la línea de proyecto en la que se enmarca la propuesta

Plan de acción y formación ciudadana para la intervención piloto en los tributarios de Río Guayllabamba (Rio Coyago)

2.4. Presupuesto

Presupuesto total del proyecto [1]	**59730,00**

[1] Presupuesto total del proyecto = Aporte o financiamiento del Fondo Ambiental + aporte

Financiamiento solicitado al Fondo Ambiental (75% máximo)	**44797,50**
Cofinanciamiento proponente (25% mínimo)	**14932,50**

2.5. Cobertura y Localización: **Junta(s) parroquial(es)**
El proyecto será ejecutado en la Parroquia Guayllabamba en los Ríos Quiche, Chitayacu, San Pedro cerca de la desembocadura del Rio Coyago

2.6. Plazo de ejecución del proyecto: (06 meses Inicio (12/2022)- Fin (05/2023).

El proyecto se iniciaría el mes de diciembre y terminará el mes de mayo

3. BENEFICIARIOS

Caracterización de la población objetivo (beneficiarios directos)

Mediante la realización de este proyecto se pretende beneficiar a las barrios de tres sectores diferentes de la parroquia de Guayllabamba los mis que tienen algunos problemas suscitados por el cambio climático y mal usos de los recursos naturales así mismo el deterioro de las riveras de las cuencas d ellos ríos Quinche, rio Chitayacu y rio San Pedro, por la colación de desechos(basura), rellenos no técnicos para la construcción, eliminación de escombros, reducción de la franja vegetal por agricultura , contaminación de los ríos con aguas servidas todas ocasionadas por el desconocimiento de las normativas legales así como las técnicas que existen para mitigar el efecto al ambientales.
Mediante los talleres y capacitaciones de sensibilización se pretende crear una red de personas con conocimiento ecológico los mismos que serán responsable de capacitar a toda la ciudadanía en como ayudar a evitar daños ambientales y como evitar riegos por inundaciones, o efectos catastróficos generados por la contaminación dentro de la parroquia.

Número aprox. de beneficiarios directos:	Personas (total)	1000
	Hombres	500
	Mujeres	450
	Familias	250
Número aprox. de beneficiarios indirectos:	3000	
Organizaciones comunitarias y/o asociaciones[2]:	3 barrios	

contraparte (aporte de la contraparte deberá ser mínimo 25% del "Presupuesto total del proyecto").

[2] Indicar el nombre de las organizaciones comunitarias y/o asociaciones beneficiarias del proyecto.

4. ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS

Las personas directamente involucradas serán los moradores de 3 comunidades colindantes a las riveras de los ríos Quinche, Rio Chitayacu, rio San Pedro aquí se pueden también incluir a las instituciones educativas, asociaciones, clubs deportivos, cooperativas de camionetas, taxis, etc

5. RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO

El proyecto ***Plan de acción y formación ciudadana para un modelo de intervención en los tributarios del rio Guayllabamba (Rio Coyago y sus afluentes Rio San Pedro, Rio Quinche, Rio Chitayacu****) nace de la necesidad de formar ciudadanos responsables con el ambiente, que ayuden a mejorar el entorno donde ellos viven y esta corresponsabilidad ayude a ser amigable con el ambiente y con las personas que ahí viven*

Se pretende hacer un modelo de intervención en tres ríos afluentes del Rio Coyago en un área no mayor a 1 km, para esta intervención se pretende hacer canales de conducción, canales rompe presión utilizando materiales propios de la zona, reforestación con especies nativas, limpieza y eliminación de basura que están dañando el entorno natural de las riveras de los ríos mencionados.

Antes de la intervención es importante socializar a la comunidad las actividades que se van a realizar con el único interés de mejorar las condiciones ambientales de vida de las personas, luego de la socialización se pretende trabajar con mingas comunitarias, las mismas que facilitarán el trabajo en equipo y a la vez mejorara el compromiso de cuidar todas las áreas recuperadas.

Además, se pretende formar una red de personas que quieran aportar a estas iniciativas en otros barrios que tengan los mismos problemas ambientales, con la finalidad de hacer un proyecto replicable.

Se realizará la rotulación de plantas y animales que existan en la zona con la finalidad de sensibilizar a las personas que no deben terminar los pocos recursos naturales que quedan.

Se realizarán evento masivo en un parque de la parroquia donde se incitará a toda la comunidad a ser parte de estas iniciativas que ayuden a mejorar nuestro ambiente.

6. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL Y ANÁLISIS DE PROBLEMA

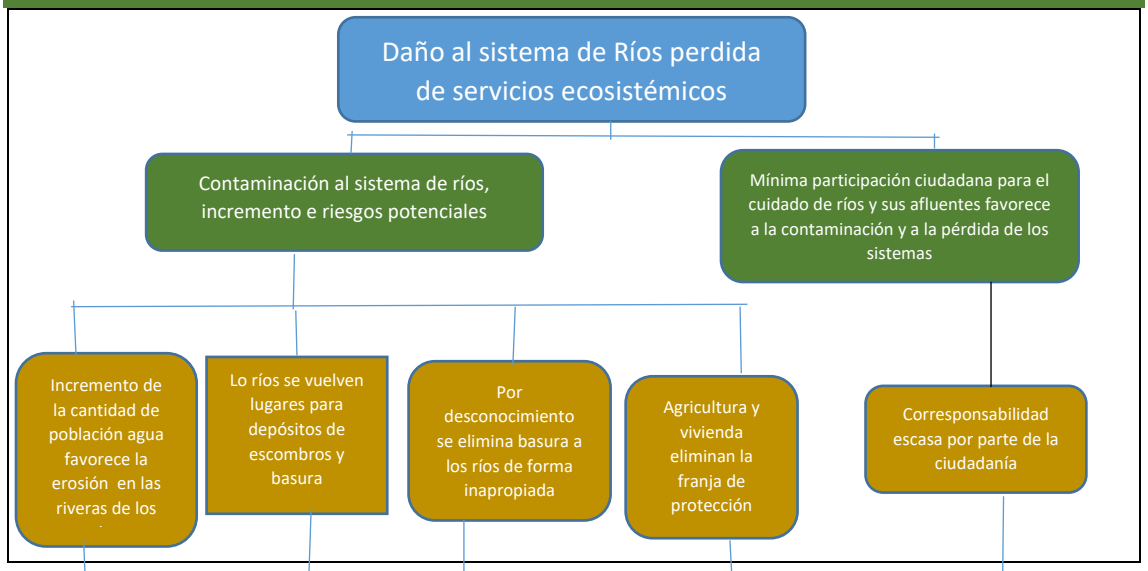
El incremento de la población en las parroquias urbanas del Distrito Metropolitano de Quito, ha generado que cada vez las riveras de los ríos, quebradas, acequias, tengan problemas por: acumulación de basura, escombros, deforestación, la falta de delimitación franjas con cobertura vegetal, todo esto ocasionado por desconocimiento y falta de concientización el problema ambiental, estas acciones han ocasionado muchos problemas en la actualidad, estos problemas enmarcados en general en inundaciones, deslizamientos de tierra, aluviones, malos olores, etc.

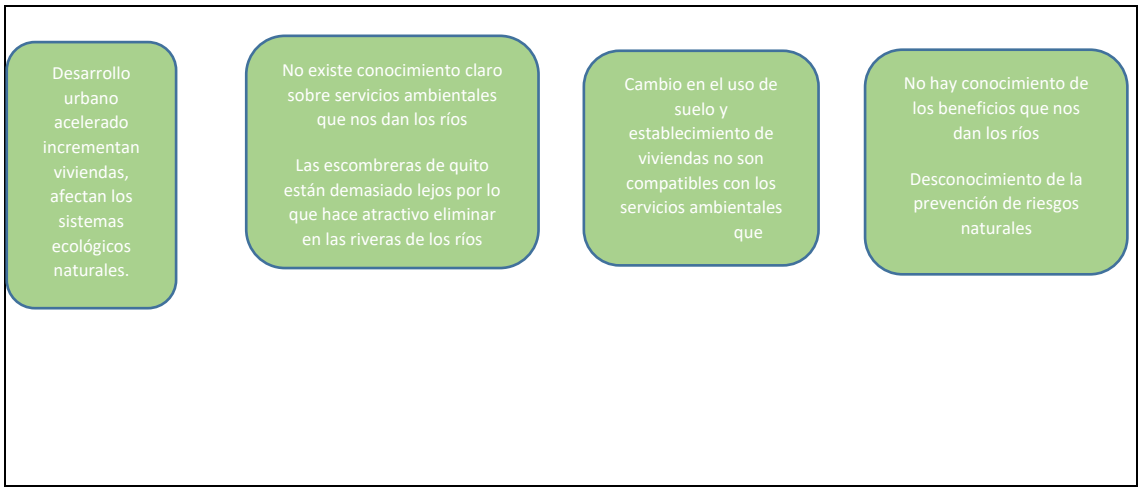
Los principales eventos se los puede resumir en:

- *Riesgos climáticos como el aluvión*
- *Pérdida de las áreas de cobertura vegetal riveras de los ríos de la parroquia.*
- *Arrastre de materiales y sedimentos con daño a sistemas de alcantarillado.*
- *Ocupación de las franjas de protección.*

Todo esto ha generado el malestar de las personas que habitan en la parroquia principalmente las que están cerca de estos ríos, los mismos que están preocupados por las situaciones de riesgos que están viviendo en la actualidad, sumándose a esto el desconocimiento de las acciones que se pueden hacer para mejorar las condiciones ambientales y condiciones de vida en la zona donde radican dentro de la parroquia y sus alrededores.

7. ÁRBOL DE PROBLEMAS





8. OBJETIVOS, RESULTADOS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO

8.1. Objetivo General

Plan de acción y formación ciudadana para un modelo de intervención en los tributarios del rio Guayllabamba (Rio Coyago y sus afluentes Rio San Pedro, Rio Quinche, Rio Chitayacu)

8.2. Objetivos Específicos

Obtener un modelo de intervención de un proyecto piloto en los tributarios del Río Guayllabamba (Río Coyago)

Objetivo Específico 1

- *Estructurar una metodología e implementación de un modelo de sistemas de infraestructura natural en tres ríos de la parroquia Guayllabamba a fuentes al Río Coyago*
- *Establecer procesos formativos construyendo verde*
- *Realizar encuentros comunitarios*
- *Conformar de la Red de cuidado y protección de los ríos*

Resultados esperados: *Mediante la ejecución de este proyecto se pretende generar un modelo de intervención para otros ríos afluentes al Rio Coyago o Ríos de Quito, modelo que debe ser ejecutable en cualquier zona donde se replique, este modelo de proyecto tiene que constar con todas las estructuras básicas que facilite a otras comunidades establecerles de una manera muy fácil.*

1.1 Tener un modelo de intervención ciudadana que ayude que sirva como una gua para otras comunidades que tengan problemas en las reuperacion de las quegradas, rios, acequias, Agregar una breve explicación (máx. 250 palabras).

Actividades:

1.1.1

1.1.2

1.1.3

Objetivo Específico 2

Es la desagregación del objetivo general, corresponde a objetivos más puntuales que contribuyen a lograr el objetivo general del proyecto.

Agregar una breve explicación (máx. 250 palabras).

Resultados esperados

2.1 Agregar una breve explicación (máx. 250 palabras)

Actividades

2.1.1

2.1.2

2.1.3

Objetivo Específico 3

Es la desagregación del objetivo general, corresponde a objetivos más puntuales que contribuyen a lograr el objetivo general del proyecto.

1. *Agregar una breve explicación (máx. 250 palabras).*

Resultados esperados

3.1 Agregar una breve explicación (máx. 250 palabras)

Actividades

3.1.1

3.1.2

3.1.3

En caso de contar con más objetivos por favor añádalos.

9. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

Recuperar física y ambientalmente, el Río Quinche, el Río Chitayacu, El Río San Pedro, mediante la implementación de soluciones naturales que favorezcan a la regeneración de la cobertura vegetal, mejoramiento de los servicios ambientales, promoviendo la resiliencia de estos sistemas de drenaje natural para que puedan hacer frente a eventos meteorológicos, partiendo como elemento transversal y articulador a la participación ciudadana, estableciendo un modelo garantice una gestión colectiva con miras a brindar elementos territoriales constituyendo medidas de adaptación al cambio climático.

Las estrategias para la ejecución del proyecto se enmarcan en:

- *La puesta en ejecución de infraestructura natural como parte del paraguas establecido de soluciones basadas en la naturaleza la cual es reconocida internacionalmente como una estrategia de conservación que usa a la naturaleza como mecanismo de conservación la cual es ampliamente reconocida que constituye una medida de adaptación al cambio climático y mecanismo para la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.*

La siguiente estrategia que plantea el proyecto para la recuperación ambiental de tres ríos afluentes al Río Coyago basada en Comunidades (Abc) misma que muy interesante especialmente para el trabajo con las comunidades más vulnerables, rurales y urbanas. La aplicación de la AbC requiere del fortalecimiento y de la renovación de la relación y el trabajo entre las entidades gubernamentales y las poblaciones locales. La AbC es una estrategia local, por lo tanto, los ejecutores principales son las entidades territoriales y locales (o entidades con vinculación territorial/local) como GADs parroquiales rurales, Administraciones Zonales, Secretarias Metropolitanas, comunidad entre otros

10 SINERGIAS Y ALIANZAS

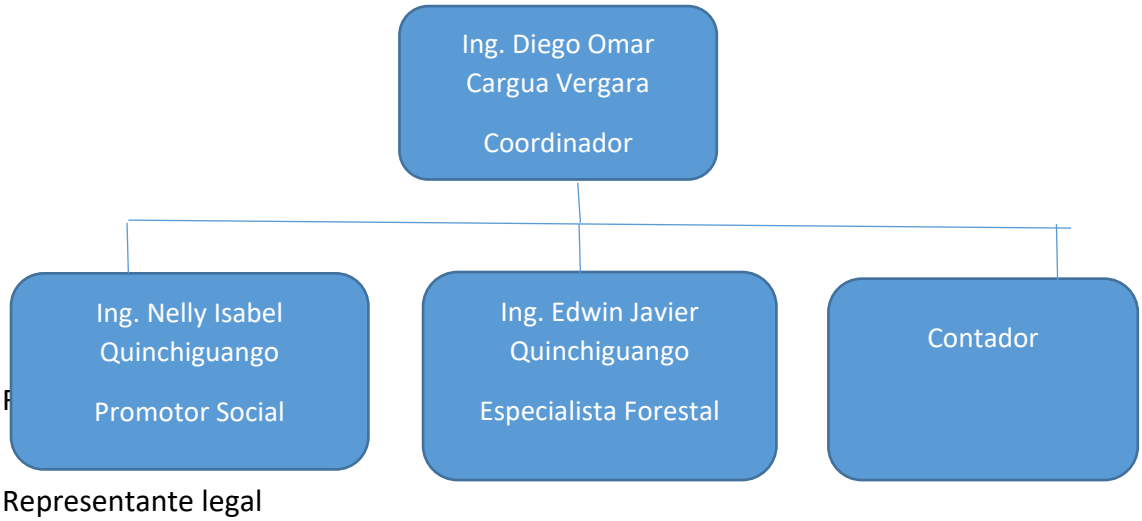
Describir las instituciones socias o aliadas y su forma de contribución al proyecto (monetaria, bienes e insumos, experticia u otro tipo de contribución).

Nombre de la organización	Tipo	Forma de contribución
Vivero Calacali	Privada	Bienes, insumos, asistencia técnica
GAD Parroquial Guayllabamba	Publica	Logística, mano de obra

¿Se han establecido sinergias con otras iniciativas (o proyectos) en la zona? ¿Cuáles?

¿Existen otras iniciativas relacionadas con el sector de intervención en la misma zona? ¿Quién (es)?

11. MODELO DE GESTIÓN



Representante legal

12.ESTUDIOS REALIZADOS O EN PROCESO

Recorrido de reconocimiento de las zonas a intervenir

13. APROPIACIÓN Y COMPROMISO DE LOS BENEFICIARIOS

Indicar las estrategias contempladas para fomentar la apropiación y el compromiso de los beneficiarios con respecto a las actividades del proyecto (máx. 300 palabras).

14. ESCALABILIDAD

El proyecto puede tener una mayor cantidad de acogida pues muchas personas se enterarán de la ejecución de proyecto por medio de las redes sociales, por medio del evento masivo donde muchas personas ajenas al proyecto conocerán las alternativas que se pueden hacer beneficio del medio ambiente.

15. REPLICABILIDAD

Este proyecto al establecerse como un proyecto piloto está estructurado tal forma que se pueda replicar fácilmente en cualquier parte, razón por la cual todos los entes involucrados, así como los insumos y materiales utilizados para la ejecución de la mima tienen que ser del propio sitio garantizando de esta manera la replicabilidad dentro de

la parroquia, así mismo se puedan replicar en todos los sitios donde se considere la recuperación de los ríos

16. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DEL PROYECTO

Descripción del Riesgo	Acciones	Estado
Legal	• Pedir autorización antes de ingresar a los predios • No ingresar a sitios conflictivos	Ninguno Ninguno
Falta de interés de las comunidades	• Socializar las iniciativas de proyecto. • Buscar incentivos simbólicos para las personas que apoyan activamente la proyecto	Ninguno Ninguno
Demora en el desembolso de recursos	• Trabajar con recursos propios • Realizar actividades que necesiten menos recurso.	Ninguno Ninguno
Riegos Climáticos	Tomar decisiones sobre las actividades que se va ha realizar sin descuidar el factor humano	Ninguno

17. ANÁLISIS DE COSTO – BENEFICIO

El Costo beneficio del proyecto se traduce en la reducción de costos y prevención de impactos que se puedan generar por eventos climáticos adversos, por presencia de basura y escombros, pérdida de la cobertura vegetal, que conlleva en caso de un suscitarse un evento la necesidad de movilizar la maquinaria municipal para la limpieza rencauce de aguas.

La prevención acompañada de medidas de control natural constituye posibilidades de reducción de costos y evitar daños y pérdidas humanas como las ocurridas en el aluvión de la Gasca meses atrás.

Una comunidad empoderada y capacitada a través de una red beneficia en el cuidado y protección de las quebradas, generan sentido de apropiación presencia de una estructura

social sólida, reflejada principalmente a directivas barriales fortalecidas con suficiente liderazgo y una ciudadanía que participe activamente, lo cual facilita desde las convocatorias hacia la ciudadanía y desarrollo de actividades colectivas.

18. SISTEMA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

Describir el sistema de monitoreo y evaluación para (i) verificar que las acciones y resultados previstos se están cumpliendo; (ii) identificar a tiempo las oportunidades, amenazas o debilidades del proyecto y recomendar medidas correctivas para optimizar los resultados deseados; y (iii) evaluar el impacto de los resultados alcanzados (máx. 500 palabras).

19. EJES TRANSVERSALES

19.1. Participación ciudadana

Entendemos por participación ciudadana, el involucramiento activo de los ciudadanos y las ciudadanas en todos procesos de toma de decisiones que tienen repercusión en sus vidas.
La importancia de socializar el proyecto para establecer objetivos claros que nos permitan mejorar las condiciones de vida de las personas que serán los beneficiarios directos del proyecto.
El proyecto es de carácter ambiental y riegos & catástrofes por mal manejo de nuestros recursos naturales, por lo cual la participación ciudadana es el eje principal de cada proyecto.

19.2. Enfoque de género

El proyecto tiene como eje principal la construcción de relaciones de género equitativas, justas y no reconoce la existencia de otros tipos de discriminaciones origen étnico, social, orientación sexual, identidad de género.

19.3. Sostenibilidad

La sostenibilidad se garantiza a través de infraestructuras naturales de bajo costo que en la práctica han generado resultados en la prevención y cuidado de sistemas hídricos. A ello se suma una comunidad capacitada en protección de quebradas conformadas por una red que es escalable a nivel zonal y distrital. La iniciativa propuesta cumple con las recomendaciones y disposiciones establecidas por la corte constitucional y que obliga al municipio a promover acciones de protección con enfoque verde azul.

20. LISTA DE ANEXOS

Adjuntar los siguientes anexos: (se encuentran en archivo de Excel)

Anexo 1 del Formulario 2: Matriz de Marco Lógico.

Anexo 2 del Formulario 2: Cronograma valorado de ejecución.

Anexo 3 del Formulario 2: Presupuesto del proyecto y cronograma de desembolsos.

Anexo 4 del Formulario 2: Justificación de consultorías.

Anexo 5 del Formulario 2: Lista de control de documentos habilitantes.