

**PASTORAL SOCIAL CARITAS LATACUNGA (ECUADOR)
CONVENIO MICROPROYECTOS CARITAS ECUADOR - CARITAS ITALIANA**

**IMPLEMENTACION DE 60 BIO FILTROS PURIFICADORES DE AGUA PARA EL
MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS DE LAS
PARROQUIAS LA ESPERANZA, CHUGCHILAN E ISINLIVI DE LA PROVINCIA DE
COTOPAXI, COMO APOORTE A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA**

Lata2013_01

1. LUGAR DE INTERVENCION DEL PROYECTO

País: Ecuador

Región: Sierra

Provincia: Cotopaxi

Diócesis: Diócesis de Latacunga

Cantón: Latacunga

Parroquia administrativa: La Esperanza, Chugchilan e Isinlivi

Parroquia eclesiástica: La esperanza, Chugchilan e Isinlivi

Comunidad: Recintos Pueblo, el Palmar, Yacuchaqui, Amanta, Chinaló Alto, Itualó y Samilpamba

2. TITULO DE PROYECTO

Implementación de 60 Bio filtros purificadores de agua para el mejoramiento de la calidad de vida de las familias campesinas de las parroquias La Esperanza, Chugchilán e Isinlivi de la provincia de Cotopaxi, como aporte a la Seguridad Alimentaria

3. SOLICITANTE LOCAL DEL MICROPROYECTO

Pastoral Social Caritas Latacunga

Vicario Pastoral Social Caritas Latacunga: P. Giorgio Peroni

giorgio_peroni@yahoo.com

4. INTERMEDIARIO DE LA SOLICITUD

Pastoral Social Caritas Ecuador; Ulloa N24-109 y Av. Colón, Quito, Ecuador;

P. Giorgio Peroni, Secretario Ejecutivo, gperoni@caritasecuador.org

Coordinadores de Microproyecto:

P. Joseba Segura jsegura@microproyectos.info

Michelle Loor (gestión económica): mloor@microproyectos.info

Tlfnos: +593 2 2556727, +593 2 2223140; Fax:+593 2 2556727

5. RESPONSABLE DIRECTO DEL MICROPROYECTO

Nombre: Ing. José Calvopiña

Cargo: Coordinador del Programa de Agricultura Sostenible Caritas Latacunga

Experiencia: 16 años como coordinador y Técnico del Programa

Correo electrónico jose_anibal72@hotmail.com ; proagrop5@hotmail.com

Dirección: Calle Quito 64-03 y Rafael Silva

Teléfonos: 032805168 cel. 0984659548

6. RESPONSABLE LEGAL

Pastoral Social Caritas Latacunga

Representante: Victoriano Naranjo

Cargo: Obispo de la Diócesis de Latacunga

Teléfonos: 032810264

Dirección: Quijano y Ordoñez y General Maldonado

Correo electrónico: victorianont@hotmail.com

7. Visto bueno del Obispo

En anexo se adjunta la carta del obispo

8. ORIGEN Y JUSTIFICACION DEL MICROPROYECTO

Antecedentes.-

Actualmente las viviendas con agua entubada en el sector rural de Sigchos son el 58%,. Es necesario priorizar la intervención en el cantón con alto porcentaje de déficit de agua donde a su vez se presentan altos índices de población con parasitosis y enfermedades de diarreas.

En las parroquias de Isinliví y Chugchilan, muy pocas personas se abastecen de este importante líquido vital a través de la red que tienen las parroquias que actualmente es regular y en mínimas condiciones organolépticas que demuestran un manejo inadecuado del sistema de captación de tratamiento y de mantenimiento del sistema.

La mayoría de las viviendas se abastecen de agua de los riachuelos, acequias contaminadas o aguas de pozos, incluso todavía hay familias que acarrear el agua en animales hasta sus hogares desde largas distancias.

El proyecto apunta a contribuir con la salud de las familias en vista de que los gobiernos locales y de turno no dan respuesta a las necesidades del pueblo campesino y de esta manera también estamos aportando a que las familias tengan un nivel de vida en mejores condiciones, aportaremos a la disminución de enfermedades gástricas lo que más les afecta a estas poblaciones debido a que no poseen niveles adecuados de tratamiento.

Los recintos de Puenbo, El Palmar y Yacuchaqui se encuentran ubicados en el subtrópico de la Provincia de Cotopaxi del Cantón Pujilí, y Sigchos, en una zona de transición gozan de abundante agua de forma natural, pero ésta al estar en contacto con la misma naturaleza se contamina fácilmente con excrementos de los animales silvestres, domésticos y a veces hasta con eses humanas, ocasionando graves infecciones intestinales, puesto que no cuentan con los niveles básicos de filtración, son tomados directamente de la fuente mediante tubería pvc.

Razón por la cual mediante esta propuesta queremos contribuir con la elaboración de los bio filtros construidos de forma artesanal que son efectivos para el caso, para purificar el agua de las impurezas macro y microbiológicas.



9. OBJETIVOS DE MICROPROYECTO DE DESARROLLO Y RESULTADOS ESPERADOS

Objetivo general

Contribuir al buen vivir de las familias campesinas mediante la implementación de 60 bio filtros para la purificación de las aguas entubadas en los recintos pertenecientes a las parroquias de Chugchilan, La Esperanza e Isinlivi.

Objetivos Específicos

- Capacitar sobre el aprovechamiento adecuado de los recursos naturales (agua)
- Capacitar en el uso, ventajas y desventajas de los bio filtros contando con la presencia de los todos los beneficiarios directos e indirectos.
- Analizar y comprobar la eficiencia de los bio filtros mediante análisis bioquímicos.

Resultados Esperados

R1.O1. 80 familias capacitadas en el adecuado aprovechamiento de los recursos naturales (agua).

R1.O2. 60 familias capacitadas y cada una cuenta con su bio filtro en sus viviendas.

R1.O3. 60 familias gozan de agua filtrada en condiciones óptimas para el consumo.

Actividades por resultado

A1.R1.O1. ejecutar 4 Taller de capacitación en el uso y manejo adecuado de los recursos naturales (agua) manejo de páramos, cuencas y micro cuencas

A1.R1.O2. 2 eventos de capacitación en el manejo de los bio filtros

A2.R1.O2. Comprar los accesorios para ensamblar los bio filtros.

A2.R2.O2. Armado e instalación de los bio filtros en cada hogar de las familias beneficiadas.

A1.R1.O3 Realizar cuatro análisis de agua dos antes de conectar el bio filtro y dos después de conectado.

Metodología.-

La metodología a emplearse en el presente proyecto es teórico práctica mediante la proyección de videos, diapositivas y experiencias de otros lugares que tiene experiencia en el uso de los bio filtros, se dará seguimiento para ver el uso adecuado de los bio filtros y para que el proyecto tenga un efecto positivo.

Continuidad y autosuficiencia.-

La educación es uno de los métodos más eficaces para que los pueblos sean capaces de efectuar sus propios cambios, entonces dentro de todos los proyectos es muy importante los eventos de capacitación para que los beneficiarios puedan aprovechar de sus recursos propios de una manera adecuada y eficaz.

La sostenibilidad de proyecto está en función del adecuado manejo y uso de los bio filtros.

10. TIEMPOS DE REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES

La ejecución del cronograma de actividades estará en función de la aprobación y financiamiento del proyecto el cual tendrá duración de 4 meses a partir de la transferencia de los recursos.

ACTIVIDADES	MESES DEL AÑO			
	1	2	3	4
Ejecutar 4 talleres de capacitación en el uso y manejo adecuado de los recursos naturales (agua) manejo de páramos, cuencas y micro cuencas				
2 eventos de capacitación en el manejo de los bio filtros				
Comprar los accesorios para el armado de los bio filtros.				
Armado e instalación de los bio filtros en cada hogar de las familias beneficiadas.				
Realizar cuatro análisis de agua dos antes de conectar el bio filtro y dos después de conectado.				
Seguimiento				

11. PRESUPUESTO Y APORTACION (en Euros)

Insumos e inversiones	Cantidad	Costo Unitario	Costo Usd	Aporte Caritas Latacunga	Aporte Comunidad	Monto Solicitado	Costo Total
Talleres de socialización, capacitación , sensibilización y doctrina social de la iglesia	6	100	600.00				
Bio filtros	60	60,00	3600.00				
Análisis bio químico del agua	6	150,00	900.00				
Material pétreo para el filtrado	1	300,00	300.00				
Transporte a las comunidades	2	200.00	400.00				
Visitas de seguimiento	4	100.00	400.00				
Total solicitado						6200	6200,00
Mano de obra	60	10.00	600.00		6000,00		6000.00
Ejecución y asesoramiento del proyecto (técnicos)	2	500.00	1000.00	1000.00			1000.00
Total USD.				1000.00	6000.00	6200	13200.00
Costo Total en Euros (cambio de 1.20 x dólar)							

Nota: No se realizara compras en el extranjero de ningún tipo puesto que todos los insumos necesarios para la implementación del proyecto podemos conseguirlos en el medio local.

Indicar, con detalle, fuera del presupuesto, posibles cofinanciadores procedentes de otras realidades locales y/o: Diócesis, Parroquias, Congregaciones, Instituciones Religiosas, y demás.

No existen cofinanciadores, únicamente el Programa de Agricultura Sostenible de Caritas Latacunga que aporta con el asesoramiento de los dos técnicos existentes en el Programa.

Indicar el costo total del proyecto en USD y en Euros, incluyendo valorizaciones y, si fuera el caso, recursos provenientes de otras fuentes.

Aportes	USD	EUROS
Aporte de la Comunidad	6000.00	5000.00
Aporte Pastoral Social Caritas Latacunga	1000.00	833.33
Aporte solicitado	6200.00	5166,66
Total	13200.00	10999.99

Indicar, finalmente, el aporte solicitado a Caritas Italiana, en USD y en euros, especificando el tipo de cambio utilizado.

Presupuesto solicitado	Tipo de cambio €/€	USD	EUROS
Caritas Italiana	1.20	6200.00	5166.66

Datos de cuenta bancaria donde se realizará la transferencia si el microproyecto fuera aprobado

Banco Intermediario

STANDARD CHARTERED BANK

SWIFT: SCBLUS33

ABA: 026002561

NEW YORK - USA

Banco Beneficiario

BANCO DE GUAYAQUIL

SWIFT: GUAYECEG

Nº CUENTA: 3544032063001

GUAYAQUIL –ECUADOR

Beneficiario Final

TITULAR: PASTORAL SOCIAL CARITAS ECUADOR (microproyectos)

Nº CUENTA EN BANCO GUAYAQUIL: 28977182

Agradecemos desde ya por su atención favorable a la presente y nos despedimos a la espera de sus noticias.

Atentamente,

P. Giorgio Peroni
Director de PS Caritas diocesana

Ing. José Calvopiña
Responsable directo del microproyecto

LISTADO DE ANEXOS

- Solicitud de la comunidad de beneficiarios.
- Carta de respaldo del Sr. Obispo.
- Fotos de la comunidad y zona de intervención que ilustren necesidad del Microproyecto.
- Proformas de componentes o servicios que deben ser adquiridos.

Bio filtro Tomas de agua



Latacunga, 18 de Enero del 2014

P. Giorgio Peroni

Vicario de Pastoral Social Caritas Latacunga

Estimado Padre, mediante el presente queremos hacer llegar nuestros más sinceros saludos y desearle éxitos en las funciones que lleva acabo día a día, el motivo por el cual nos dirigimos a ud. es para solicitarle que nos ayude con proyecto de filtración del agua, ya que nosotros nos servimos este líquido vital de una manera natural sin ninguna tratamiento lo que no causa graves afecciones en la salud.

Esperando tener una respuesta positiva nos despedimos de ud. sin antes pedir a Diosito que le colme de bendiciones.

Atentamente:

Alberto Pilatasig

Graciela Cepeda

Presidente de la comunidad de Yacuchaqui Representante del Recinto El Palmar

Latacunga 10 de Febrero del 2014

Me permito recomendar el proyecto de **Implementación de 60 filtros purificadores de agua para el mejoramiento de la calidad de vida de las familias campesinas de las parroquias de La Esperanza, Chugchilan e Isinliví de la provincia de Cotopaxi, como aporte a la seguridad alimentaria.** Presentado por la Pastoral Social Caritas de la Diócesis de Latacunga.

Es parte de la iniciativa de la propia iglesia que quiere acompañar a los sectores vulnerables, puesto que los campesinos son parte de estos sectores. Mas el trabajo de campo es muy significativo para la familia porque permite conseguir una alimentación sana y nutritiva manteniendo el equilibrio armonioso entre la naturaleza y el hombre en un mutuo respeto como seres parte de la creación de Dios.

Espero que el apoyo de Caritas Italiana sea una expresión de la solidaridad de las comunidades cristianas y lograra hacer efectiva la esperanza de crecimiento y de desarrollo integral que es parte de la línea Pastoral de la Iglesia de Latacunga.

Dios quiera que esta petición tenga buena acogida...

Dios bendiga sus trabajos apostólicos

Victoriano Naranjo Tovar

OBISPO DE LATACUNGA