



CARITAS Schweiz
Suisse
Switzerland
Suiza



PROYECTO MANEJO INTEGRAL DE CUENCA DEL RIO COROICO (MIC III)

TÉRMINOS DE REFERENCIA

CONSULTORÍA: IMPLEMENTACION DE ACCIONES EN GESTIÓN INTEGRADA DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CUENCA DEL RÍO COROICO

1. ANTECEDENTES

El proyecto “Gestión de riesgos y promoción de medios de vida resiliente en el marco de una gestión sostenible de los recursos naturales en la Cuenca del Río Coroico”, conocido como “Proyecto Mi Cuenca Mi Casa”, financiado por: el Ministerio Federal Alemán para el Desarrollo Económico y la Cooperación (BMZ), Caritas Alemania y Caritas Suiza y ejecutado por Caritas Coroico, Agua Sustentable y PROMETA, tiene el objetivo de fortalecer la resiliencia de los medios de vida sociales, económicos y ecológicos de la población local de la cuenca del Río Coroico frente a los efectos del cambio climático.

En el marco del proyecto Mi Cuenca Mi Casa y por parte de la ONG Agua Sustentable, se ejecutan acciones en gestión integral de residuos sólidos según plan o programa que cada uno de los municipios de Coroico, Caranavi, Guanay, Teoponte y distrito Zongo del municipio de La Paz, está implementando en su territorio. Desde el proyecto, se requiere un consultor especialista en gestión integral de residuos sólidos y en la modalidad de consultoría de servicios por producto para la implementación de acciones conjuntamente con equipo técnico de cada Gobierno Autónomo Municipal de la cuenca del río Coroico.

2. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

2.1 Objetivo General

Implementar acciones en gestión integrada de residuos sólidos en las comunidades de los municipios de la cuenca del río Coroico

2.2 Objetivos Específicos

- a) Fortalecer capacidades a todos los actores a través de un plan de capacitación multiactor en gestión integrada de residuos sólidos, en educación ambiental, en reciclaje y manejo de residuos orgánicos.
- b) Actualizar el estado actual del manejo integral de residuos sólidos en los cinco municipios de la cuenca del río Coroico.
- c) Contribuir en el diseño y/o en la implementación de acciones de los planes y programas en gestión integral de residuos sólidos de los municipios de Coroico, Caranavi, Guanay, Teoponte y distrito Zongo del municipio de La Paz.
- d) Formular una propuesta de programa de manejo de residuos orgánicos para los cinco municipios de la cuenca del río Coroico.



CARITAS Schweiz
Suisse
Svizzera
Svizzera



3. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN Y REQUISITOS DEL CONSULTOR

Según al Manual PV-005-AS De Políticas de Procesos Administrativos, se realizará la contratación de un servicio de asesoría en la modalidad de consultoría por producto a través de la selección de proponentes, de acuerdo a la base de datos de Agua Sustentable.

El (La) consultor(a) deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Formación Académica: Licenciatura en ingeniería civil, ambiental, biológica, agronómica o ramas afines.
- b) Postgrados y/o cursos en gestión integrada de residuos sólidos, en reciclaje, pre y procesamiento de residuos plásticos, manejo de residuos orgánicos, contaminación y problemas ambientales.
- c) Experiencia general de 5 años desde la emisión del título en provisión nacional:
 - Elaboración de planes de gestión integrada de residuos sólidos en cuencas hidrográficas y otros territorios (municipios).
 - Implementación de planes de gestión integrada de residuos sólidos en las cuencas hidrográficas y/o territorios municipales.
 - Planificación, implementación y monitoreo de actividades en recolección y/o procesamiento de residuos sólidos, reciclaje y manejo de residuos orgánicos.
 - Incidencia de la gestión integrada de residuos sólidos en tomadores de decisión y otros actores clave.
- d) Experiencia específica de 3 años relacionados a:
 - Planificación, organización y desarrollo de talleres participativos en educación ambiental, gestión de residuos sólidos, procesamiento y transformación de residuos sólidos, reciclaje y manejo de residuos orgánicos.
 - Elaboración e implementación de plan de gestión integrada de residuos en cuencas hidrográficas y municipios.
 - Elaboración y/o implementación de plan de educación ambiental en cuencas hidrográficas y municipios.
 - Elaboración de proyectos en manejo de residuos orgánicos.
 - Recolección y análisis de información primaria y secundaria en residuos sólidos.
 - Organización de logística para trabajos en campo, talleres y cursos de fortalecimiento de capacidades.
- e) Conocimientos en normativas ambientales e instrumentos de gestión ambiental.
- f) Conducción de vehículos 4x4.

4. PLAZO DE LA CONSULTORÍA

La consultoría tendrá un plazo desde la fecha de suscripción del contrato hasta el día 16 de diciembre de 2024.

5. ACTIVIDADES

- a) Elaborar plan de trabajo y cronograma de actividades.



CARITAS Schweiz
Suisse
Switzerland
Svizzera



- b) Diseñar e implementar un plan de capacitación multiactor en gestión integrada de residuos sólidos y educación ambiental, en manejo de residuos orgánicos a técnicos municipales y de otras instituciones y comunidades de los municipios de la cuenca del río Coroico.
- c) Llevar a cabo un diagnóstico del estado actual del manejo integral de residuos sólidos y manejo de residuos orgánicos, mediante la recolección y análisis de información primaria y secundaria en los municipios de Coroico, Caranavi, Guanay, Teoponte y distrito Zongo del municipio de La Paz.
- d) Apoyar en el diseño y/o en la implementación de los planes y programas de gestión integrada de residuos sólidos de los municipios de Coroico, Caranavi, Guanay, Teoponte y distrito Zongo del municipio de La Paz.
- e) Elaborar una propuesta de programa de manejo de residuos orgánicos a través de fortalecimiento de capacidades y talleres de concertación con los actores de cada uno de los municipios.

6. PRODUCTOS

PRODUCTO 1: PLAN DE TRABAJO Y CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Documento de plan de trabajo detallado según actividades y productos; un cronograma de actividades según productos entregables y el alcance de la consultoría

Medio verificable: Un documento digital.

PRODUCTO 2: PLAN DE CAPACITACIÓN MULTIACTOR EN GESTIÓN INTEGRADA DE RESIDUOS SÓLIDOS, EN EDUCACIÓN AMBIENTAL Y EN MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS DISEÑADO E IMPLEMENTADO

Documento sistematizado de plan de capacitación multiactor en gestión integrada de residuos sólidos, en educación ambiental y en manejo de residuos orgánicos diseñado e implementado, a técnicos municipales y de otras instituciones y comunidades de los municipios de la cuenca del río Coroico.

Medio verificable: Documento sistematizado de plan de capacitación diseñado e implementado, cinco talleres, metodología, formulario de evaluación de los eventos (encuestas KAP), fotografías, videos y planillas de asistencia (todos en formato digital e impreso si corresponde).

PRODUCTO 3: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DEL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LOS MUNICIPIOS DE COROICO, CARANAVI, GUANAY, TEOPONTE Y DISTRITO ZONGO DEL MUNICIPIO DE LA PAZ

Cinco documentos de diagnóstico del estado actual del manejo integral de residuos sólidos y manejo de residuos orgánicos en los municipios de Coroico, Caranavi, Guanay, Teoponte y distrito Zongo del municipio de La Paz.

Medio verificable: Documento digital, lista de participantes de cinco talleres, formulario de evaluación (encuestas KAP), fotografías y mapas digitales.



CARITAS Schweiz
Suisse
Switzerland
Svizzera



PRODUCTO 4: APOYO EN EL DISEÑO Y/O EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE GESTIÓN INTEGRADA DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LOS MUNICIPIOS DE COROICO, CARANAVI, GUANAY, TEOPONTE Y DISTRITO ZONGO DEL MUNICIPIO DE LA PAZ

Documento sistematización y análisis del apoyo de diseño y/o en la implementación de acciones de los planes y programas de gestión integrada de residuos sólidos de los municipios de Coroico, Caranavi, Guanay, Teoponte y distrito Zongo del municipio de La Paz.

Medio verificable: Documento digital. Incluye, actas, planillas de asistencia, fotografías y videos (todos en formato digital e impreso si corresponde).

PRODUCTO 5: PROPUESTA DE PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS

Cinco documentos con propuesta de manejo de residuos sólidos para los municipios de Coroico, Caranavi, Guanay, Teoponte y distrito Zongo del municipio de La Paz.

Medio verificable: Documento digital. Incluye actas de cinco talleres de concertación, formulario de evaluación (encuestas KAP), planillas de asistencia de cinco talleres de fortalecimiento de capacidades, fotografías y videos (todos en formato digital e impreso si corresponde).

PRODUCTO 6: INFORME FINAL DE CONSULTORÍA

Documento con informe final de consultoría que incluye lecciones aprendidas, recomendaciones de próximas acciones y sostenibilidad de las mismas en cada municipio.

Medio verificable: Documento digital.

7. FORMA DE PAGO

Se realizarán pagos contra entrega de productos según el siguiente detalle:

Producto	% Pago	Plazo
Producto 1	15	5 días calendario
Producto 2	20	4 de julio de 2024
Producto 3	20	16 de agostos de 2024
Producto 4	20	20 de septiembre de 2024
Producto 5	15	13 de noviembre de 2024
Producto 5	10	16 de diciembre de 2024

Los pagos se realizarán previa aprobación del Coordinador del Proyecto y presentación de comprobante de pago al Sistema Integral de Pensiones - Gestora Pública (si corresponde) y emisión de factura correspondiente.



CARITAS Schweiz
Suisse
Switzerland
Svizzera



8. SUPERVISIÓN Y COORDINACIÓN

La consultoría será supervisada por el Coordinador del proyecto; asimismo, las actividades y la aprobación de los productos.

9. PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Preparar una propuesta técnica según los objetivos, actividades y resultados esperados de la consultoría; no se aceptará copias de los términos de referencia. Preparar una propuesta económica con presupuesto de honorarios y costos de obligaciones de Gestora e impuestos de ley.