

## Términos de Referencia

### **CONSULTORIA PARA LA EVALUACIÓN FINAL CUANTITATIVA DE 24 SISTEMAS DE VIDA EN EL MARCO DEL PROYECTO BIOCULTURA Y CAMBIO CLIMATICO (SEGUNDA FASE)**

(Enero de 2019)

#### **1. Antecedentes.**

El proyecto Biocultura y Cambio Climático (PBCC) se viene ejecutando desde el año 2015 en su segunda fase y tiene previsto su cierre en la gestión 2019. Tiene como objetivo el fomento de las capacidades institucionales para la implementación y financiamiento de la resiliencia climática y el desarrollo integral de comunidades rurales vulnerables a los efectos del cambio climático en Bolivia a través de la implementación de Planes de Resiliencia climática para el Vivir Bien.

El proyecto se fundamenta en un enfoque integral bajo la premisa de que para lograr cambios sostenibles se debe actuar en cuatro cuadrantes, el individual interior, el colectivo interior, el individual exterior y el colectivo exterior.

En general, los esfuerzos de proyectos similares hicieron o hacen énfasis en el cuadrante de colectivo exterior, que es aquel en el que los resultados son más tangibles y se traducen, por ejemplo, en normas o financiamiento.

Sin embargo, existen otras dimensiones en las que se puede hacer evidente que se está desarrollando un entorno en el que se suscitan cambios sostenibles en las prácticas de los actores locales orientados hacia la adaptación progresiva a los efectos del cambio climático y por tanto hacia la resiliencia.

La medición de los efectos que se logran a partir de la intervención del proyecto en este esquema de integralidad es sin duda compleja. Es por ello que el PBCC desde su inicio en su primera fase, ha contado con el asesoramiento de la Asociación Agroecológica Universidad Cochabamba (AGRUCO) para el desarrollo conceptual del sistema de monitoreo de efectos del proyecto.

En este marco, AGRUCO ha realizado el levantamiento de la línea de base de los indicadores de efecto para los 24 sistemas de vida que comprende el PBCC, ejercicio que se llevó adelante entre las gestiones 2015 y 2016. Posteriormente, llevo a cabo la evaluación parcial de medio término, denominada así porque alcanzó a evaluar solamente a 17 sistemas de vida durante el primer tramo de la gestión 2017.

No obstante, por temas de orden administrativo, esta Asociación no se hará cargo de la evaluación final de los 24 sistemas de vida. El diseño metodológico de la evaluación prevista no debe dejar de lado el asesoramiento conceptual brindado por AGRUCO a lo largo del proyecto, por lo que se espera que asimile los

conceptos de integralidad pero haciendo énfasis en los indicadores que proporciona el documento de proyecto (Adjunto).

## **2. Objetivo**

Evaluar cuantitativamente los indicadores de efecto del Proyecto Biocultura y Cambio Climático en veinticuatro (24) sistemas de vida ubicados en seis departamentos del oeste del país.

## **3. Objetivos Específicos**

Los objetivos específicos son los siguientes:

- Proponer una metodología apropiada y eficiente que asegure consistencia de resultados sobre la base de los ejercicios previos (Línea de base y evaluación intermedia).
- Organizar e implementar el trabajo de campo para la recolección de datos.
- Cuantificar los efectos de los indicadores, identificando los elementos, relaciones, y contextos que los explican.

## **4. Alcance del Trabajo**

El sistema de Monitoreo y Evaluación del PBCC incluye siete indicadores de efecto que se detallan a continuación:

- i. Se ha implementado políticas públicas, planes a nivel de gobiernos sub nacionales, normas locales que mejoran la gestión pública y social del CC en 50%.
- ii. Se ha incrementado en 50% el gasto público de los municipios socios del proyecto en ACC y RRD.
- iii. En los territorios atendidos por el proyecto se han mejorado en 40.000 Ha. las funciones ambientales y el estado de conservación, que incrementan la resiliencia climática (fuente secundaria).
- iv. Se ha incrementado y diversificado el ingreso monetario de 15.000 familias en un 25%, respecto a la línea base a través del aumento de la productividad y un mejor acceso al mercado
- v. Se ha mejorado el estado de la seguridad y soberanía alimentaria frente al CC de las familias involucradas en un 20%, y se ha reducido la malnutrición en niños de 0 a 3 años en 30%, respecto a la línea base (fuente secundaria)
- vi. Se han fortalecido las capacidades socioculturales de respuesta al CC en al menos 80% de las comunidades atendidas
- vii. En por lo menos 80% de las 400 comunidades atendidas por el proyecto las capacidades de las mujeres y de sus organizaciones para responder a los efectos del CC se han incrementado

La empresa consultora deberá establecer el valor actual de estos indicadores para los 24 Sistemas de Vida (27 municipios) que han sido intervenidos por el Proyecto durante su segunda fase.

A través de esta consultoría se deberá determinar si estos indicadores han variado positiva o negativamente y su correspondiente magnitud como consecuencia de la intervención del Proyecto, como resultado de la comparación con los resultados de las evaluaciones previas y/o datos históricos recolectados por la empresa consultora.

La empresa consultora deberá analizar los datos con procedimientos probados y comunicar los resultados a través de un informe que muestre los logros del proyecto en cuanto a los indicadores de efecto. Estos resultados deberán ser compartidos al personal del proyecto, así como a miembros de la agencia financiadora.

## **5. Experiencia de la empresa consultora**

### **5.1 Experiencia general de la empresa consultora**

- 5 años de trabajo en el área de estudios o investigaciones cualitativa y/o cuantitativa (excluyente).
- Acreditar la experiencia en la realización de al menos 10 trabajos de consultoría en estudios de línea de base, evaluaciones, estudios de mercado o sistematización (excluyente).
- Haber realizado al menos 5 publicaciones de documentos relacionados a los resultados de estudios de evaluación o investigación de la institución y/o del equipo de profesionales.

## **6. Perfil del Equipo de Profesionales Requerido**

### **6.1 Jefe de Equipo**

#### Formación Académica

Título Académico con grado de licenciatura en ciencias económicas, sociales, ambientales, o afines (excluyente). Se valorará positivamente estudios de posgrado y/o especialización en investigación y/o análisis estadístico, o relacionados.

#### Experiencia General

Acreditar experiencia general profesional de al menos 10 años a partir de la emisión del título académico.

#### Experiencia Específica

- Al menos cinco (5) trabajos y/o consultorías relacionadas a la evaluación de proyectos sociales, cambio climático u otros relacionados a la temática, con

entidades no gubernamentales y/u organizaciones internacionales de cooperación (excluyente).

- Demostrar el manejo de metodologías de evaluación de programas o proyectos de desarrollo social y/o cambio climático, que incluyan diseño de herramientas para recolección de datos en al menos tres (3) trabajos y/o consultorías (excluyente).
- Demostrar conocimiento y aplicación de técnicas participativas en la recolección de datos, habiendo desarrollado al menos tres (3) trabajos y/o consultorías con estas técnicas
- Haber redactado o participado en la redacción de al menos dos (2) informes de línea de base, evaluaciones de proyectos o investigaciones.

### Otros Conocimientos

- Manejo de software de bases de datos.
- Manejo de Software para la gestión y presentación de data (como Power BI o similar).

## **6.2 Asistente técnico operativo**

### Formación Académica

Título Académico a nivel licenciatura en ciencias económicas, matemáticas, estadística o afines (excluyente). Se valorará positivamente estudios de posgrado y/o especialización en investigación.

### Experiencia General

Acreditar experiencia general profesional de al menos cinco (5) años a partir de la emisión del título académico.

### Experiencia Específica

- Al menos tres (3) trabajos y/o consultorías relacionadas a la evaluación de proyectos de desarrollo social con entidades del sector público o privado con o sin fines de lucro (excluyente).
- Demostrar sólidos conocimientos en el manejo de tres (3) técnicas de muestreo poblacionales.
- Haber desarrollado marcos muestrales efectivos en al menos dos (2) trabajos de trabajos y/o consultorías.
- Demostrar sólidos conocimientos en el manejo de software de bases de datos

### Otros Conocimientos

- Aplicación de tecnologías de información y comunicación (TIC's) como software para recolección y gestión de datos (i.e. iFormbuilder, CommCare, ARC Gis, Power BI o similares).

## 7. Presentación de Propuestas

La empresa consultora, deberá presentar una propuesta técnica y otra económica, que serán parte de la evaluación conforme el siguiente detalle:

### 7.1 **Propuesta técnica**

La propuesta técnica deberá contener:

- a) Una carta de presentación
- b) Propuesta técnica que debe incluir: objetivo, alcance, resultados, aproximación metodológica y un cronograma de trabajo, máximo 5 páginas (Excluyente).
- c) Currículum Institucional No documentado (Excluyente)
- d) El Currículum vitae de los profesionales requeridos en formato adjunto no documentado y **debidamente firmado** (Excluyente)

### 7.2 **Propuesta Económica (Máximo 1 página)**

La propuesta económica debe presentarse en bolivianos. El precio global debe incluir los honorarios del equipo propuesto, gastos de viaje (desplazamiento, hospedaje, alojamiento y alimentación) y otros en los que incurra como materiales fungibles, impuestos y aportes. Viajes. Asimismo, debe considerar desde el precio unitario la inclusión de todas las obligaciones tributarias y del sistema integrado de pensiones, al igual que cualquier otra obligación que tuviese.

### 7.3 **Documentación Legal**

La empresa consultora deberá remitir la siguiente documentación legal en copia simple:

1. Documento de constitución de la empresa u organización.
2. Poder General Amplio y Suficiente del Representante Legal con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos.
3. Cédula de Identidad del Representante Legal.
4. Certificado de Inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (NIT).

## 8. Productos

1. Plan de trabajo.
2. Documento metodológico de evaluación que incluya un marco muestral.
3. Protocolo de recolección de datos e instrumentos para recolección de datos debidamente validados que incluya el detalle del trabajo de campo

4. Archivo digital de la Base de Datos en formato Excel u otros como Acces que contenga los datos relevados en campo
5. Sistema Informativo del Proyecto Biocultura y Cambio Climático (SISME) con datos introducidos
6. Una carpeta con instrumentos de recolección de datos
7. Informe técnico valorativo sobre el cumplimiento de indicadores del efecto
8. Informe final de consultoría con el siguiente contenido mínimo:
  - o Introducción
  - o Objetivos
  - o Consideraciones metodológicas (metodología, protocolo, trabajo de campo, introducción y análisis de datos).
  - o Análisis entre la integralidad e indicadores de efectos.
  - o Efectos por indicador
  - o Conclusiones y recomendaciones
  - o Anexos (Planillas de datos de campo, archivos de datos de campo en digital, base de datos del SISME en digital)

La presentación de los productos deberá hacerse en la fecha fijada según cronograma de presentación, en tres ejemplares tanto en versión impresa (anillados) como en versión digital editable, incluyendo carátula, tabla de contenido, tablas, figuras, gráficos y fotografías, fuentes citadas y anexos.

## 9. Confidencialidad

La empresa consultora que se adjudique el servicio, deberá asegurar y guardar confidencialidad sobre todo material que le sea entregado para el desempeño de su trabajo y de la información que vaya generándose. De igual forma no podrá transferir los materiales e información generado a terceros para otros fines durante la realización de la consultoría, aún concluida la relación contractual entre partes.

## 10. Tiempo

La prestación de los servicios tendrá 120 días calendario (como plazo máximo) para el desarrollo de la consultoría, ofreciendo un cronograma de trabajo a ser aprobado por el Supervisor.

## 11. Plazo y forma de pago

Los pagos se realizarán contra la entrega de los sucesivos productos y a satisfacción del contratante, de acuerdo a las siguientes proporciones:

Producto	Plazo	% Pago
----------	-------	--------

Producto 1	A los 10 días de firmado el contrato	20%
Producto 2 y 3	A los 30 días de firmado el contrato	30%
Producto 4 y 5	A los 90 días de firmado el contrato	20%
Productos 6, 7 y 8	A los 120 días de firmado el contrato	30%

El costo deberá incluir todos gastos viaje e impuestos de ley enmarcados en la presente consultoría.

## 12. Supervisión y coordinación

La consultoría será supervisada y los productos serán aprobados por el Jefe de la Unidad de Asistencia Técnica Financiera (UAT).

La revisión de los productos y la emisión de informe técnico de aprobación u observaciones por parte del Jefe de la UAT, se desarrollará en un plazo que no superará los 10 días hábiles, y el plazo de ajuste de las observaciones y presentación del producto subsanando las observaciones por parte de la empresa consultora no superará los 10 días hábiles.

## 13. Criterios de calificación

La calificación de la experiencia de la firma, se realizará bajo los criterios de CUMPLE/NO CUMPLE.

Los criterios de calificación para el personal clave, propuesta técnica y propuesta económica, se detallan en el siguiente cuadro:

Objeto	Criterio de Evaluación	Puntaje
<b>Equipo de Profesionales Requerido</b>		<b>40%</b>
<b>Jefe de Equipo</b>		<b>25%</b>
Formación Básica Académica	Título Académico con grado de licenciatura en ciencias económicas, sociales, ambientales o afines (excluyente).	3%
	Se valorará positivamente estudios de posgrado y/o especialización en investigación y/o análisis estadístico o relacionado.	2%
Experiencia General	Acreditar experiencia general profesional de al menos 10 años a partir de la emisión del título académico.	5%

Experiencia Específica	Al menos cinco (5) trabajos y/o consultorías relacionadas a la evaluación de proyectos sociales, cambio climático u otros relacionados a la temática, con entidades no gubernamentales y/u organizaciones internacionales de cooperación (excluyente).	4%
	Mostrar el manejo de metodologías de evaluación de programas o proyectos de desarrollo social y/o cambio climático, que incluyan diseño de herramientas para recolección de datos en al menos tres (3) trabajos y/o consultorías (excluyente).	3%
	Mostrar conocimiento y aplicación de técnicas participativas en la recolección de datos, habiendo desarrollado al menos (3) trabajos y/o consultorías con estas técnicas.	2%
	Haber redactado o participado en la redacción de al menos dos (2) informes de línea de base, evaluaciones de proyectos o investigaciones.	2%
Otros Conocimientos	Manejo de software de bases de datos	2%
	Manejo de Software para la gestión y presentación de data (como Power BI o similar)	2%
<b>Asistente técnico operativo</b>		<b>15%</b>
Formación Básica Académica	Título Académico a nivel licenciatura en ciencias económicas, matemáticas, estadística o afines (excluyente).	2%
	Se valorará positivamente estudios de posgrado y/o especialización en investigación.	1%
Experiencia General	Acreditar experiencia general profesional de al menos (5) años a partir de la emisión del título académico	2%
Experiencia Específica	Al menos tres (3) trabajos y/o consultorías relacionadas a la evaluación de proyectos de desarrollo social con entidades del sector público o privado con o sin fines de lucro (excluyente)	3%
	Mostrar sólidos conocimientos en el manejo de tres (3) técnicas de muestreo poblacionales	2%
	Haber desarrollado marcos muestrales efectivos en al menos dos (2) trabajos de trabajos y/o consultorías	2%
	Mostrar sólidos conocimientos en el manejo de software de bases de datos	2%



Otros Conocimientos	Aplicación de tecnologías de información y comunicación (TIC's) como software para recolección y gestión de datos (i.e. iFormbuilder, CommCare, ARC Gis, Power BI o similares)	1%
<b>Propuesta Técnica</b>		<b>30%</b>
Comprensión de la Convocatoria	Objetivos/Alcance/Resultados	5%
Metodología	Metodología Propuesta	10%
Cronograma	Cumplimiento de Plazos	5%
Valor Agregado	Valores adicionales a los Requeridos	10%
<b>Propuesta Económica</b>		<b>30%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>