



TERMINOS DE REFERENCIA

CONSULTORIA

Sistematización del proceso de mejoramiento de las variedades Santos Lopez y Andres Pablo producidas bajo la metodología FP y su proceso de producción y adopción, en la Sierra de los Cuchumatanes, Huehuetenango

I. INFORMACION GENERAL:

Proyecto:	Uso sostenible de la agro-biodiversidad en comunidades indígenas y campesinas de Centroamérica: Una estrategia para la seguridad alimentaria y adaptación climática.
Entidad Financiante:	Fondo de Distribución de Beneficios del TIRFAA/FAO
Entidad Ejecutora:	ASOCUCH
Ubicación:	San Juan Ixcoy, Santa Eulalia, Concepcion Huista, Todos Santos Cuchumatanes, Chiantla Huehuetenango.
Cargo:	Consultor Individual Especializado o Empresa Consultora
Relación:	Coordinador del Proyecto
Duración:	3 meses

II. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION:

En Guatemala, el maíz constituye el eje central de la alimentación humana, con un consumo per cápita estimado entre 100 y 120 kilogramos anuales por persona, una de las cifras más altas de América Latina. Este elevado nivel de consumo refleja que el maíz no es un cultivo más, sino la base energética de la dieta diaria, particularmente en forma de tortillas, tamales y atoles. La seguridad alimentaria y nutricional del país depende directamente de la disponibilidad de este grano, especialmente en regiones rurales donde los hogares de agricultores de subsistencia obtienen de él la mayor parte de sus calorías y proteínas (complementadas con frijol). Por ello, garantizar la producción local de maíz es una prioridad estratégica para la soberanía alimentaria nacional.



La Sierra de los Cuchumatanes alberga una notable diversidad de maíces criollos, constituyendo un valioso reservorio genético forjado por siglos de selección campesina. Sin embargo, pese a esta riqueza, muy pocas variedades logran adaptarse exitosamente a las condiciones extremas de esta altiplanicie, los estratos altitudinales, heladas frecuentes y baja temperatura han limitado los rendimientos. Esta situación paradójica provoca que muchos agricultores abandonen sus semillas criollas por opciones comerciales menos adaptadas localmente, acelerando la erosión genética.

Tras más de una década de trabajo continuo en la Sierra de Los Cuchumatanes, el Fitomejoramiento Participativo (FMP) ha demostrado ser una respuesta efectiva a esta problemática. Este enfoque colaborativo integra el conocimiento empírico de los agricultores quienes conocen en detalle sus microclimas y presiones bióticas con el rigor técnico de la mejora genética moderna. El resultado han sido variedades criollas mejoradas que conservan su identidad local, pero presentan mayor rendimiento, precocidad y resistencia a estreses abióticos, seleccionadas directamente por los productores en sus propias parcelas.

Consolidar este proceso de mejora local se justifica plenamente en la conservación de la agrobiodiversidad y la adaptación al cambio climático. Las variedades criollas mejoradas como Santos Lopez y Andres Pablo no solo frenan la erosión genética al mantener valiosas poblaciones locales en producción, sino que también aportan resiliencia en un territorio altamente vulnerable a fenómenos extremos. Sistematizar el proceso de adopción de estas semillas y su metodología participativa es, por tanto, asegurar la permanencia de las familias campesinas en la Sierra de Los Cuchumatanes, protegiendo su patrimonio biocultural y la base alimentaria de la región, así como divulgar el conocimiento a nuevas generaciones, que contribuirá a que el proceso se mantenga en tiempo y espacio.

III. OBJETIVOS DE LA CONSULTORIA:

La consultoría persigue los objetivos siguientes:

General:

Generar información estratégica de manera participativa sobre proceso de mejoramiento, producción y adopción de dos variedades de maíz Santos Lopez y Andres Pablo producidas bajo el enfoque de Fitomejoramiento Participativo.

Específicos:

- Sistematizar, de manera ordenada y objetiva, el proceso de mejoramiento FP de los materiales Santos López y Andrés Pablo desde la siembra, adopción y disseminación, identificando cómo ocurrió cada etapa (antes, durante y después) y extrayendo las lecciones aprendidas de su experiencia en la Sierra de los Cuchumatanes.
- Documentar y difundir el proceso participativo de producción del maíz Santos López y Andrés Pablo, con el fin de que esta experiencia sirva como modelo replicable en futuros eventos de mejoramiento participativo en otras comunidades.

IV. DESCRIPCION DE LA CONSULTORIA:

Los servicios contratados serán responsables de documentar integralmente el proceso de mejoramiento participativo, producción y adopción de las variedades locales de maíz desarrolladas por Santos López y Andrés Pablo en la Sierra de los Cuchumatanes. Dicha documentación permitirá conocer la percepción de los agricultores sobre las ventajas y desventajas de las semillas generadas. Para ello, se deberán establecer claramente tres momentos: la situación previa al proceso, los cambios durante su implementación y el estado posterior o actual. El trabajo se realizará con metodologías participativas que garanticen la inclusión de hombres, mujeres, jóvenes y ancianos participantes del proceso.

V. METODOLOGIA:

En la implementación del proceso de Sistematización, se propone desarrollar los siguientes pasos:

5.1 Talleres Participativos o Grupos Focales

Se desarrollarán 2 talleres participativos con representación de 15 personas que incluyan a integrantes de las escuelas de campo donde han establecido los materiales, así como, representantes de las comunidades involucradas, que incluirán a jóvenes, adultos y ancianas, tanto hombres como mujeres. Se deberán utilizar herramientas que permitan documentar los tres momentos del proceso.

5.2 Entrevistas con equipo técnico e integrantes de Reserva Comunitaria de semillas y Escuelas de campo.

Con la finalidad de profundizar en la información a recopilar y conocer detalles de los diferentes momentos que demanda la sistematización, se propone elaborar una boleta guía de preguntas generadoras de información

del proceso de mejoramiento de las variedades de maíz Santos Lopez y Andres Pablo.

5.3 Tabulación y análisis de la información:

La información obtenida de los grupos focales y entrevistas deberá ser vaciada a formatos o cuadros consolidados que permitan ordenar la misma con las respuestas que representan la opinión consensuada de los grupos focales y de la entrevista, que sirvan de base para establecer la situación antes, durante y después del proceso.

5.4 Elaboración Informe Final:

Al concluir con el proceso, se espera generar el informe final de la Sistematización, el que constituirá un instrumento de consulta sobre el tema, así como para la toma de decisiones y seguimiento al presente proceso o el impulso de nuevas investigaciones o estudios.

5.5. Validación:

Se realizará un taller de devolución y validación de hallazgos con un número reducido de los mismos participantes de los grupos focales, incluyendo hombres, mujeres, jóvenes y ancianos. En este espacio se presentarán los resultados preliminares organizados en los tres momentos del proceso (antes, durante y después), permitiendo que los asistentes confirmen, corrijan o complementen la información. Se utilizarán herramientas participativas como líneas de tiempo y mapas parlantes. Los hallazgos validados por consenso comunitario serán incorporados al informe final como versión definitiva, garantizando la legitimidad y precisión de la sistematización.

VI. PRINCIPALES ACTIVIDADES:

- a) Reuniones de coordinación y planificación con ASOCUCH, Equipo Técnico del proyecto.
- b) Coordinación y planificación de las actividades con el personal encargado de los grupos focales y escuelas de campo
- c) Entrega y aprobación del plan general de trabajo de la consultoría de parte del Coordinador del proyecto.
- d) Coordinar y calendarizar el desarrollo de los grupos focales y entrevistas
- e) Desarrollo de dos talleres participativos o grupos focales para recopilación de información primaria y uno para validación de la información
- f) Tabular y analizar la información de los datos recopilados
- g) Los costos de alimentación y transporte de los participantes en los talleres participativos o grupos focales, serán asumidos por ASOCUCH.

VII. PRODUCTOS ESPERADOS:

1. Un Plan de trabajo del consultor o empresa contratada, avalado por ASOCUCH
2. Una copia impresa y una electrónica del informe final Sistematización de los procesos de mejoramiento de las variedades Santos Lopez y Andres Pablo en la sierra de los Cuchumatanes, con información estratégica y detallada de los tres momentos del proceso.

VIII. PERFIL DEL CONSULTOR INDIVIDUAL O EMPRESA:

Empresa o persona individual Profesional con conocimientos y experiencia en:

- Trabajo a nivel comunitario, utilizando metodologías participativas
- Profesional/es, en ciencias forestales, agronomía, ambientales, de recursos naturales renovables, o carrera afín en función a la consultoría.
- De preferencia experiencia en el desarrollo de sistematizaciones de procesos con metodologías participativas e incluyentes.
- Mínimo 3 años de experiencia comprobada en procesos de consultoría relacionados al campo agrícola o en consultorías en circunstancias similares con participación comunitaria dentro del proceso.
- Conocimiento básico de la región, especialmente del área donde se desarrollará el proceso de consultoría.
- Conocimientos y habilidades en la coordinación y manejo de equipos de trabajo a nivel comunitario
- Buenas Relaciones Personales y habilidades de comunicación en grupo.

IX. PRESENTACION DE LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA:

La propuesta técnica debe incluir:

- a) Carta de presentación dirigida a ASOCUCH
- b) Metodología de trabajo indicando: objetivos, metodología, actividades y productos a obtener en cada fase de la implementación, métodos y técnicas a utilizar, personas o grupos a consultar o involucrar.
- c) Plan de trabajo/cronograma de actividades
- d) Currículo actualizado del consultor o la empresa, en este caso incluir el CV cada integrante del equipo y su rol dentro de la consultoría.

La propuesta económica deberá incluir:

- a) Período de la consultoría (incluir detalles de disponibilidad).
- b) Costo de la consultoría en Quetzales.
- c) Período de validez de la propuesta.

d) Las tarifas ofrecidas por el/la consultor/a o equipo deberán mantenerse fijas por la duración del contrato y no estarán sujetas a ajustes por ningún concepto.

- Si es un consultor(a) individual o grupo de consultores, incluir copias simples de:
 - DPI Vigente
 - RTU actualizado vigencia máxima un año
 - Fotocopia de factura contable (autorizadas por la Superintendencia de Administración Tributaria –SAT-)
 - Certificación colegiado activo (vigente)

X. FORMA DE PAGO:

- Primer pago, 60% a la firma del contrato y contra la presentación de un plan de trabajo detallado de la ejecución física. Se cancelará el anticipo previo dictamen y aprobación del Coordinador del proyecto.
- Segundo pago, 40% contra la entrega del informe final y el 100% de los productos contemplados en la consultoría y a entera satisfacción del contratante

XI. CONSULTAS Y RECEPCION DE OFERTAS:

- Los oferentes podrán hacer sus consultas al correo asocuchcompras@gmail.com, como máximo el día martes nueve de junio de 2026 hasta las 15:00 horas.
- Las propuestas deben de ser enviadas al correo asocuchcompras@gmail.com a más tardar el día miércoles diez de junio de 2026, hasta de las 17:00 Horas, indicando en asunto lo siguiente: **Consultoría Sistematización Variedades FP Maiz**