

Términos de Referencia

Consultoría:

Recopilación y sistematización de conocimiento en estrategias de adaptación al cambio climático y sistemas agroalimentarios sustentables en el Chaco Seco Paraguayo

Fecha de Emisión: 21-08-2024

Fecha y Hora de Cierre: 12-09-2024 5:00 PM (Hora Paraguay)

Los interesados que hayan recibido este documento, deben contactarnos vía correo electrónico a paula.casadei@TNC.ORG y proveer nombre y dirección para hacer llegar enmiendas u otras comunicaciones a estos TDR. La emisión de esta convocatoria no constituye un compromiso de adjudicación por parte de TNC, ni obliga a TNC a cubrir ninguno de los costos asociados con la preparación o presentación de la solicitud.

I. GLOSARIO DE ACRÓNIMOS

ACRÓNIMO	DESCRIPCIÓN
TNC	The Nature Conservancy / Conservación de la Naturaleza
R2A	Agricultura y Ganadería Regenerativa
EbA	Adaptación basada en Ecosistemas
MEL	Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje
NDC	Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional
NAP	Planes de Adaptación Nacional
SDG	Objetivos de Desarrollo Sostenible
NBSAP	Estrategias Nacionales de Biodiversidad y Planes de Acción
ESMS	Sistema de Manejo Social y Medioambiental

I. RESUMEN DE LA CONVOCATORIA

DIA DE PUBLICACIÓN	21-08-2024
OBJETIVO	El contratista deberá llevar a cabo el inventario y análisis de vacíos de publicaciones y estudios técnicos y científicos existentes en las diferentes temáticas de interés de Paisajes Futuros Paraguay; realizar la sistematización de prácticas productivas sustentables o regenerativas de las cadenas de valor priorizadas, consolidar un análisis de vulnerabilidad y riesgo climático y las medidas de adaptación basada en ecosistemas potenciales; y generar un repositorio que permita que permita guiar la estrategia de implementación y escalamiento del proyecto.



DEPENDENCIA DE TNC EN LA QUE SE VA A RADICAR	Paisajes Futuros E mail: paula.casadei@TNC.ORG La dependencia señalada arriba es el único punto de contacto
Aclaración de preguntas	Se recibirán preguntas sobre los TdR hasta el día 28 de agosto de 2024
Fecha límite para la recepción de aplicación técnica y propuesta económica	12-09-2024 5:00 PM (Hora Paraguay)
Tipo de contrato (contrato de bienes / contrato de servicios / contrato sombrilla)	Contrato de servicios
TNC seleccionará la mejor aplicación de acuerdo con el criterio de evaluación descrito en estos Términos de Referencia	

III. CONTEXTO

Como la región con mayor biodiversidad del mundo y la mayor exportadora neta de alimentos, América Latina está experimentando una tensión crítica entre la producción agrícola y la conservación de la naturaleza. El sector agrícola es vital para la economía y la nutrición de la región, pero también es responsable del 70 % de la pérdida de hábitat y del consumo de agua dulce. La degradación resultante ha afectado gravemente a los mismos activos de los que depende la productividad agrícola. Los enfoques comprobados de adaptación basada en ecosistemas para la agricultura pueden mantener y mejorar los servicios de los ecosistemas y respaldar un futuro resiliente al clima al tiempo que garantizan que las oportunidades de bienestar humano (seguridad alimentaria, mejores medios de vida, etc.) se prioricen y respalden una recuperación verde. A pesar de los ejemplos locales, su adopción no se está escalando lo suficiente para abordar las amenazas al clima, la seguridad alimentaria y el medio ambiente. Cinco países de América del Sur brindan una oportunidad particular para la política, la demostración y la acción colectiva: Argentina, Colombia, Ecuador, Perú y Paraguay a través de la implementación de un programa de 6 años "Implementación y Financiamiento de la Adaptación basada en Ecosistemas por el Sector Agroalimentario para reducir el riesgo climático y los impactos ambientales en América Latina" (en adelante denominado "Programa Paisajes Futuros").



El “Programa Paisajes Futuros” transformará 3 millones de hectáreas de tierras agrícolas en paisajes regenerativos que beneficiarán al clima, a la biodiversidad, a la productividad y a los productores. El programa aumentará el conocimiento de la agricultura EbA y la Recuperación Verde, incluidos los análisis de sus barreras y éxitos, al mismo tiempo que fortalecerá los marcos regulatorios que promueven EbA y eliminará los desincentivos a medida que las poblaciones regresen del aislamiento pandémico. El programa desarrollará y probará 13 modelos comerciales con datos climáticos y agrícolas e implementará al menos cinco instrumentos financieros/soluciones de transferencia de riesgos financieros para permitir la financiación y la inversión de EbA. Al menos 7219 productores adoptarán estos enfoques y una plataforma de múltiples partes interesadas facilitará la coordinación público-privada-comunitaria para promover una rápida ampliación de la adopción.

Para transformar la tierra actual destinada a la producción de alimentos mediante la implementación de prácticas EbA R2A a escala y así contribuir a una Recuperación Verde, se requiere un enfoque sistémico para involucrar la influencia, la experiencia y las finanzas necesarias con el fin de cambiar sistemas profundamente arraigados. Para preparar y dirigir la escala del programa y los impactos deseados, se han diseñado cinco productos:

- Output 1: Se desarrollará un Centro Regional de Transformación del Sistema con cinco Centros Nacionales (la Plataforma) como un motor colaborativo para el cambio, involucrando a gobiernos, empresas, investigadores, sociedad civil y productores en asociaciones novedosas en torno a la visión colectiva de escalar EbA R2A. El Centro Regional (Hub) crea herramientas, políticas y modelos comerciales con aportes de las partes nacionales interesadas y los canaliza hacia los Centros Nacionales. Reúne financiación regional, sector privado, investigaciones y otros actores para promover la EbA R2A. Cada Centro Nacional se adapta al contexto local, pruebas políticas, mecanismos financieros y aplica los enfoques EbA R2A en colaboración con productores, programas gubernamentales y el sector privado. A través del sistema integral MEL (Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje) del proyecto, los aprendizajes, los desafíos y los obstáculos se retroalimentarán al Centro Regional para fortalecer y refinar las intervenciones y garantizar que la escala se produzca a nivel de sistemas.
- Output 2: Para garantizar el impacto a nivel de paisaje, el proyecto se centrará en el desarrollo y el intercambio de conocimientos al proporcionar análisis interdisciplinarios de la situación y planes de acción de género personalizados para cada país, al crear vías para la transformación del sistema y al desarrollar las capacidades de las partes interesadas. Esto incluirá un monitoreo personalizado para el impacto (índice EbA R2A) y el riesgo (ESMS), anidado en el sistema integral MEL del proyecto, asegurando las contribuciones del sector agrícola a las NDC, NBSAP, NAP y SDG e informando a las partes interesadas y agencias financieras.
- Output 3: Se informarán la identificación y mejora de los modelos comerciales que se basen en los beneficios de EbA R2A (por ejemplo, fomentar el espíritu empresarial y la innovación de la industria) para crear vías hacia una rápida adopción por parte de los productores (incluidas mujeres, pueblos indígenas), empresas y gobiernos y empoderar a mujeres y pueblos indígenas a través del desarrollo de diversos productos elaborados con recursos naturales (tintes, fibras, miel, lana, plantas medicinales, frutas para la alimentación familiar).
- Output 4: Las políticas y las finanzas públicas están codiseñadas para entornos propicios que capturan las contribuciones de carbono, adaptación y mitigación de EbA R2A a las NDC, dirigen las economías agrícolas a EbA R2A y desvían los flujos de financiación gubernamentales nuevos y actuales hacia el desarrollo de EbA R2A.
- Output 5: Financiamiento Privado: aumenta la disponibilidad de crédito privado, inversiones y presupuestos operativos para canalizar a instituciones y productores de EbA R2A para la expansión económica de EbA R2A.

Estos productos garantizarán que, para 2028, la adopción de EbA R2A logre el resultado de nuestro proyecto para aumentar la resiliencia climática, la biodiversidad, la adaptación y mitigación climáticas y la producción agrícola al tiempo que reduce las emisiones de carbono y promueve la recuperación verde en los países, paisajes, cadenas de valor y comunidades locales de este proyecto.



Para asegurar el impacto esperado en Paraguay, el Proyecto ha establecido la necesidad de recopilar y sistematizar el conocimiento en relación con las estrategias de adaptación al cambio climático y sistemas agroalimentarios sustentables en el Chaco Seco Paraguayo. De esta forma será posible tener disponible y accesible la información para tomar decisiones, identificar vacíos de información y evitar acciones duplicadas en el territorio.

IV. OBJETIVO

El contratista deberá llevar a cabo el inventario y análisis de vacíos de publicaciones y estudios técnicos y científicos existentes en las diferentes temáticas de interés de Paisajes Futuros Paraguay; realizar la sistematización de prácticas productivas sustentables o regenerativas de las cadenas de valor priorizadas, consolidar un análisis de vulnerabilidad y riesgo climático y las medidas de adaptación basada en ecosistemas potenciales; y generar un repositorio que permita que permita guiar la estrategia de implementación y escalamiento del proyecto.

V. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Para cumplir con el objetivo general de esta consultoría, se buscan los siguientes objetivos específicos:

- Realizar el inventario y análisis de vacíos de publicaciones y estudios según áreas temáticas clave
- Llevar a cabo la sistematización de prácticas productivas de las cadenas de valor priorizadas
- Consolidar un análisis de riesgo climático e identificación de medidas de adaptación basadas en ecosistema
- Generar de repositorio de conocimiento

VI. ACTIVIDADES ESPECÍFICAS PARA SER REALIZADAS

1. Inventario y análisis de vacíos de publicaciones y estudios según áreas temáticas clave

Realizar una revisión exhaustiva de la información disponible (publicaciones, herramientas, repositorios, catálogos de conocimiento, estudios técnicos y científicos) para establecer la línea base del estado de conocimiento sobre: adaptación al cambio climático, adaptación basada en ecosistemas, conservación, sistemas ganaderos regenerativos y/o sustentables, diversidad e inclusión del sector productivo, productos forestales no maderables, perfiles de productores y medios de vida, y otros ejes temáticos sean relevantes para el Chaco Seco Paraguayo. El consultor podrá sugerir fuentes de información o actores/iniciativas con actividad en el territorio (e.g. WWF, USAID, Sulu, etc), así como áreas temáticas clave a relevar. Se deberán identificar otros repositorios clave y potenciales sinergias. Con el primer diagnóstico realizado del estado del arte, se deberán generar mensajes clave sobre información disponible y prioridades de investigación para cerrar vacíos de conocimiento.

Los resultados específicos esperados para esta actividad son:

- A) Tabla Excel con sistematización de información revisada que indique al menos: categoría, autor, descripción, contribución al proyecto, oportunidad de sinergia, fuente de información.
- B) Resumen en Word con principales mensajes clave y prioridades de investigación (máximo 30 páginas).

2. Sistematización de prácticas productivas de las cadenas de valor priorizadas



En función de información recolectada, las evidencias existentes, y considerando el avance de la Alianza para el Desarrollo Sostenible, compilar las prácticas de campo sostenibles o regenerativas (R2A) que serán promovidas en el proyecto, incluyendo sus objetivos, costos, beneficios, tiempo de recuperación de costos, barreras en la implementación. La evaluación deberá considerarse desde las dimensiones ambiental, social y productiva.

Los resultados específicos esperados para esta actividad son:

- A) Tabla Excel con compilación de prácticas sostenibles por cadena de valor
- B) Memorias de al menos 2 reuniones de socialización y retroalimentación de los productos consultados
- C) Documento Word con mensajes clave sobre prácticas promovidas (máximo 10 páginas).

3. Consolidación de un análisis de vulnerabilidad y riesgo climático

El análisis de riesgo climático ayuda a identificar, comprender y anticipar quién o qué es vulnerable al cambio climático, así como dónde, cuándo, cómo y por qué las personas y ecosistemas son vulnerables. Este conocimiento permitirá identificar opciones de EbA R2A y desarrollar soluciones equitativas y relevantes localmente para aumentar la resiliencia de una comunidad a los impactos del cambio climático.

El/la consultor/a será responsable de sistematizar la información disponible de análisis de riesgo climático para el Chaco Seco Paraguayo, que incluya la descripción de los perfiles productores y el impacto en las cadenas de valor priorizadas. El análisis debe estar basado en la evaluación cualitativa del estado de variables de la vulnerabilidad ecosistémica y de la vulnerabilidad social en función de la información disponible para identificar preliminarmente su nivel de riesgo y las medidas de adaptación a promover.

Es por lo que se deberá evaluar al menos los siguientes aspectos:

- 1. Factores del clima que afectan más a los medios de vida del territorio relacionado a los grupos de productores/as y a las cadenas de valor que se abordan en el proyecto Paisajes Futuros Paraguay
- 2. Grado de afectación de los diferentes medios de vida relacionados a la producción por aquellos factores del clima identificados.
- 3. Resiliencia de los distintos medios de vida para comprender las fortalezas y amenazas para su adaptación.
- 4. Análisis de medidas de adaptación recomendadas para la implementación de Paisajes Futuros Paraguay.

Los resultados específicos esperados para esta actividad son:

- A) Reporte en Word con tres secciones: i) análisis de vulnerabilidad y riesgo cualitativo en función de información disponible; ii) medidas de Adaptación y Adaptación basada en ecosistemas R2A a ser promovidas; y, iii) consideraciones que deberá adoptar el proyecto en su implementación.
- B) Memorias de al menos 2 reuniones de socialización y retroalimentación de los productos consultados
- C) Tabla en Excel de prácticas sostenibles por cadena de valor actualizada que incluya sí o no es una medida de EbA y su contribución a la resiliencia climática

4. Generación de repositorio de conocimiento

A partir de la información recolectada y sistematizada proponer un repositorio de conocimiento, y una guía de usuario. El repositorio debe incluir una/s carpetas organizadas según un criterio claro a describir en la guía, para poder revisar y encontrar fácilmente la información recolectada. Adicionalmente se espera que el repositorio pueda seguir incorporando nuevas publicaciones en un futuro.

Para que el repositorio sea útil, eficiente y sostenible considerar los siguientes elementos:

- 1. Estructura y organización: categorías propuestas y diseño de navegación intuitiva

2. Criterios de selección de contenido: relevancia y calidad
3. Tutorial para ayudar a los usuarios a entender cómo usar el repositorio
4. Integración con otras herramientas o repositorios: sugerencia de integración
5. Medición y evaluación: proponer indicadores de uso y efectividad así también como encuestas de satisfacción de usuario para identificar áreas de mejora

Los resultados específicos esperados para esta actividad son:

- A) Repositorio de conocimiento con información almacenada
- B) Guía de usuario

VII. ENTREGABLES

Producto	Fecha de entrega
Producto 1 A y B	30 días después de la firma
Producto 2 A, B y C	60 días después de la firma
Producto 3 A, B y C	120 días después de la firma
Producto 4 A y B	150 días después de la firma

VIII. DURACIÓN DEL CONTRATO

Se estima que consultoría tenga una duración de 6 meses meses, iniciando el 15 de septiembre y finalizando el 15 de febrero 2025.

IX. PERFIL ESPERADO

- A. Tipo de persona: persona natural
- B. La persona contratada debe demostrar experiencia y aptitudes comprobables en los siguientes puntos:
 - Mínimo cuatro años de experiencia laboral en/con organizaciones de conservación como asesor/a técnico/a en Paraguay
 - Mínimo cuatro años de experiencia trabajando en temas de cambio climático, conservación o sistemas productivos como asesor/a técnico/a o implementadores de proyectos en Paraguay
 - Experiencia recolectando y analizando datos e información primaria, secundaria, cualitativa y cuantitativa.
 - Excelentes habilidades de comunicación oral y escrita.
 - Dominio demostrable de idioma inglés y español.

X. VALOR DE CONSULTORÍA, CRONOGRAMA DE PAGOS Y FORMA DE PAGO

El valor propuesto del contrato debe incluir la entrega de los productos, incluyendo los impuestos y los gastos de viaje previstos. Los pagos se efectuarán contra la entrega de productos a plena satisfacción de TNC. Como comprobante de cada pago, se deberá entregar la factura oficial correspondiente por cada uno de los productos, la cual deberá ser autorizada al nivel impositivo correspondiente. Los pagos se realizarán de la siguiente manera:

Pago	Producto	Fecha de pago	% Pago
I.1	Plan de trabajo		10%



I.2	Producto 1		20%
I.3	Producto 2		20%
I.4	Producto 3		20%
I.5	Producto 4		30%
TOTAL			100%

XI. OTROS GASTOS

Todos los gastos, incluidos los viajes relacionados con el cumplimiento de actividades específicas y la entrega de productos para este contrato deben incluirse en la oferta económica.

XIII. PRESENTACIÓN DE LA CONSULTORÍA

Aquellas personas interesadas en aplicar para esta consultoría deben enviar en PDF y en documentos separados, utilizando los anexos que se adjuntan a estos términos de referencia:

- i) Carta de motivación firmada
- ii) Propuesta técnica y económica
- iv) Currículum Vitae de las personas participantes de la propuesta

Estos documentos deben ser enviados electrónicamente a paula.casadei@TNC.ORG hasta el 12-09-2024 5:00 PM (Hora Paraguay)

XIV. CRITERIOS DE REVISIÓN DE MÉRITO

La aplicación será evaluada de acuerdo con los criterios de revisión de mérito establecidos a continuación.

Criterios de calificación	Descripción	Puntaje
Experiencia previa y capacidad en proyectos similares ejecutados anteriormente.	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo cuatro años de experiencia laboral en/con organizaciones de conservación como asesor/a técnico/a en Paraguay • Mínimo cuatro años de experiencia trabajando en temas de cambio climático, conservación o sistemas productivos como asesor/a técnico/a o implementadores de proyectos en Paraguay • Experiencia recolectando y analizando datos e información primaria, secundaria, cualitativa y cuantitativa. 	50
Conocimiento y formación	Conocimiento y formación en temas relevantes de la consultoría	30



Propuesta económica (para la adquisición de bienes este criterio tiene que ser predominante)		20
--	--	----

XV. ANEXOS

Anexo 1: Carta de presentación

Anexo 2: Propuesta técnica y económica

XVI. CONTACTO

Paula Casadei

Líder en Ciencia, Paisajes Futuros

The Nature Conservancy, Latin America

paula.casadei@tnc.org