

REQUERIMIENTO DE CONSULTORIA

Área:	Programa Diálogo y Capacidades frente al Cambio Climático, Agua y Energía
Proyecto:	Alianza Clima y Desarrollo – CDKN
Consultoría:	Experto en modelos climáticos y análisis de vulnerabilidad en zonas urbanas
Objetivo de la consultoría:	Revisión técnica del estudio de clima actual y futuro y el análisis de vulnerabilidad de sectores económicos del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS)
Duración del contrato:	2 semanas
Lugar de trabajo:	San Salvador, Quito o remotamente
Honorarios:	USD 2900

I. Antecedentes:

Fundación Futuro Latinoamericano (FFLA) es una persona jurídica, ecuatoriana, de derecho privado, con finalidad social y pública, sin fines de lucro, constituida el 01 de noviembre de 1993. Fue aprobada por el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES) (anterior Ministerio de Bienestar Social) de Ecuador mediante Acuerdo Ministerial N° 000160 del 17 de febrero de 1994, publicado en el Registro Oficial N° 422 de 18 de abril de 1994. Sus Estatutos fueron posteriormente reformados y aprobados mediante Acuerdos Ministeriales N° 3329 del 4 de septiembre del 2001, N° 0553 del 06 de febrero del 2008 y N° 754 del 27 de septiembre del 2011.

Su misión es promover el diálogo constructivo, fortalecer capacidades ciudadanas, políticas e institucionales, y articular procesos para el desarrollo sostenible en América Latina. Para cumplir con su misión y objetivos, FFLA ha reestructurado sus tareas a través de cuatro programas técnicos, con el apoyo de dos áreas Administrativa y Financiera, y Desarrollo Institucional.

El objetivo del **Programa Diálogo y Capacidades frente al Cambio Climático, Agua y Energía**, dentro de la cual se requiere esta contratación, es generar conocimientos y fortalecer capacidades de tomadores de decisión del sector público y de la sociedad civil de Latinoamérica y el Caribe a través de la promoción del diálogo multisectorial; la articulación de procesos y actores; y, la facilitación del acceso a la información oportuna y relevante; para incidir en la definición e implementación de políticas y estrategias para enfrentar el fenómeno del cambio climático tomando en cuenta la interdependencia con el agua, energía y soberanía alimentaria en la región y promover el desarrollo sostenible.

FFLA cumple el rol de Facilitadora Regional para América Latina y El Caribe de la **Alianza Clima y Desarrollo (CDKN por sus siglas en inglés)**, y como tal coordina e implementa las actividades de CDKN en la región. CDKN es una alianza global cuyo objetivo es apoyar a tomadores de decisión de los países en desarrollo en la definición e implementación de políticas públicas de **desarrollo compatible con el clima**, a través de la investigación, servicios de asesoría y gestión del conocimiento, en apoyo a procesos políticos propios y gestionados a nivel local. Trabajamos en colaboración con tomadores de decisión del sector público, privado y no gubernamental, a nivel nacional, regional y global. (www.cdkn.org).

CDKN tiene su base operativa global en la PricewaterhouseCoopers (PwC) en Londres, con la que se requiere estrecha coordinación tanto técnica como operativa. El liderazgo en las actividades de

gestión de conocimiento e investigación a nivel global está a cargo de Overseas Development Institute (ODI) también con base en Londres. A nivel regional, las acciones de Asia son lideradas por la organización LEAD basada en Pakistán; las acciones de África, por South South North con base en Sudáfrica; y, en América Latina y Caribe (LAC), FFLA es la organización coordinadora.

El equipo regional de CDKN para Latino América y el Caribe está compuesto por la Dirección Regional; la Coordinación Regional; un apoyo administrativo financiero; y el equipo de Gestores de Proyecto (Project Managers) ubicados actualmente en Quito y Bogotá. Adicionalmente, cuenta con Coordinadores en las áreas de Gestión del Conocimiento (desde Argentina) y Comunicación (desde el Perú); y tiene asesores estratégicos en Perú, Colombia y El Salvador.

CDKN tiene programas nacionales en El Salvador, Perú, Colombia y un proyecto en El Caribe. Adicionalmente se acompaña la implementación de proyectos a nivel sub-nacional (Municipalidad de Quito, Guayaquil, Lima, La Paz, Santa Cruz, San Salvador, Fortaleza, Cartagena, entre otros) y a nivel regional (Cuenca Amazónica).

El Programa de El Salvador ha trabajado en el país desde el 2011 promoviendo un desarrollo compatible con clima a través del fortalecimiento institucional y de capacidades del Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y ahora con la generación de evidencia e información que ayude a la toma de decisiones. Dentro del portafolio de proyectos de El Salvador, se está implementando el el proyecto “Estudio de clima actual y futuro y el análisis de vulnerabilidad de sectores económicos del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS)” ya que se prevé que estos incrementos de temperatura tengan un impacto a todo nivel: económico, social y ambiental. En áreas urbanas, las consecuencias podrían ser peores debido a la falta de una adecuada planificación social y ambiental. El objetivo del proyecto tiene como fin el analizar datos históricos y determinar tendencias, proyecciones y escenarios de los aumentos graduales de temperatura y los eventos de calor extremo en el AMSS, así como evaluar los impactos económicos y sociales producto de estos incrementos. Esta información será útil para que el MARN comprometa a los tomadores de decisiones nacionales y sub-nacionales a emprender acciones para reducir los impactos identificados, en el marco de sus procesos urbanos de desarrollo y planificación en San Salvador, y en el marco de los objetivos y principales líneas estratégicas del Plan Nacional de Cambio Climático.

II. Términos de Referencia:

Bajo la supervisión de Patricia Velasco, Coordinadora Regional de CDKN, y con la orientación de la Gerente del Programa de El Salvador de CDKN, Jessica López, el/la consultor tendrá a su cargo las siguientes responsabilidades:

1. Hacer una revisión técnica y aseguramiento de calidad de los siguientes productos técnicos del proyecto “Estudio de clima actual y futuro y el análisis de vulnerabilidad de sectores económicos del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS)”
 - Tendencia del aumento de temperatura y los eventos extremos de olas de calor en AMSS
 - Análisis de la Isla de Calor y Mapa de Clima Urbano en AMSS
 - Análisis de vulnerabilidad socioeconómica frente al aumento de temperaturas en AMSS

2. Elaborar un informe con comentarios y recomendaciones de mejora a los productos técnicos revisados antes mencionados.

Además el contratista deberá:

- Abstenerse de dar opiniones a terceras personas al respecto de FFLA, CKDN o sobre cualquier información que hubiere llegado a su conocimiento en razón de los servicios que desarrolla.
- No utilizar para fines personales o no autorizados, cualquier marca o nombre comercial, derechos de autor, publicaciones o bienes de propiedad de FFLA.

III. Perfil del/a candidato/a:

- Persona Natural
- Título universitario/ maestría en ciencias naturales, urbanismo sostenible, cambio climático, o afines.
- Más de 5 años de experiencia probada en análisis de vulnerabilidad de cambio climático y urbanismo.
- Excelentes habilidades de comunicación, oral y escrita.

Se requiere que el consultor/a tenga conocimiento en:

- Contexto del impacto del cambio climático en zonas urbanas y preferentemente con conocimiento sobre ciudades en Centroamérica o El Salvador
- Análisis de variables climáticas y proyecciones de variaciones de temperatura y eventos extremos como olas de calor.
- Interpretación de las proyecciones de temperatura para el presente y el futuro a través del uso de índices que ayuden a identificar eventos extremos en diferentes periodos del año.
- Análisis comparativo de variables que permita realizar un análisis más profundo sobre las implicaciones de los aumentos de temperatura con otras variables climáticas y socio-económicas.
- El fenómeno de isla de calor en zonas urbanas
- Conocimiento en elaboración e interpretación de mapas de clima urbano usando sistemas de información geográfica.
- Análisis de vulnerabilidad a aumento de temperaturas en áreas urbanas
- Elaboración de indicadores del vulnerabilidad (Indicadores del peligro, indicadores de sensibilidad e indicadores de capacidad adaptativa)
- Análisis de los impactos socio económico a través de puntuación y categorización de estos según el análisis de vulnerabilidad.

IV. Condiciones de trabajo:

- El trabajo estará bajo la supervisión directa la Coordinadora Regional de CDKN, Patricia Velasco y orientación de la Coordinadora del Programa Nacional El Salvador, Jessica López
- Las entrevistas se realizaran en forma remota según necesidad.
- La información necesaria y documentos para cumplir con los objetivo de esta consultoría serán provistos por Jessica López
- La persona seleccionada tendrá que tener su propio ordenador portátil y debe tener acceso constante y bueno de Internet
- El informe y los comentarios hechos a los documentos deberán ser enviados vía e-mail a jessica.lopez@cdkn.org

V. Forma de Pago:

El pago se realizará contra la entrega y aprobación de los comentarios y observaciones realizadas a los documentos descritos anteriormente de acuerdo a la siguiente distribución

Valor o porcentaje	Producto	Fecha prevista
50%	Plan de trabajo y entrega por parte de FFLA CDKN los documentos para revisión y aseguramiento de calidad.	A la firma del contrato.
50%	Aprobación de los documentos revisados técnicamente, con comentarios y sugerencias asegurando la calidad de los productos del proyecto “1. Estudio de clima actual y futuro y el análisis de vulnerabilidad de sectores económicos del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS)”	5 días posteriores a la entrega del producto.

VI. Proceso de selección:

Los que tienen el perfil, la motivación y el compromiso de adoptar esta posición, por favor enviar una carta de interés y CV al correo electrónico de Jessica López: jessica.lopez@cdkn.org, con copia a patricia.velasco@cdkn.org hasta el Viernes 11 de noviembre de 2016. Por favor, en el asunto poner Consultoría Vulnerabilidad San Salvador. Solo las personas seleccionadas para una entrevista serán contactadas. Muchas gracias.