



**TÉRMINO DE REFERENCIA – Selección nº 004/2021**

ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad

Oficina de Coordinación para Colombia

**Consultor para estudios de caso del proyecto Urban-LEDS II y recomendaciones generales para estructuración de un Fondo Climático**

**Proyecto Urban-LEDS II: Acelerando la acción climática a través de la promoción de estrategias de desarrollo urbano de bajas emisiones**

.

**Tipo de Contrato:** Producto

Abril 2020

## Tabla de contenido

Sobre ICLEI América del Sur	3
Sobre el proyecto Urban-LEDS II	3
Productos y actividades	5
PRODUCTO 1   Estudio de caso LEDS Lab Envigado	5
PRODUCTO 2   Recomendaciones estructuración de Fondo Climático	6
Cronograma de entregas	7
Perfil del consultor	8
<b>Contratación y desembolso de honorarios</b>	<b>8</b>
Presentación de propuestas	9



## 1. Sobre ICLEI América del Sur

ICLEI – Gobiernos Locales por la Sustentabilidad es una red global de más de 1.750 gobiernos locales y regionales comprometidos con el desarrollo urbano sostenible. Activo en más de 100 países, influimos en las políticas de sostenibilidad e impulsamos la acción local para un desarrollo bajo en carbono, basado en la naturaleza, equitativo, resistente y circular.

Nuestra red y nuestro equipo de expertos trabajan juntos ofreciendo acceso al conocimiento, asociaciones y capacitación para generar cambios sistémicos a favor de la sostenibilidad urbana.

ICLEI ha estado operando en América Latina desde 1994. La primera oficina para América Latina y el Caribe se estableció en Santiago, Chile, en junio de 1996, y la primera Secretaría Regional fue alojada por Río de Janeiro, en octubre de 2000. La ciudad de Buenos Aires fue elegida como sede de la Secretaría para América Latina y el Caribe entre 2006 y 2010, período en el que también se estableció una oficina de proyectos en Brasil, en São Paulo. En 2011, se estableció la actual Secretaría para América del Sur en São Paulo, Brasil.

En 2011, se aprobó un nuevo modelo para nuestras actividades en la región, con dos secretarías, la Secretaría para América del Sur, actualmente dirigida por la oficina de ICLEI en la ciudad de São Paulo, Brasil, y la Secretaría para México, América Centro y Caribe (MECS), dirigido por el equipo de la oficina de ICLEI en México.

Más información: <https://americadosul.iclei.org/>

## 2. Sobre el proyecto Urban-LEDS II

Con el aumento de la demanda de energía y otros servicios en áreas urbanas, impulsados por el rápido crecimiento poblacional, las actividades humanas representan una proporción creciente de las emisiones globales de gases de efecto invernadero que contribuyen al reto climático. El proyecto “Urban-LEDS II: Acelerando la acción climática a través de la promoción de estrategias de desarrollo urbano de bajas emisiones” es una iniciativa financiada por la Comisión Europea e implementado por ICLEI - Gobiernos Locales por la Sustentabilidad y ONU-Hábitat.

ICLEI ofrece apoyo a los gobiernos locales en la lucha contra el cambio climático, acelerando el desarrollo urbano bajo en carbono con el proyecto a partir de un abordaje de gobernanza multinivel para la acción climática urbana, ofreciendo orientación, herramientas y apoyo técnico, movilizand o ciudades para que se comprometan con el Pacto Global de Alcaldes por el Clima y Energía (GCoM), realizando la actualización de inventarios de GEI, mapeo de riesgos y vulnerabilidades climáticas, desarrollando planes de acción climática y liderando la implementación del LED S Lab, explorando el acceso al financiamiento climático y apoyando a la gobernanza multinivel.

La planificación e implementación de las acciones climáticas por parte de los gobiernos generan beneficios regionales y permiten el logro de los planes climáticos nacionales que contribuyen para la mitigación y adaptación al cambio climático, proporcionando acceso a energía segura, accesible y sustentable y la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) de Colombia. En América del Sur, dos países hacen parte del proyecto: Brasil y Colombia. En Brasil, las ciudades participantes son Belo Horizonte, Betim, Curitiba, Fortaleza, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro y Sorocaba. En Colombia, los gobiernos locales son Cartago, Envigado (Área Metropolitana del Valle de Aburrá), Ibagué, Manizales, Santiago de Cali, Tópaga y Valledupar.

### **3. Sobre LED S Lab**

ICLEI reconoce los desafíos que enfrentan las ciudades en la búsqueda y obtención de financiación para sus proyectos y en la implementación paso a paso. En el contexto del Proyecto Urban-LED S II, LED S Lab se está desarrollando con el objetivo principal de mejorar la capacidad instalada de los gobiernos locales para desarrollar proyectos con un claro enfoque climático, ayudando a las ciudades en la elaboración de proyectos financieros, considerando claramente los aspectos de mitigación y adaptación al clima.

De acuerdo con los proyectos identificados como prioritarios en anteriores talleres de ICLEI Sudamérica, el sector de la energía es el centro de atención de LED S Lab. Se espera que al final del proceso de LED S Lab, los proyectos de las ciudades seleccionadas estén finalizados y listos para su aplicación experimental, que será posible en parte gracias al Proyecto Urban-LED S II mediante un capital inicial.

En el primer semestre de 2020 se seleccionaron proyectos de las ciudades de Envigado y Tópaga con el tema de la eficiencia energética en los edificios públicos para recibir apoyo directo de una consultoría especializada contratada por ICLEI. La junta de evaluación incluyó representantes de ONU-Hábitat, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia, CDP, Findeter, Universidad EIA, AAA Ventures, la Comisión Europea e ICLEI.



El consorcio de consultores contratados "Mitsidi Projetos, I Care and Consult, Markup Consultores, Hill Consulting" se encargó de desarrollar todo el proyecto básico de LEDS Lab en las ciudades seleccionadas. Las otras ciudades de Urban-LEDS II fueron invitadas a seguir el proceso de LEDS Lab para aprender y replicar la metodología.

Durante el primer semestre del 2021 se realizará la contratación de las empresas que realizarán la implementación de los proyecto pilotos, en donde se hará la instalación de los sistemas fotovoltaicos y la aplicación de medidas de eficiencia energética. Adicionalmente, para el municipio de Envigado se hará la entrega de una Estrategia Comunicativa sobre Energías Renovables, que estará ubicada en el parque la Heliadora.

#### **4. Justificación y objetivo de la llamada**

Contratación de un consultor que realice:

- 1) Estudio de caso sobre el proceso de LEDS Lab realizado desarrollado en el municipio de Envigado. En donde se recojan todas las experiencias del proyecto, identificando obstáculos, lecciones aprendidas y recomendaciones a otros gobiernos locales.
- 2) Recomendaciones generales para la estructuración de un Fondo Climático, que tenga como enfoque el municipio de Tópaga, pero que sea aplicable para otras ciudades colombianas, a través de la revisión bibliográfica de procesos similares en Colombia o Latinoamérica y el apoyo al desarrollo de una reunión de trabajo colaborativo con un Fondo climático identificado.

#### **5. Productos y actividades**

Dicha contratación está compuesta por tres (2) productos y las entregas de cada uno de ellos son detallados a continuación:

**PRODUCTO 1 | Estudio de caso LEDS Lab Envigado**

**PRODUCTO 2 | Recomendaciones estructuración de Fondo Climático**

#### **PRODUCTO 1 | Estudio de caso LEDS Lab Envigado**

##### Objetivo

Detallar la experiencia del Municipio de Envigado, con el proyecto LEDS Lab, a través de un estudio de caso, utilizando como base la plantilla compartida por ICLEI Colombia.

### Actividades

- Reuniones de seguimiento con ICLEI Colombia e ICLEI América del Sur para conocer el proceso de la ciudad con el proyecto Urban-LEDS II y LEDS Lab.
- Revisar la información suministrada por ICLEI Colombia relacionada con el proyecto Urban-LEDS II y la iniciativa LEDS Lab.
- Realizar entrevistas con los puntos focales y técnicos y en la medida de lo posible obtener un testimonio del alcalde de Envigado para la recolección de información relevante para el desarrollo del estudio de caso, experiencia, obstáculos, lecciones aprendidas y recomendaciones a otros gobiernos locales. Esta actividad requiere validación de parte de ICLEI, de las preguntas a realizar al municipio.
- Revisar los avances de la agenda Climática del municipio de Envigado, permitiendo contextualizar la iniciativa.
- Crear flujogramas, mapa conceptual, mapa mental u otro que permita la comprensión de la información al lector, plasmando de manera gráfica información recopilada en el proceso.
- Reuniones de seguimiento con ICLEI Colombia e ICLEI América del Sur para conocer el proceso de la ciudad con el proyecto Urban-LEDS II y LEDS Lab.
- Desarrollar un documento siguiendo los lineamientos que serán compartidos por parte ICLEI Colombia e ICLEI América del Sur.
- Realizar las correcciones o tener en cuenta las recomendaciones de ICLEI y la alcaldía durante el proceso.

### Entregas

- 1.1. Plan de trabajo para cumplir con el objetivo y actividades propuestas.
- 1.2. Consolidado sobre puntos generales discutidos las entrevistas y/o reuniones llevadas a cabo durante el proceso de recolección de información.
- 1.3. Documento del estudio de caso de la ciudad de Envigado, utilizando la plantilla de ICLEI. Versión 1.
- 1.4. Documento final del estudio de caso.



## **PRODUCTO 2 | Recomendaciones estructuración de Fondo Climático**

### **Objetivo**

Realizar recomendaciones generales para la estructuración de un Fondo Climático, teniendo como base el municipio de Tópaga, pero que pueda ser aplicable para otras ciudades del país.

### **Contexto**

El municipio de Tópaga se encuentra interesado en realizar un Fondo Climático, el cual pueda dar respuesta a las necesidades de financiación en caso de desastres naturales. Este producto no tiene como intención realizar esta estructuración pero sí, lograr identificar características que puedan ser replicadas de experiencias similares en Colombia o América Latina. Se espera que en este producto se puedan visualizar algunas herramientas jurídicas y financieras que el municipio podría tener en cuenta para la creación del fondo.

### **Actividades**

1. Revisión de experiencias similares en Colombia o en América latina que puedan ser aplicables.
2. Revisión de la normatividad colombiana asociada a la creación de fondos climáticos
3. Identificación de partes interesadas que deben ser vinculadas durante la formulación y desarrollo del fondo climático.
4. Revisión de las estrategias de financiación utilizadas en los fondos climáticos o verdes.
5. Reunión con Tópaga, para entender las principales preguntas que pueda tener la ciudad con respecto a la creación del fondo.
6. Apoyo en la estructuración de reunión de trabajo, para desarrollar un intercambio de conocimientos-experiencias entre Topaga y otra ciudad.
7. Escribir los principales hallazgos y las recomendaciones generales relacionadas con temas financieros, normativos y de partes interesadas, que permitan esbozar un Fondo Climático.

## Entregas

- 2.1. Nota conceptual propuesta para el desarrollo de la reunión de trabajo, donde se considere la metodología a usar, herramientas, duración, otros.
- 2.2. Reunión de trabajo virtual con Tópaga y una ciudad externa. Acta de la reunión siguiendo las plantillas de ICLEI.
- 2.3. Informe que tenga en cuenta los principales hallazgos, lo discutido en la reunión desarrollada, y recomendaciones normativas, de financiación y de partes interesadas que deben ser involucradas en el proceso. Las recomendaciones pueden ser basadas en Tópaga pero aplicables para otras ciudades colombianas.

## 6. Cronograma de entregas

Producto	Fecha inicio prevista	Fecha entrega prevista
Producto 1: Estudio de Caso LEDS Lab 1.1 Plan de trabajo	22 de abril 2021	26 de abril 2021
Producto 1: Estudio de Caso LEDS Lab 1.2 Informe de reuniones	26 de abril del 2021	11 de mayo 2021
Producto 1: Estudio de Caso LEDS Lab 1.3 Versión 1 del estudio de caso	22 de abril del 2021	18 de mayo 2021
Producto 1: Estudio de Caso LEDS Lab 1.4 Versión final del estudio de caso	18 de mayo 2021	24 de mayo 2021
Producto 2: Recomendaciones generales estructuración Fondo Climático 2.1 Nota conceptual	22 de abril del 2021	7 de mayo 2021
Producto 2: Recomendaciones generales estructuración Fondo Climático 2.2 Reunión de trabajo	16 de junio 2021 TBC	16 de junio 2021 TBC
Producto 2: Recomendaciones generales estructuración Fondo Climático 2.3 Informe final	22 de abril 2021	30 de junio 2021





## 7. Perfil del consultor

- Pregrado en ingeniería ambiental, trabajo social, psicología, arquitectura, comunicación, periodismo u otros asociados.
- Magíster o estudiante de maestría en temática vinculada con cambio climático, financiamiento climático, planeación y desarrollo urbano sostenible, energías renovables, u otros asociados.
- Nivel avanzado en escritura en el idioma inglés certificable.
- Experiencia profesional relacionada en cambio climático, energías renovables, adaptación y mitigación y/o financiamiento climático.
- Experiencia en la publicación de artículos científicos o relacionados con la temática

## 8. Contratación y desembolso de honorarios

**Lugar de trabajo:** el consultor debe tener disponibilidad para realizar reuniones periódicas de seguimiento, siempre que sea solicitado por el equipo de ICLEI Colombia y/o América del Sur, en horario y fecha por definir. Estas reuniones pueden ser realizadas de manera virtual.

El valor estimado máximo del contrato es de 8.500.000 (ocho millones quinientos mil) pagadero en pesos colombianos (COP), relativo al desarrollo y entrega de todos los productos descritos en el numeral 5 de este documento, incluidos todos los tributos o gastos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

La cantidad total adeudada se pagará en tres plazos después de la entrega de los productos. El pago se hará a través de la corriente de efectivo y las entregas que se indican a continuación:

- 1er pago por 20% del valor total de la propuesta, posterior a la entrega del producto **1.3**;
- 2do pago por 50% del valor total de la propuesta, posterior a la entrega del Producto **1.4**;
- 3er pago por 30% del valor total de la propuesta, posterior a la entrega del producto **2.3**;

El dinero se abonará en la cuenta que se defina en la factura en un plazo máximo de 10 días después del envío y aprobación de los documentos. La emisión de la factura

correspondiente debe ser enviada a la dirección de correo electrónico: [admcol@iclei.org](mailto:admcol@iclei.org). Es obligatoria la emisión de una factura por un valor igual al valor del pago y evidenciando los impuestos estipulados en la legislación fiscal.

## **9. Presentación de propuestas**

Para participar del proceso de selección, por favor, envíenos:

1. Propuesta de presupuesto para el desarrollo de los productos 1 y 2 descritos previamente.. La propuesta debe presentar el detalle de los costes generales, incluidos todos los gastos legales.
2. Currículum vitae.
3. Material de referencia: artículos científicos elaborados, certificados de cursos relacionados con la temática, textos y materiales de divulgación científica.
4. Plan de trabajo.

Las propuestas deben ser enviadas hasta el 14 de abril de 2021 a las 23:59 al correo electrónico [iclei-colombia@iclei.org](mailto:iclei-colombia@iclei.org) con el asunto "Propuesta Estudio de caso Urban-LEDS II y Fondo Climático - Colombia".