



## Request for Information (RFI)

|  |   |
|--|---|
| Tipo de aviso:                           | Solicitud de información (RFI por sus siglas en inglés)   |
| Número:                                  | RFI_PNZN_2024_01_Contaminantes Climáticos de Vida Corta   |
| Título:                                  | Reducir los Contaminantes Climáticos de Vida Corta (CCVC) en los sectores de industria y residuos |
| Fecha de publicación:                    | 25 de junio de 2024   |
| Fecha de límite para recibir respuestas: | 31 de julio de 2024   |

### Descripción general

La Alianza para Ciudades con Emisiones Netas Cero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), implementado por RTI International (RTI), apoya al Gobierno de México a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a nivel subnacional, mejorando las medidas de eficiencia energética en los sectores de edificios, transporte, y reducción de contaminantes climáticos de vida corta en el sector de residuos para que México alcance su meta de emisiones netas cero después de 2030. La Alianza para Ciudades con Emisiones Netas Cero proporciona asistencia técnica a los gobiernos subnacionales aplicando el aprendizaje adquirido para escalar el impacto a nivel nacional.

El proyecto cuenta con cuatro objetivos específicos:

1. Adoptar rutas de eficiencia energética hacia edificios netos cero emisiones;
2. Acelerar la transición hacia un sistema de un transporte urbano, equitativo y de cero emisiones;
3. Reducir los Contaminantes Climáticos de Vida Corta (CCVC) en los sectores de industria y residuos, y;
4. Mejorar la gobernanza y las finanzas municipales

### Solicitud de Información para Reducción de CCVC

La Alianza para Ciudades con Emisiones Netas Cero busca profundizar su conocimiento sobre las acciones (programas/proyectos, investigaciones, foros, intercambio de experiencia, entre otros) implementados por actores de la sociedad civil, academia, instituciones de gobierno y/o sector privado en temas relacionados con la **reducción de contaminantes climáticos de vida corta**. **En particular, la Alianza busca información en el sector industrial (i.e., ingenios azucareros y fábricas de ladrillos) y el sector de residuos (i.e., manejos de residuos sólidos municipales y manejo de aguas residuales).**

### *Alcance geográfico:*

El alcance geográfico se encuentra delimitado a las ciudades objetivo de la Alianza que abajo se enlistan. No obstante, en el caso de que su programa/proyecto se encuentre fuera de este alcance geográfico, nos interesa recibir información al respecto, dado que el interés es conocer buenas prácticas y casos de éxito y analizar la posibilidad de replicarlos en:

- Ciudad de México y zona metropolitana del Edo. Mex. (Municipios que compartan límites geográficos con la CDMX).
- Guadalajara y zona metropolitana, Jalisco
- Hermosillo, Sonora
- Mérida, Yucatán
- Monterrey y zona metropolitana, Nuevo León

### *Tipo de proyectos:*

#### *Mitigación de emisiones de carbono negro:*

- Investigación e implementación de mejoras para hornos MK2.
- Estudio comparativo de procesos de producción locales en los cuales existen mejores prácticas a nivel internacional para la reducción de contaminantes.
- Mejora de dispositivos de combustión que disminuyan la emisión de carbono negro.
- Propuestas de implementación de estándares y mejores prácticas internacionales para la producción de ladrillos y azúcar, u otro sector que genere carbono negro como consecuencia del proceso productivo.
- Acompañamiento a productores para la implementación de prácticas de producción que contemplen la reducción de contaminantes y el uso eficiente de combustibles, así como la aplicación del enfoque GESI en sus procesos productivos.
- Instrumentos de financiamiento para pequeños productores del sector.

#### *Mitigación de emisiones en el sector residuos*

- Captura y valorización de biogás en rellenos sanitarios o tiraderos.
- Tratamiento de la fracción orgánica en plantas de **metanización**<sup>1</sup>, compostaje o reciclaje de materiales (fracción orgánica de rechazo).
- Captura y valorización de biogás en plantas de tratamiento de aguas residuales.

### *Población objetivo*

Se invita a las organizaciones de sociedad civil, academia, empresas, e instituciones de gobierno interesadas a enviar información en respuesta a esta RFI.

---

<sup>1</sup> La metanización es un proceso biológico natural que transforma la materia orgánica en biogás. Este proceso también se llama digestión anaeróbica porque el material se trata en un ambiente hermético en ausencia de oxígeno. Los residuos se analizan, preparan, tratan e introducen en un "digestor" o "metanizador".

La emisión de este RFI no obliga de ninguna manera a RTI ni a USAID a adjudicar un contrato, ni a RTI ni a USAID a pagar los costos incurridos en la preparación y presentación de cualquier respuesta. Al emitir esta RFI, RTI no expresa ninguna intención, compromiso o promesa de asignar una subvención. RTI no considerará las respuestas a esta RFI como propuestas para asignar una subvención, contrato o acompañamiento técnico; es importante destacar que este RFI es sólo para fines de recopilación de información para orientar la estrategia de acción para contribuir al cumplimiento del objetivo 3 de la Alianza para Ciudades con Emisiones Netas Cero de la Agencia de los Estados Unidos.

La participación en esta RFI es voluntaria.

### **Instrucciones a los interesados**

Las organizaciones e instituciones interesadas podrán enviar la información solicitada al correo electrónico directamente a [Mx\\_PNZC\\_Grants@rti.org](mailto:Mx_PNZC_Grants@rti.org) a más tardar a las 18:00 horas del día 31 de julio del presente año.

Las organizaciones e instituciones que respondan a esta solicitud de información no recibirán comentarios individuales sobre su presentación. La Alianza para Ciudades con Emisiones Netas Cero se reserva el derecho de responder a alguno, a todos o a ninguno de los remitentes de información.

### **Información solicitada**

Les solicitamos su apoyo para contestar las siguientes preguntas:

1. Información general de su organización:
  - Nombre de la organización:
  - Figura legal:
  - Fecha de constitución legal:
  - Dirección:
  - Alcance geográfico:
  - Misión:
  - Visión:
  
2. Información sobre su experiencia en la temática de interés de este RFI
  - Nombre de programa/proyecto:
  - Objetivo:
  - Población objetivo:
  - Alcance geográfico:
  - Duración del programa/proyecto:
  - Actividades principales del programa/proyecto:
  - Principales resultados:
  - Monto del proyecto:
  - Fuente de financiamiento:

Su proyecto ¿tiene potencial de replicabilidad?:

Según la experiencia de su organización en el desarrollo de su programa/proyecto: ¿Qué elementos podrían considerar para darle continuidad a la implementación? ¿Qué actores (sectores, ejemplo sociedad civil, academia, empresa, gobierno, sector financiero) necesitan estar involucrados para lograr el impacto que se pretende?

Gracias por su interés en participar en las actividades Ciudades con Emisiones Netas Cero  
Sinceramente,

Miguel Franco Billini  
Director General Interino  
Alianza para Ciudades con Emisiones Netas Cero