



TÉRMINOS DE REFERENCIA

MESA DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE COLOMBIA-SUIZA

CONVOCATORIA CV-003 CASOS DE ESTUDIO TECC

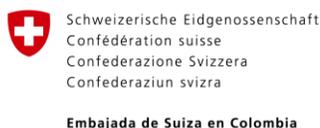
PROYECTO

TOOLKIT DE ECONOMÍA CIRCULAR EN LA CONSTRUCCIÓN – TECC

OBJETO:

Seleccionar dos (2) casos de estudio para que reciban acompañamiento técnico personalizado del proyecto TECC, con el fin de mejorar su nivel de circularidad con la aplicación del Toolkit que se está desarrollando en el marco de diferentes indicadores definidos en la herramienta.

BOGOTÁ, ENERO 2024



1. ANTECEDENTES

a. Mesa de Construcción Sostenible Colombia – Suiza

Es una iniciativa de la cooperación internacional de la Embajada Suiza en Colombia y Camacol que busca impulsar iniciativas que promuevan la construcción sostenible y generen herramientas que faciliten su implementación, así como consolidar un espacio de intercambio de conocimiento y experticia entre ambos países orientado a la acción en este ámbito de la construcción sostenible.

La Mesa entró en vigencia en 2022, sin embargo, desde hace más de 5 años Camacol viene trabajando en generar alianzas para orientar el sector hacia la sostenibilidad con herramientas como la certificación EDGE y la creación de Camacol Verde en 2022.

b. Toolkit de Economía Circular en la Construcción (TECC)

Corresponde a una de las acciones estratégicas desarrolladas dentro del marco de la Mesa, tiene como objetivo mejorar el nivel de circularidad de la cadena de la construcción a través de la difusión y adopción de buenas prácticas consolidadas en un Toolkit (caja de herramientas) de economía circular.

El Toolkit de Economía circular para la construcción proporciona información detallada de cómo incluir prácticas de economía circular en el sector acorde a la realidad técnica y económica del país y como medir el nivel de circularidad de la cadena de valor de la construcción, fomentando prácticas más sostenibles, reduciendo la generación de residuos, y promoviendo la reutilización y reciclaje de materiales en diferentes procesos constructivos.

El proyecto se desarrollará en 3 fases, los casos de estudio que se buscan seleccionar corresponden a la fase 3. Implementación y seguimiento al acompañamiento técnico y la aplicación de 2 casos de estudio.

El acompañamiento técnico a los casos de estudio será realizado por **Circular Lab**, consultores técnicos del proyecto. Circular Lab es una firma de consultoría especializada en optimizar el desempeño social, financiero y técnico de los proyectos de desarrollo sostenible del sector público y privado por medio de estrategias de economía circular y gerencia ambiental.

c. Contexto

La Economía Circular ha sido un enfoque clave en Colombia desde la implementación de la Estrategia de Economía Circular (ENEC) en 2018 y el CONPES 3874 de 2016 para la gestión integral de residuos. A pesar de contar con regulaciones como las resoluciones 0472 y 1257 sobre la gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), el aprovechamiento de materiales sigue siendo mínimo. El país aspira a metas específicas de aprovechamiento para el 2030, pero

enfrenta desafíos en innovación y modelos de producción. A pesar de los esfuerzos, el rezago en procesos productivos circulares persiste, aunque iniciativas como el Sistema de Información de Economía Circular (SIEC) del Ministerio de Ambiente buscan mejorar el entendimiento de los flujos de materiales. El CONPES 3934 delineó la transición hacia la economía circular, promoviendo la planificación, la infraestructura y el consumo responsable. En contraste, Chile avanzó con una hoja de ruta clara para introducir la circularidad en el sector de la construcción en 2020, evidenciando ahorros significativos al optimizar materiales y capacitar a trabajadores en la gestión de residuos. En Colombia, Camacol ha liderado el camino con la Guía de Gestión sostenible y circular en obras en 2021, mostrando el continuo interés y progreso del sector en este ámbito.

2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

Seleccionar dos (2) casos de estudio para que reciban acompañamiento técnico personalizado del proyecto TECC para mejorar su nivel de circularidad con la aplicación del Toolkit y logren avanzar en aumentar sus niveles de circularidad en el marco de indicadores definidos en la herramienta.

3. ALCANCE

La implementación de las estrategias del Toolkit en los dos casos seleccionados incluye:

- I. Diagnóstico del estado inicial de circularidad de las iniciativas o proyectos
- II. Definición de un plan de trabajo para la implementación
- III. Soporte técnico para la implementación de las estrategias determinadas en el Toolkit.
- IV. Evaluación de avance de circularidad logrado con los indicadores establecidos dentro del Toolkit
- V. Documentación del nivel de circularidad alcanzado a través de la implementación del Toolkit.

4. DURACIÓN

La implementación y acompañamiento de las estrategias establecidas en el Toolkit tendrá una duración de **4 meses** (Abril – Agosto 2024).

5. MODALIDAD

La convocatoria para la selección de casos de estudio para el proyecto TECC es una convocatoria abierta de selección mediante la cual se invita a todos los actores de la cadena de valor de la construcción a presentar perfiles de proyectos o iniciativas con especial interés o inclinación hacia la aplicación e implementación de estrategias de economía circular.

6. QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR

Requisitos entidad/proyecto/iniciativa participante

Ser actor dentro de la cadena de valor de la construcción (fabricante, constructor, diseñador, contratista), estos podrán ser proyectos de obra, o desarrollo de productos, y/o cualquier iniciativa que haga parte de la cadena de valor de la construcción, y que tenga el potencial de mejorar su nivel de circularidad.

Tener personería jurídica nacional, y representación legal en Colombia.

Demostrar experiencia o interés en la aplicación e implementación de iniciativas de sostenibilidad, con especial énfasis en aquellas relacionadas con economía circular.

Demostrar experiencia o capacidad de difusión de sus iniciativas por medio de redes sociales.

Asignación específica de personal y tiempo para participación de espacios de capacitación y difusión del proyecto (Participación dentro de los espacios de la mesa)

QUIÉNES NO PUEDEN SER PROPONENTES

Entidades/proyectos o iniciativas inscritos o participantes de iniciativas de naturaleza similar.

7. PROCESO DE APLICACIÓN

Los proyectos/iniciativas o empresas interesadas deben enviar sus propuestas mediante un correo electrónico a la dirección:

coordinacionmnc@camacol.org.co

Una vez formalizada la inscripción a través del [formulario de inscripción](#) antes de las 23:59 horas del día 29 de febrero de 2024.

8. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS/INICIATIVAS

Contenido de las propuestas

- Nombre del proyecto/iniciativa o idea, use un nombre que describa su idea en pocas palabras, límitese a no más de 50 caracteres
- Infografía, debe representar la idea del proyecto/iniciativa o empresa a evaluar haciendo énfasis en la categoría del proyecto. (Asegúrese de tener los derechos necesarios para su publicación)
- Miembros de su equipo, asegúrese de aclarar nombres y cargos.

- Asignación específica de un representante del proyecto/iniciativa o empresa, con tiempo de dedicación al acompañamiento técnico y participación de los espacios de la Mesa de Construcción Sostenible Colombia Suiza El proponente deberá delegar a un líder o profesional para atender los requerimientos de la convocatoria.

Categoría de su proyecto/iniciativa, debe aclarar a qué categoría corresponde su proyecto/iniciativa según las siguientes categorías:

1. Idea de Proyecto
 2. Proyecto de investigación
 3. Producto disponible en el mercado
 4. Proyecto de construcción
 5. En caso de otra opción, especificar cual
- Nivel de divulgación, este debe ser abierto ya que se busca incluir los resultados de la asistencia dentro de la herramienta digital, si tiene algún inconveniente con esto deberá informarlo.
 - Video de duración máxima de 1 (un) minuto, donde se presente brevemente el proyecto/iniciativa o empresa, su relación con la cadena de valor del sector de la construcción y motivación para hacer parte del proyecto.
 - Carta de expresión de interés de máximo 2 páginas, donde se explique la necesidad o motivo de implementación de la economía circular en su postulación, respondiendo a las siguientes preguntas:
 - ✓ ¿Qué problema quiere resolver?
 - ✓ ¿Quién se beneficiará de su solución y cómo? Directa o indirectamente.
 - ✓ ¿Cómo repercute positivamente su proyecto/ iniciativa en el planeta (por ejemplo, reducción de materiales, reducción de emisiones de CO2)?
 - ✓ ¿Cómo aporta a los aspectos de género y circularidad?
 - ✓ ¿A qué actores involucra?

9. PLAZO PARA PREGUNTAS

La fase destinada a la formulación de preguntas por parte de los proponentes estará abierta durante la semana del 19 al 22 de febrero. Las consultas deben ser remitidas a la dirección de correo electrónico coordinacionmnc@camacol.org.co

10. MECANISMO DE SELECCIÓN

Los dos casos de estudio serán elegidos por el Comité de selección compuesto por la secretaria general de la mesa de construcción sostenible Colombia Suiza, el consultor técnico del proyecto – Circular Lab y un tercero que será comunicado en la etapa de evaluación de las propuestas.

Los miembros del comité evaluarán cada una de las propuestas presentadas a partir de los criterios que se presentan a continuación:

Criterios de Selección

Criterios	Peso ponderado
Nivel de madurez de la empresa y nivel de circularidad inicial	40%
Capacidad de darle continuidad al proceso de circularidad	30%
Capacidad de difusión de la empresa sobre el proyecto	15%
Capacidad de replicabilidad de la experiencia en otros contextos	15%
Total	100%

NOTAS:

- Se seleccionarán dos postulaciones de diferentes regiones y que representen dos segmentos de la cadena de valor diferentes.
- El acompañamiento técnico está supeditado al compromiso para participar permanentemente en las actividades del proyecto.

En caso de presentarse un empate entre las propuestas se aplicarán los criterios de desempate que se presentan a continuación,

Criterios de desempate

Criterios	Peso ponderado
Grado de alineación de iniciativas con perspectiva de equidad género: Se tendrá en cuenta que exista equivalencia de género en la composición de los miembros del proyecto/iniciativa.	50%

Potencial de reducción del impacto ambiental	50%
Total	100%

10.1 CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
<i>Apertura de la convocatoria</i>	29 de enero de 2024
<i>Cierre de la convocatoria</i>	29 de febrero de 2024 a las 23:59 horas (hora Colombia)
<i>Recepción de preguntas</i>	Del 19 de febrero al 22 de febrero de 2024
<i>Respuesta a solicitud de preguntas</i>	27 de febrero de 2024
<i>Publicación de seleccionados</i>	20 de marzo de 2024

11. MAS INFORMACIÓN

Consulte: www.camacol.co

Daniela Márquez (Coordinadora - Mesa de Construcción Sostenible Colombia-Suiza) coordinacionmnc@camacol.org.co