



Apoyo en la transición a una construcción circular y baja en carbono

¿Por qué una construcción circular?

- Se estima que la construcción genera hasta un 23% del total emisiones de gases de efecto invernadero de Chile.
- El uso ineficiente de insumos y recursos (áridos, cemento, acero, plásticos y vidrio, entre otros) genera impactos al ambiente, tanto durante su extracción como durante la disposición final de los desechos. Se estima que hasta un 70% de los residuos de la construcción y demolición podrían ser aprovechables.
- El pasaje de un modelo de extracción, uso y desecho lineal a una alternativa de aprovechamiento circular presenta grandes beneficios potenciales en términos ambientales y de eficiencia.

El proyecto

El proyecto cuenta con un presupuesto de **US\$2,963,699**, es liderado por el **Ministerio de Medio Ambiente** con el apoyo del **Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)** y **Fundación Chile**, con el financiamiento del **Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)**. Tiene por objetivo apoyar a Chile en la transición hacia un enfoque circular y bajo en carbono en el sector construcción.

Intervenciones previstas



El proyecto se estructura en 4 componentes:

Componente 1: marco legal e institucional

- Adecuación del marco legal para reflejar principios circulares
- Diseño de un ecosistema de normas técnicas, certificación, acreditación y metrología para la construcción circular
- Desarrollo de herramientas metodológicas para la evaluación de obras mediante criterios circulares en proyectos y obras públicas
- Desarrollo de guías y apoyo a nivel nacional, regional y municipal

Componente 2: pilotos demostrativos

- Incluyen: pilotos de diseño circular bajo en carbono, materiales innovadores, reducción y manejo sustentable de residuos, entre otros

Componente 3: financiamiento

- Nuevos modelos de negocio para la construcción circular
- Estrategia de financiamiento y ajuste de mecanismos de financiación existentes para la transición del sector

Componente 4: herramientas y capacitación

- Obtención de información requerida para análisis de ciclos de vida y la internalización de costos ambientales
- Plataformas de información
- Capacitaciones (sector público, industria, proveedores de servicios y consumidores)

Hitos del proyecto

<input checked="" type="checkbox"/>	DISEÑO DEL ANTEPROYECTO Octubre 2022 - Abril 2023	<input type="checkbox"/>	CARTAS DE CO-FINANCIAMIENTO Septiembre a Diciembre 2023
<input checked="" type="checkbox"/>	PRESENTACIÓN DEL ANTEPROYECTO Abril 2023	<input type="checkbox"/>	ENVÍO DE LA PROPUESTA AL DONANTE - Enero 2024
<input checked="" type="checkbox"/>	APROBACIÓN DEL ANTEPROYECTO Junio 2023	<input type="checkbox"/>	APROBACIÓN DE PROPUESTA Junio 2024
<input type="checkbox"/>	DESARROLLO DE LA PROPUESTA Junio 2023 - Diciembre 2023	<input type="checkbox"/>	IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO Junio 2024- Junio 2028