



RED ECO

PROGRAMA INTEGRAL DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA COMUNIDADES EDUCATIVAS

"Transformamos la educación ambiental en una experiencia que cambia comunidades y genera valor para las organizaciones."

CARTA DEL DIRECTOR EJECUTIVO

Estimados(as):

Vivimos un momento decisivo para la sostenibilidad.

Durante décadas aprendimos a convivir con un modelo lineal basado en producir, consumir y desechar. Sin embargo, hoy ese modelo muestra señales evidentes de agotamiento. La creciente generación de residuos, la presión sobre los rellenos sanitarios, el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero y las nuevas exigencias regulatorias nos obligan a repensar profundamente nuestra relación con los recursos y con el entorno.

Un ejemplo claro fue el episodio en donde un incendio en un relleno sanitario provocó el colapso del retiro de basura domiciliario en la región metropolitana que obligó a las autoridades a decretar alerta sanitaria en la región.

La transición hacia una economía circular ya no constituye únicamente un desafío ambiental. Es también un desafío educativo, social y cultural.

En RED ECO creemos que la transformación comienza con las personas. Ninguna infraestructura, ninguna tecnología y ninguna política pública será suficiente si no logramos desarrollar una nueva cultura ambiental que permita comprender el valor de los recursos y la responsabilidad compartida que tenemos frente a las futuras generaciones.

Por ello diseñamos el Programa Integral de Economía Circular para Comunidades Educativas, una iniciativa que trasciende las intervenciones aisladas y propone un modelo de acompañamiento permanente que integra educación ambiental, reciclaje, compostaje, participación comunitaria, infraestructura y medición de resultados.

Nuestro propósito no es instalar un punto limpio ni desarrollar una actividad puntual.

Nuestro propósito es instalar capacidades permanentes dentro de las comunidades educativas, fortaleciendo la cultura ambiental, promoviendo hábitos sostenibles y generando evidencia concreta del impacto alcanzado.

Al mismo tiempo, este programa ofrece a las organizaciones públicas y privadas la posibilidad de transformar sus compromisos ambientales en acciones medibles, fortaleciendo sus estrategias ESG, su relacionamiento con las comunidades y su contribución efectiva al desarrollo sostenible del país.

Creemos que la sostenibilidad no debe medirse únicamente por las toneladas recicladas.

Debe medirse por las personas que logramos inspirar, por los hábitos que conseguimos cambiar y por las comunidades que somos capaces de transformar.

Nuestro país necesita un cambio de hábito respecto a los desechos que producimos, necesitamos un cambio cultural, como profesores creemos que los cambios culturales se producen en la escuela. Les invitamos a ser parte de este desafío. Porque la economía circular comienza cuando decidimos educar para un futuro distinto.

Claudio Varela U.

Director Ejecutivo

RED ECO

El Colapso de la Basura

Un desafío ambiental, social y cultural que exige nuevas soluciones.

Chile enfrenta uno de los mayores desafíos ambientales de su historia. Cada año se generan millones de toneladas de residuos domiciliarios, comerciales e industriales, mientras una parte significativa termina en rellenos sanitarios o vertederos, desaprovechando materiales que podrían reincorporarse a nuevos ciclos productivos mediante procesos de reutilización, reciclaje o valorización.

Más de la mitad de los residuos sólidos corresponde a materia orgánica, pero sólo una fracción mínima recibe un tratamiento adecuado mediante compostaje o valorización. El resto continúa siendo dispuesto como basura, generando emisiones de gases de efecto invernadero, ocupación creciente de infraestructura sanitaria y pérdida de recursos que aún conservan valor económico y ambiental. Esta realidad ha impulsado nuevas políticas públicas orientadas a la economía circular, la valorización de residuos y la reducción progresiva de la disposición final.

Paralelamente, la implementación de la Ley REP, el fortalecimiento de la Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos y las crecientes exigencias asociadas a los criterios ESG han elevado el estándar esperado para empresas e instituciones, que hoy deben demostrar resultados concretos en materia de sostenibilidad y gestión ambiental.

Sin embargo, existe un elemento común que ninguna normativa puede resolver por sí sola: el cambio cultural.

La economía circular no comienza cuando instalamos un punto limpio.

Comienza cuando las personas modifican la forma en que entienden los residuos.

Por esta razón, la educación ambiental constituye uno de los principales motores para acelerar la transición hacia comunidades más sostenibles.

Las nuevas generaciones serán quienes deberán enfrentar los efectos del cambio climático, la escasez de recursos y el aumento permanente en la generación de residuos.

Prepararlas para ese desafío constituye una responsabilidad compartida entre el Estado, las comunidades educativas y el sector privado.

QUIÉNES SOMOS

RED ECO nace por la inquietud de un grupo de profesores que buscaban que el reciclaje fuera parte de la formación de los alumnos en su establecimiento, precisamente para responder a ese desafío. Buscamos ser una organización especializada en el diseño e implementación de programas integrales de educación ambiental, economía circular y valorización de residuos, orientados a generar cambios permanentes en la forma en que comunidades educativas, empresas e instituciones se relacionan con el medio ambiente.

Nuestra convicción es simple:

La sostenibilidad no se instala únicamente mediante infraestructura. Se construye desarrollando capacidades, fortaleciendo comunidades y generando una cultura ambiental capaz de permanecer en el tiempo.

Por ello diseñamos soluciones que integran educación efectiva, reciclaje, compostaje, participación comunitaria, seguimiento y medición de resultados, permitiendo que los establecimientos educacionales incorporen prácticas sostenibles como parte de su identidad institucional.

Trabajamos bajo principios de economía circular, promoviendo la reducción, reutilización, reciclaje y valorización de residuos, contribuyendo a disminuir la disposición final y fortaleciendo el cumplimiento de los objetivos ambientales definidos por el país. Nuestro enfoque busca alinear cada programa con las principales políticas públicas en materia de sostenibilidad, incluyendo la Ley REP, la Estrategia Nacional de Residuos Orgánicos y los procesos de certificación ambiental escolar.

Al mismo tiempo, desarrollamos programas que permiten a empresas e instituciones convertir sus compromisos ambientales en iniciativas concretas, medibles y trazables, fortaleciendo sus indicadores ESG y generando un impacto positivo en las comunidades donde desarrollan sus operaciones.

No entendemos los residuos como un problema.

Los entendemos como una oportunidad para educar, innovar y construir valor compartido.

¿QUÉ HACE DIFERENTE A RED ECO?

No realizamos solo actividades ambientales.

Implementamos programas permanentes de gestión de residuos lo transformamos en educación ambiental.

Muchas organizaciones pueden instalar un punto limpio, otras pueden desarrollar una charla sobre reciclaje, algunas pueden entregar una compostera o realizar una campaña de sensibilización, en RED ECO creemos que esas acciones, por sí solas, no generan transformaciones culturales ni hábitos permanentes. Por lo que nuestro modelo propone algo diferente, que comienza con un Flashmobs que simula un colapso de la basura, y en donde la principal diferencia es que los alumnos viven una experiencia pedagógica constante relacionada con el reciclaje y no solamente la entrega convencional de contenidos.

Diseñamos un programa integral y que busca hacerse cargo del proceso completo de reciclaje de la escuela (equipamiento capacitación mantención monitoreo) Cada intervención incorpora infraestructura, formación, participación activa de estudiantes y docentes, seguimiento, medición de indicadores ambientales y apoyo a procesos de certificación, permitiendo que el establecimiento consolide progresivamente una cultura de economía circular.

"En RED ECO creemos que el verdadero cambio no ocurre cuando una escuela aprende a reciclar. Ocurre cuando una comunidad completa comprende que los residuos pueden dejar de ser basura para transformarse en recursos, oportunidades y aprendizaje para las futuras generaciones."

Programa EcoEscuela

Programa Integral de Economía Circular para Comunidades Educativas

La educación ambiental genera resultados cuando logra convertirse en parte de la cultura de una organización.

Con esa convicción nace el Programa EcoEscuela, una solución integral diseñada para transformar establecimientos educacionales en comunidades comprometidas con la economía circular, la gestión responsable de residuos y la sostenibilidad.

Más que una intervención puntual, EcoEscuela es un programa estructurado que combina educación ambiental, infraestructura, participación comunitaria, reciclaje, compostaje y seguimiento permanente, permitiendo que las acciones desarrolladas durante los primeros días se consoliden como prácticas institucionales de largo plazo.

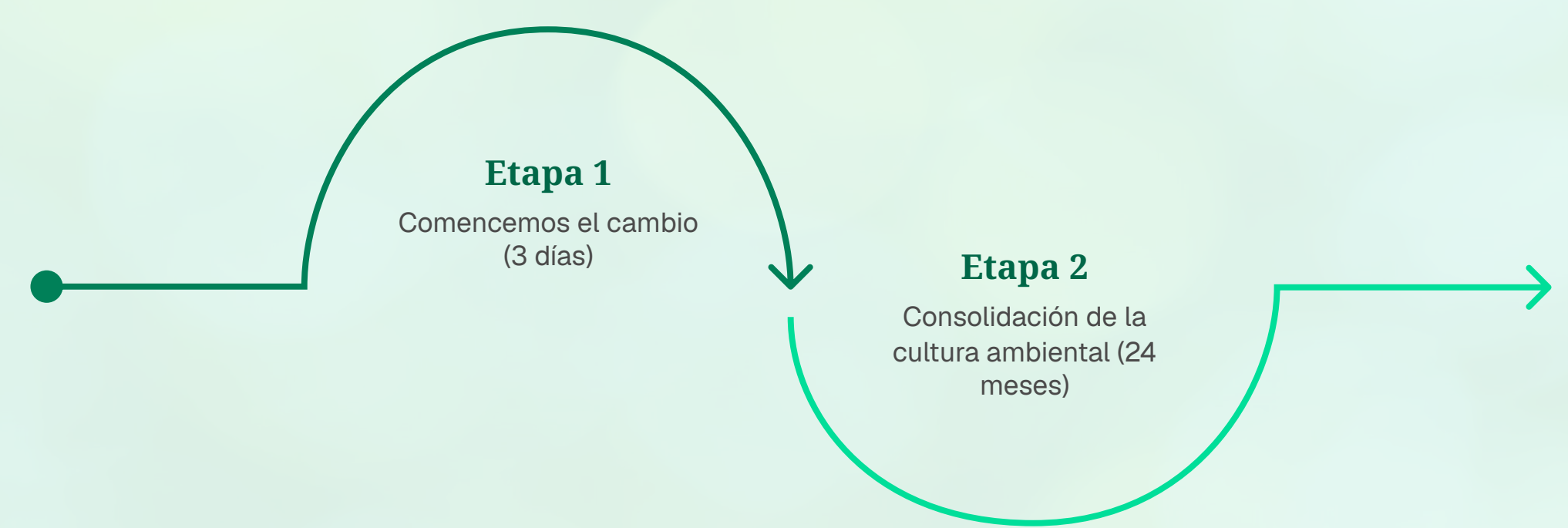
Su diseño responde a una necesidad concreta: muchas iniciativas ambientales generan un alto impacto inicial, pero desaparecen una vez finalizada la actividad. RED ECO propone un enfoque diferente, basado en la instalación de capacidades permanentes dentro del establecimiento, acompañando a la comunidad educativa durante dos años para asegurar que el cambio perdure.

Cada programa se adapta a las características del establecimiento, considerando su tamaño, infraestructura, nivel educativo y objetivos institucionales, permitiendo desarrollar una estrategia ambiental coherente con su Proyecto Educativo Institucional y con los lineamientos del Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE).

El resultado es una comunidad educativa capaz de comprender, gestionar y valorizar sus residuos, integrando la sostenibilidad como parte de su identidad.

El programa se implementa mediante una metodología de aprendizaje experiencial, donde la sensibilización, la participación y la acción práctica se articulan para generar aprendizajes significativos. La intervención inicial tiene una duración aproximada de tres días y constituye el punto de partida de un proceso de acompañamiento que se extiende durante los dos años siguientes.

El plan contempla 2 etapas:



Etapa 1: Comencemos el cambio (3 días)

1	2	3
Día 1 — Sensibilización: Flashmob "El Colapso de la Basura" Intervención inmersiva de alto impacto que simula una escuela colapsada por residuos, realizada durante el ingreso al establecimiento y el primer recreo, buscando la participación de toda la comunidad escolar sin alterar el normal desarrollo de las clases. La experiencia no pretende generar temor, sino comprensión y compromiso. Objetivo: Generar conciencia y provocar una reflexión profunda respecto al problema de la basura, despertando el interés de estudiantes y docentes por convertirse en parte de la solución.	Día 2 — Inspiración y Educación Ambiental: Intervención Ambiental/Obra teatral Experiencia artística participativa orientada a transmitir contenidos ambientales mediante música, actuación y emociones. Son dos actividades el mismo día: una obra de títeres para prebásica y una obra de teatro infantil para alumnos de primero a cuarto básico (cobertura ajustable según cantidad de alumnos). Obra: Papeli y el viaje de la basura, compañía Pájaro de Cuentos. Obra de Titeres "Don Cartoton" Compañía Pajaro de cuentos Objetivo: Transformar la preocupación en motivación para el cuidado del medioambiente, abordando los conceptos de reciclaje, economía circular y compostaje con un lenguaje cercano y adaptado a cada nivel educativo.	Día 3 — Implementación y Acción: Sistemas de Reciclaje y Educación Ambiental Instalación de un módulo de reciclaje o punto limpio en el establecimiento, personalizado (branding) con la participación de los alumnos. Incluye, según corresponda, implementación de sistemas de compostaje, desarrollo de huertos escolares y señalética ambiental. Charlas a todos los alumnos del establecimiento sobre la buena utilización del punto limpio, y talleres de reciclaje para la comunidad escolar, junto con capacitación a docentes y asistentes de la educación, y formación de la Brigada Ecológica integrada por estudiantes. Objetivo: Convertir la experiencia en aprendizaje significativo, transformándolo en acciones colectivas y, en consecuencia, en cambio de hábitos. Con esto, el establecimiento queda preparado para iniciar una nueva etapa de gestión ambiental permanente.

Etapa 2: Consolidación de la cultura ambiental (24 meses)

Una vez implementada la etapa 1, el programa Eco Escuela etapa 2 considera el acompañamiento en el establecimiento de manera permanente, realizando:

- 1. Actividades de concientización y acompañamiento durante los primeros 24 meses (2 años), mediante celebraciones temáticas "Día de..." (la tierra, reciclaje, medioambiente u otro a convenir con el establecimiento).
- 2. Apoyo a certificación SNCAE.
- 3. Capacitación a la comunidad escolar y conformación de Brigada Ecológica (grupo de alumnos ligados a las actividades ambientales)
- 4. Gestión de residuos (Mantenión del punto limpio)
- 5. Monitoreo del funcionamiento del programa y levantamiento de indicadores y datos de impacto ambiental

En otras palabras: RED ECO inicia el camino de la sostenibilidad junto al establecimiento, acompañándolo durante sus primeros años, consolidando la cultura del reciclaje como parte permanente de la comunidad educativa.

Objetivo: Garantizar sostenibilidad, instalar la cultura del reciclaje y asegurar la permanencia del programa dentro del establecimiento.

VERSIONES Y VALORES

Etapa	Descripción	Duración	Inversión
Etapa 1: Comencemos el Cambio	Implementación del Programa EcoEscuela, que contempla la intervención inmersiva "El Colapso de la Basura", obras artísticas, implementación del sistema de reciclaje y educación ambiental, capacitación de la comunidad educativa y puesta en marcha del programa.	3 días	\$2.900.000 + IVA
Etapa 2: Consolidación de la Cultura Ambiental	Acompañamiento permanente mediante actividades de reforzamiento, apoyo al proceso de certificación SNCAE, capacitación continua, gestión de residuos, mantención del punto limpio, monitoreo del programa y levantamiento de indicadores ambientales.	24 meses	\$600.000 + IVA
INVERSIÓN TOTAL PROGRAMA ECOESCUELA			\$3.500.000 + IVA

BENEFICIOS PARA LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

El Programa Red- Eco genera beneficios que trascienden la gestión de residuos y contribuyen al fortalecimiento institucional del establecimiento.

Entre sus principales beneficios destacan: convertirse en una ecoescuela ósea un establecimiento "con sello verde"

Formación integral de los estudiantes

Promueve el desarrollo de competencias ambientales, pensamiento crítico, responsabilidad y participación ciudadana mediante experiencias prácticas de aprendizaje.

Fortalecimiento del Proyecto Educativo Institucional

Integra la sostenibilidad como un eje transversal de la formación escolar, contribuyendo al desarrollo de una cultura organizacional comprometida con el cuidado del medio ambiente.

Mejoramiento de la gestión ambiental

Implementa sistemas permanentes de reciclaje y compostaje que permiten reducir residuos y mejorar la organización ambiental del establecimiento.

Apoyo a la Certificación Ambiental

Entrega herramientas, acompañamiento e indicadores que fortalecen el proceso de certificación bajo el Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales (SNCAE).

Participación de toda la comunidad

Involucra a estudiantes, docentes, asistentes de la educación y familias, fortaleciendo el sentido de pertenencia y el trabajo colaborativo.

BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS PATROCINADORAS

Transformar la sostenibilidad en impacto verificable

Cada vez más organizaciones incorporan la sostenibilidad como parte de su estrategia corporativa. Sin embargo, uno de los principales desafíos consiste en demostrar que sus compromisos ambientales generan resultados concretos para la sociedad.

El Programa EcoEscuela permite convertir esa intención en una acción de alto impacto, generando beneficios tanto para la comunidad educativa como para la empresa patrocinadora.

Fortalecimiento de la estrategia ESG

El programa contribuye al desarrollo de iniciativas alineadas con los componentes Environmental, Social & Governance (ESG), fortaleciendo la gestión ambiental, el impacto social y la gobernanza corporativa mediante proyectos con resultados medibles.

Relacionamiento con las comunidades

Permite desarrollar programas de alto valor social en los territorios donde la empresa mantiene operaciones, fortaleciendo la confianza y el vínculo con las comunidades educativas.

Evidencia y reportabilidad

RED ECO incorpora sistemas de monitoreo e indicadores que permiten documentar el impacto del programa, facilitando la elaboración de reportes de sostenibilidad, memorias corporativas y comunicaciones institucionales.

Contribución a objetivos de sostenibilidad

El programa apoya la reducción de residuos, la valorización de materiales, el compostaje de residuos orgánicos y la educación ambiental, contribuyendo a los compromisos corporativos asociados a economía circular y cambio climático.

Posicionamiento corporativo

Las organizaciones patrocinadoras fortalecen su reputación al participar en iniciativas que generan beneficios concretos para las personas y el medio ambiente, demostrando un compromiso genuino con el desarrollo sostenible.

Construyamos juntos comunidades más sostenibles

La transición hacia una economía circular requiere alianzas entre el sector público, el sector privado y las comunidades educativas.

En RED ECO creemos que cada establecimiento educacional puede transformarse en un espacio donde los residuos dejan de ser basura y se convierten en oportunidades para aprender, innovar y construir un futuro más sostenible.

Si su organización busca desarrollar programas ambientales con impacto real, fortalecer su estrategia ESG o contribuir activamente a la formación de nuevas generaciones comprometidas con el cuidado del medio ambiente, estaremos encantados de acompañarlos en ese desafío.