



SEMANA DE LA SOSTENIBILIDAD

21 al 23 de octubre

Y LA RSE

2025

Jueves 23 de octubre - Innovación y clima: el reto de los negocios en el siglo XXI.



Freddy Koch

Director temático para América Latina de Swisscontact en
Ciudades Verdes

Conferencia
**Cadenas de Valor y
PyMEs verdes**

ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR INDUSTRIAL Y LOS NEGOCIOS VERDES COMO EJE ARTICULADOR DEL CAMBIO



FUNDACIÓN
SUIZA PARA LA
COOPERACIÓN
TÉCNICA



Semana de la Sostenibilidad
Freddy Koch
freddy.koch@swisscontact.or
g 23 de octubre de 2025

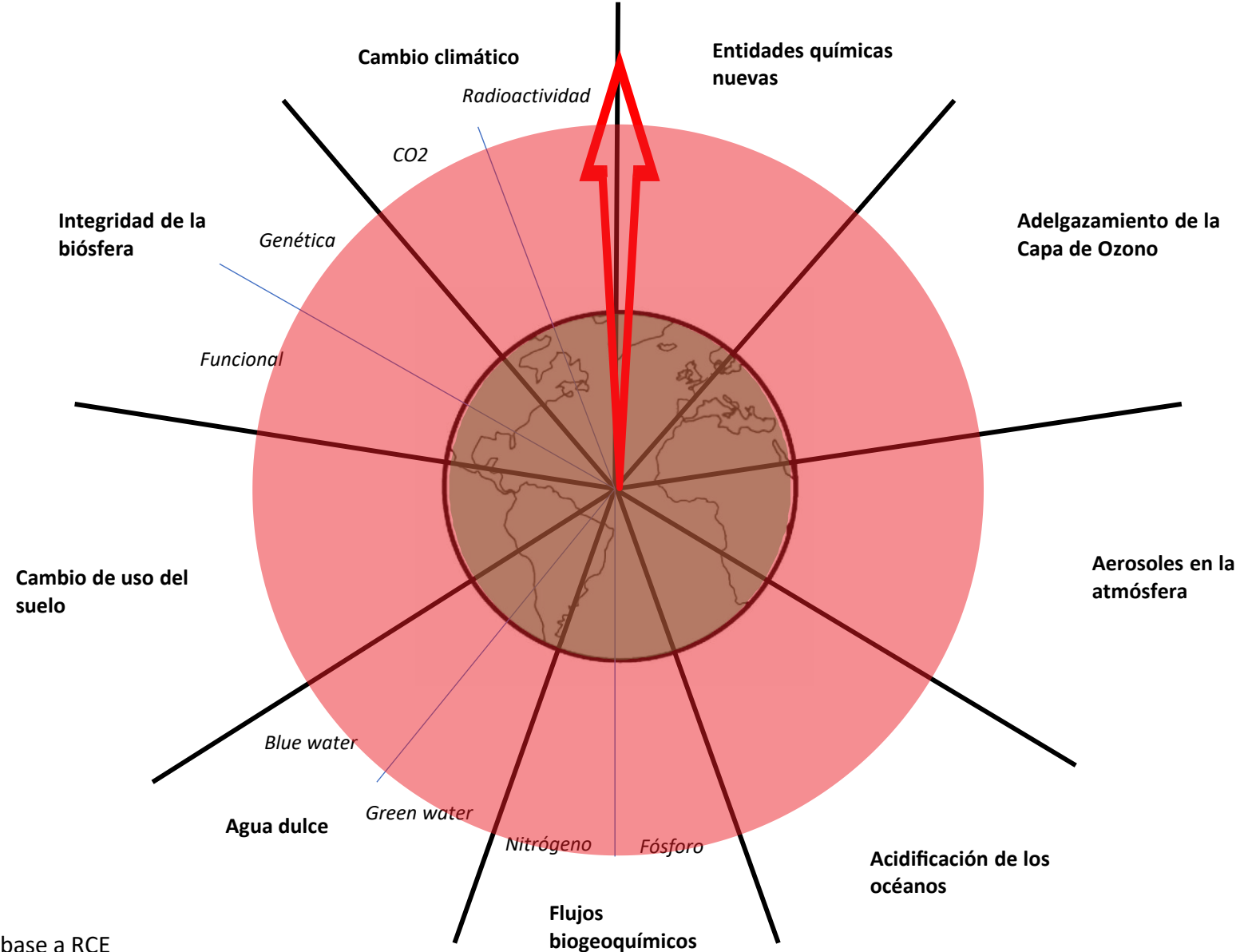
- 1. Límites planetarios y su relación con RS**
- 1. Conceptos de Economía Circular**
- 1. La Gestión Integral de Residuos Sólidos**



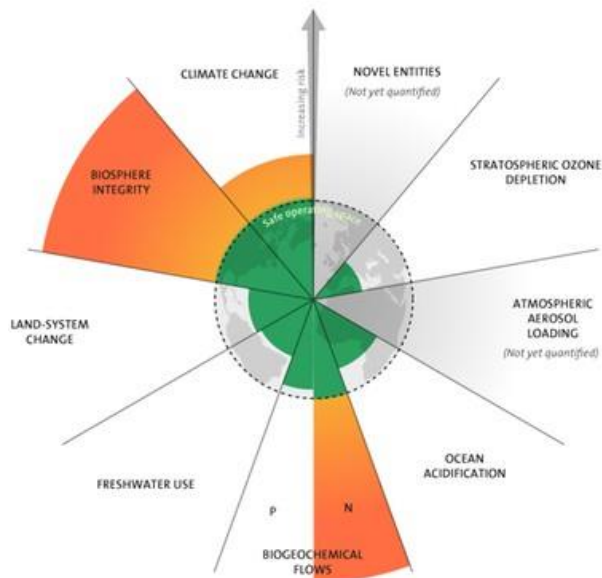


- Propuesto en 2009 por Johan RockStrom del Stockholm.
- Resilience Centre + 27 científicos internacionales.
- Evaluación del estado de 9 procesos fundamentales para la estabilidad del planeta.
- Sobrepasar los límites pone en riesgo la estabilidad del planeta de manera irreversible.

LOS 9 LÍMITES PLANETARIOS RESILIENCE CENTRE OF STOCKHOLM



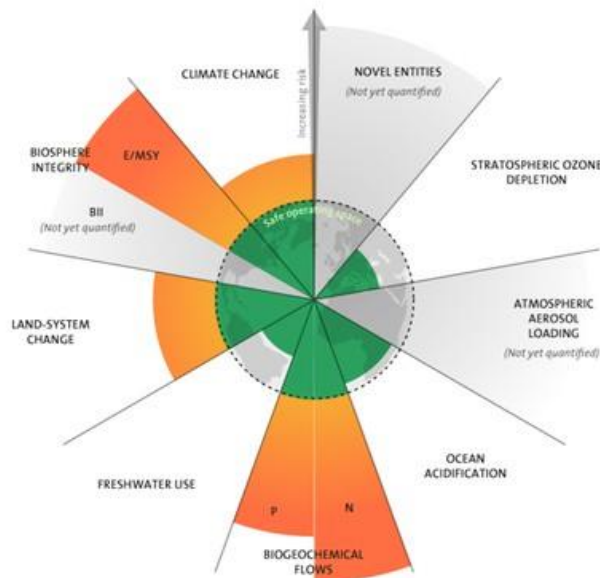
2009



3 Límites planetarios superados

Integridad de la biósfera, cambio climático y flujos biogeoquímicos.

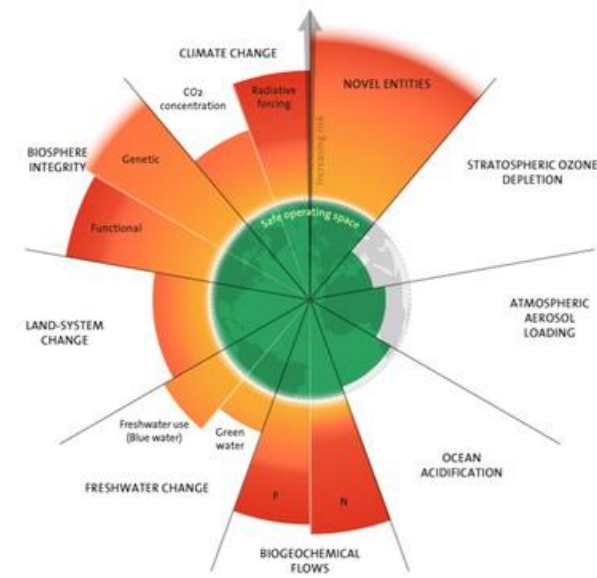
2015



4 Límites planetarios superados

Integridad de la biósfera, cambio climático, flujos biogeoquímicos y cambios de uso de suelo .

2023



6 Límites planetarios superados

Integridad de la biósfera, cambio climático, flujos biogeoquímicos, cambios de uso de suelo, uso de agua dulce y incorporación de nuevas entidades.

9. ENTIDADES QUÍMICAS NUEVAS

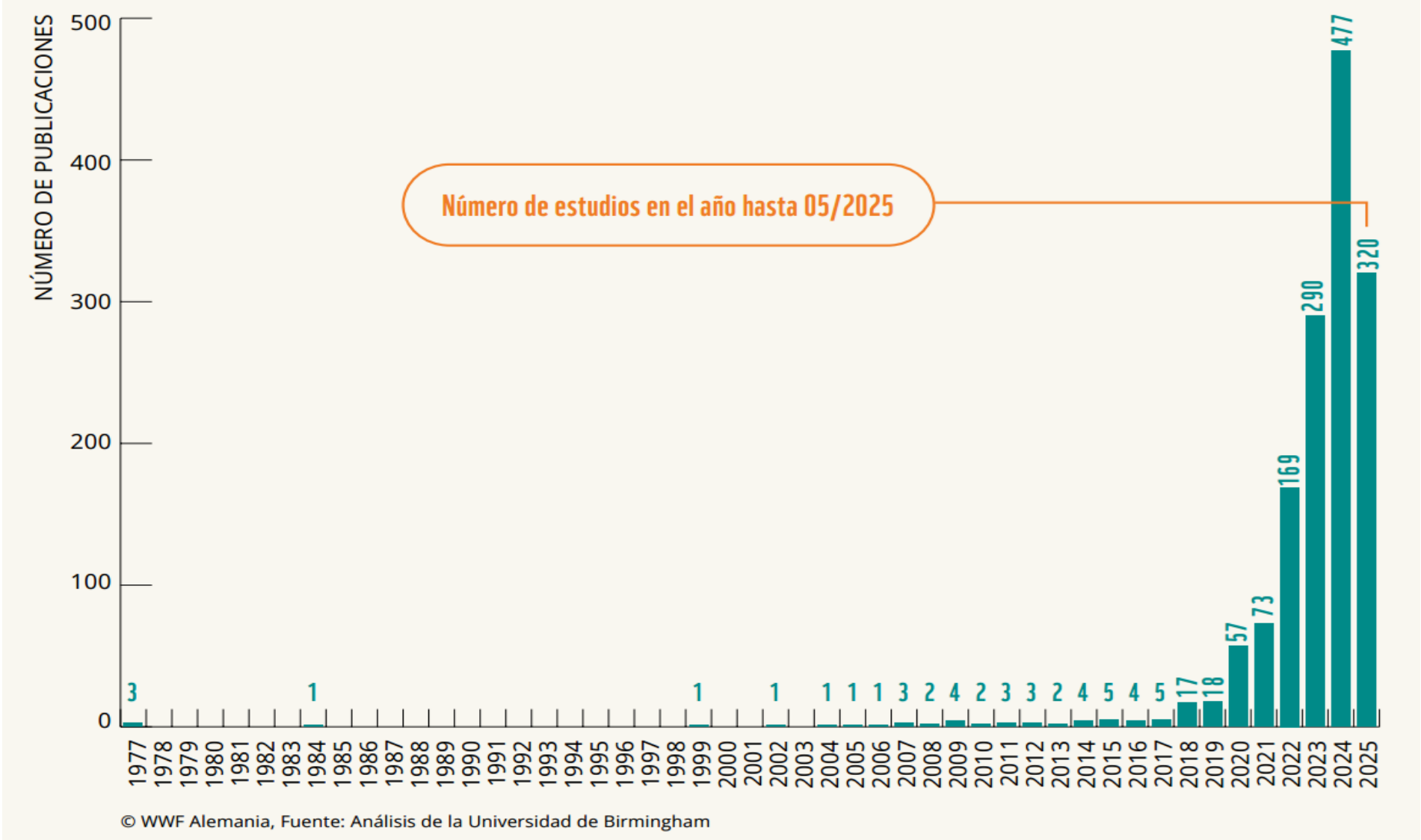
- Materiales radioactivos
- Plásticos y microplásticos
- Herbicidas
- 100.000 nuevos componentes



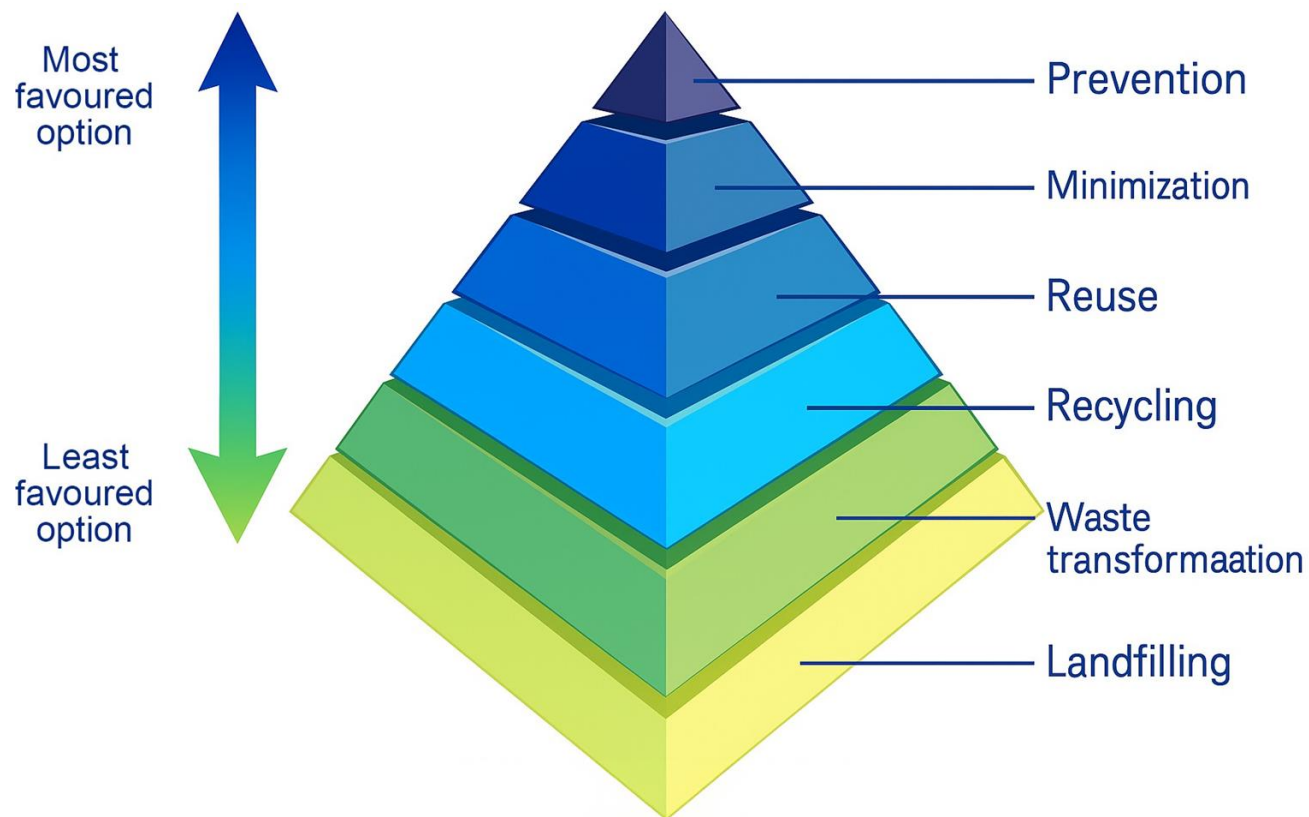
EXTERNALIDADES

- Más de 8 millones de toneladas de plástico ingresan a la corriente de desechos cada año.
- 91% no se recicla.
- En 2050 habrá más plástico que peces en los océanos.





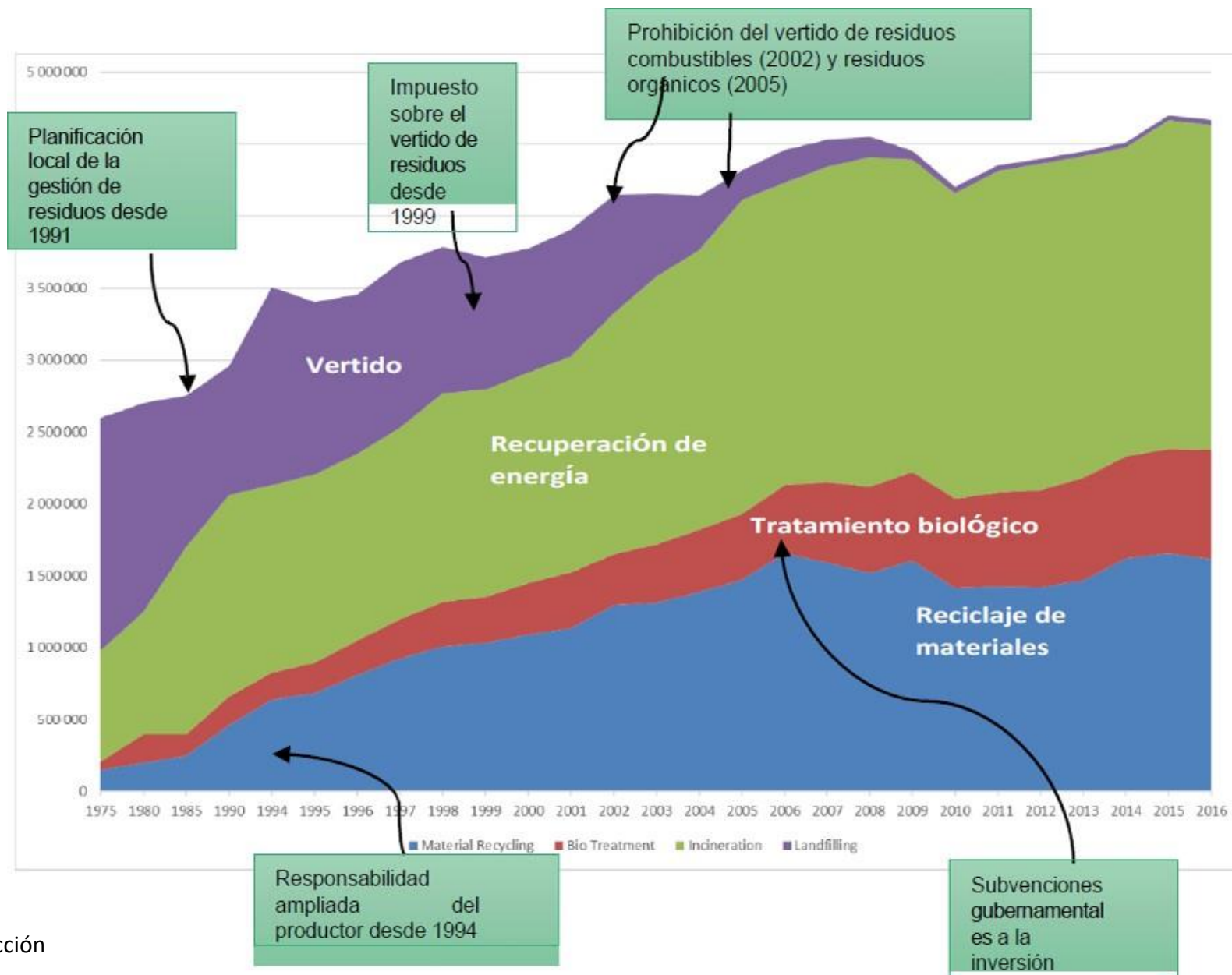
JERARQUÍA DE LOS RESIDUOS Y LA ECONOMÍA CIRCULAR



The circular economy model:
less raw material, less waste, fewer emissions



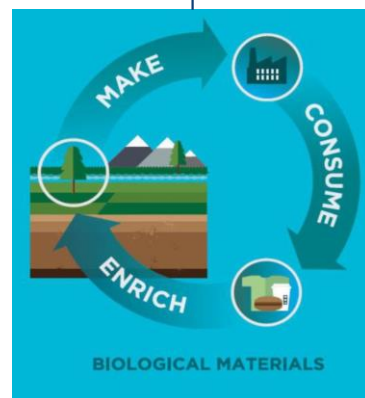
CAMBIO SISTÉMICO



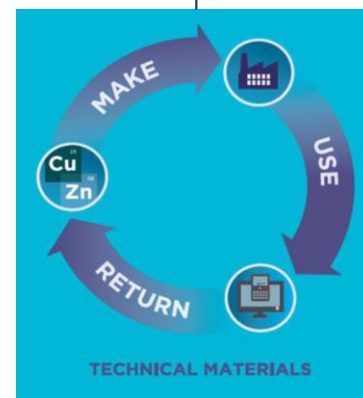
Fuente: Agencia de Protección Ambiental de Suecia

La economía circular es **regenerativa** y **reparadora**.

Regenerar a través
de ciclos biológicos
GENERADORES DE RENTA

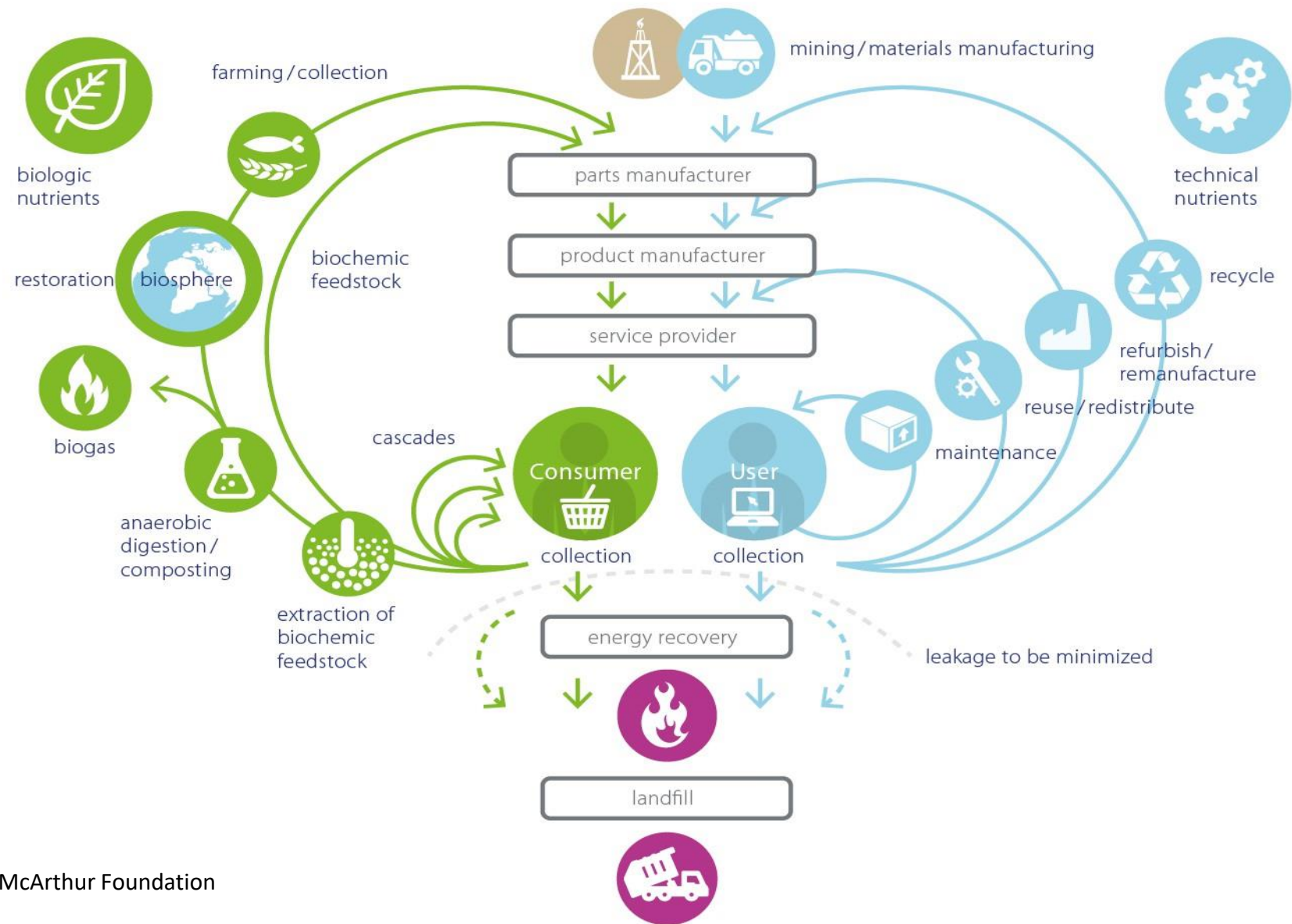


Reparar a través de
ciclos técnicos
ACTIVOS DE CAPITAL



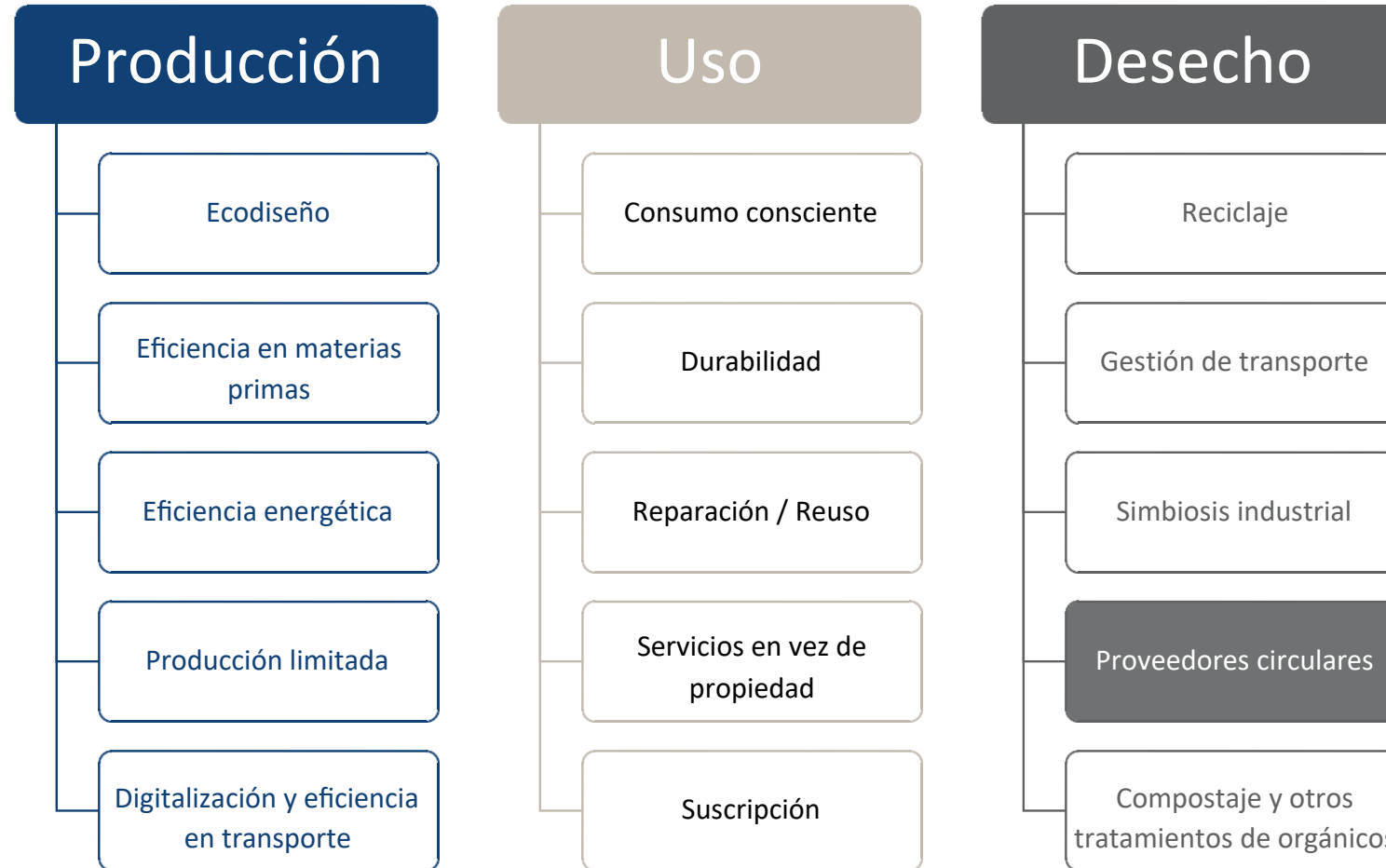
Pretende conseguir que los productos, componentes y recursos en general **mantengan su utilidad y valor** en todo momento.

SISTEMA DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

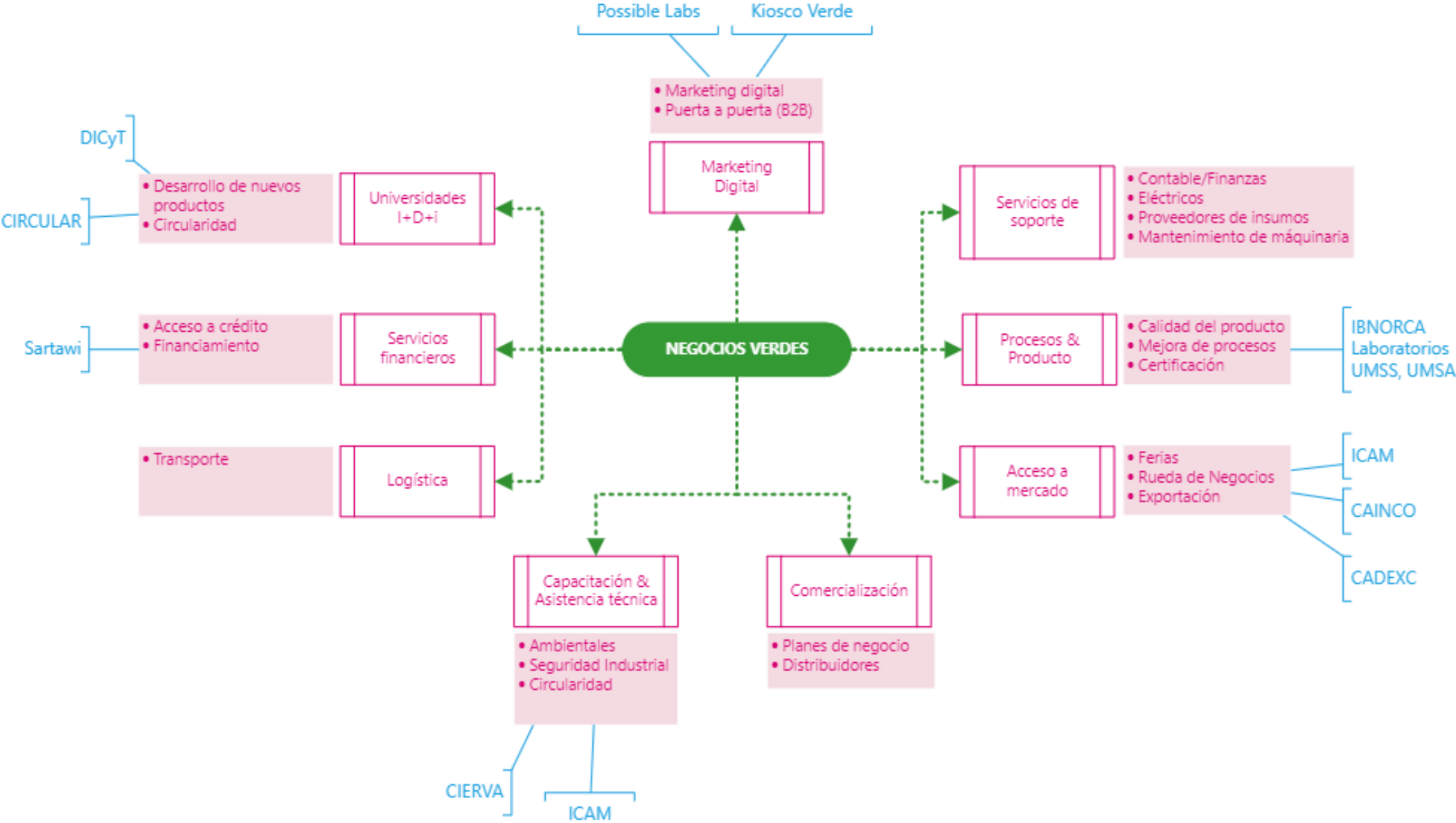




Fuente: Ref. Informe Proyecto Basura cero



Ecosistema Empresarial



Diagnósticos Empresariales



Capacitación y asistencia técnica para NVs

Modelos de soporte empresarial para NVs

Desarrollar una plataforma de servicios de asistencia técnica en desarrollo empresarial a NVs, empresas

Programa de capacitación y AT

Diagnósticos empresariales a NVs

Programa de capacitación en desarrollo empresarial

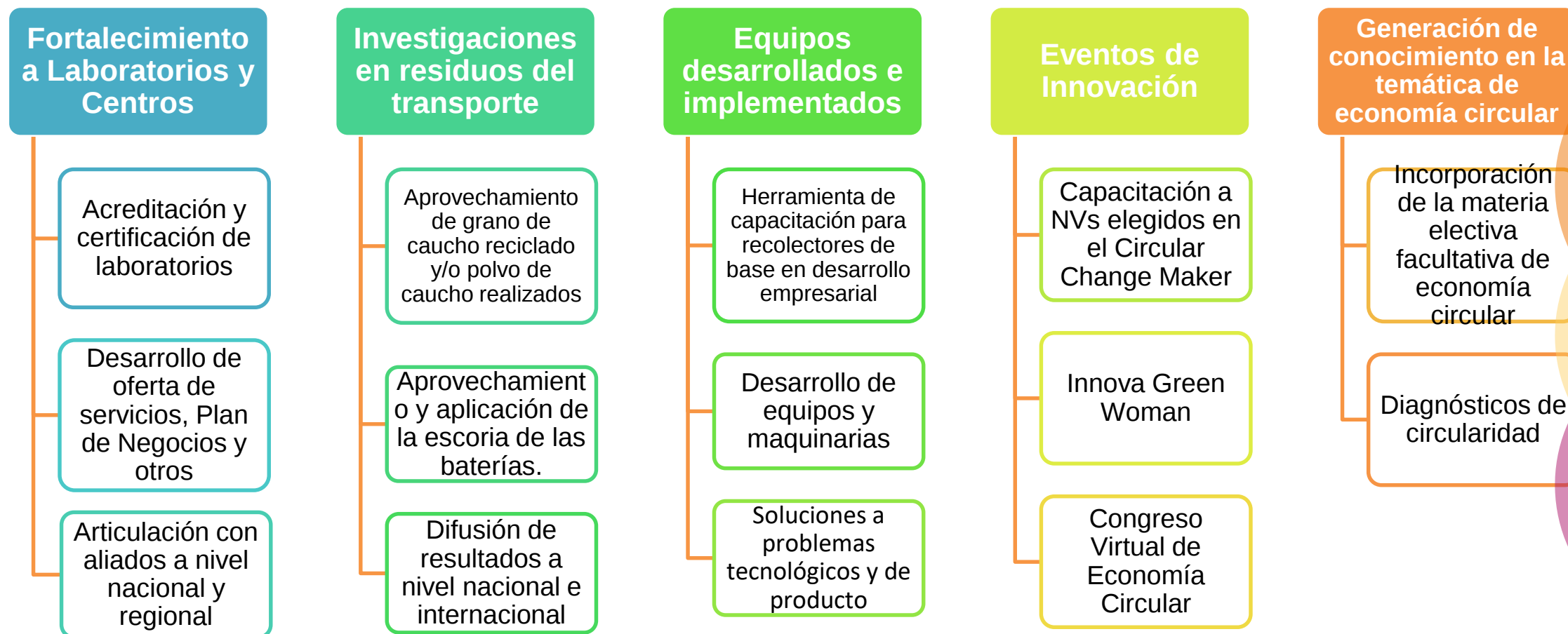
Asistencia técnica en seguridad y salud en el trabajo para NVs

Mentoring para NV

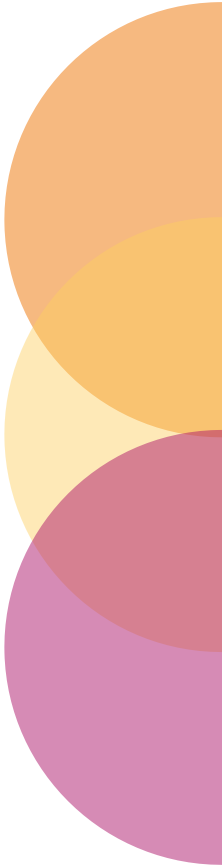
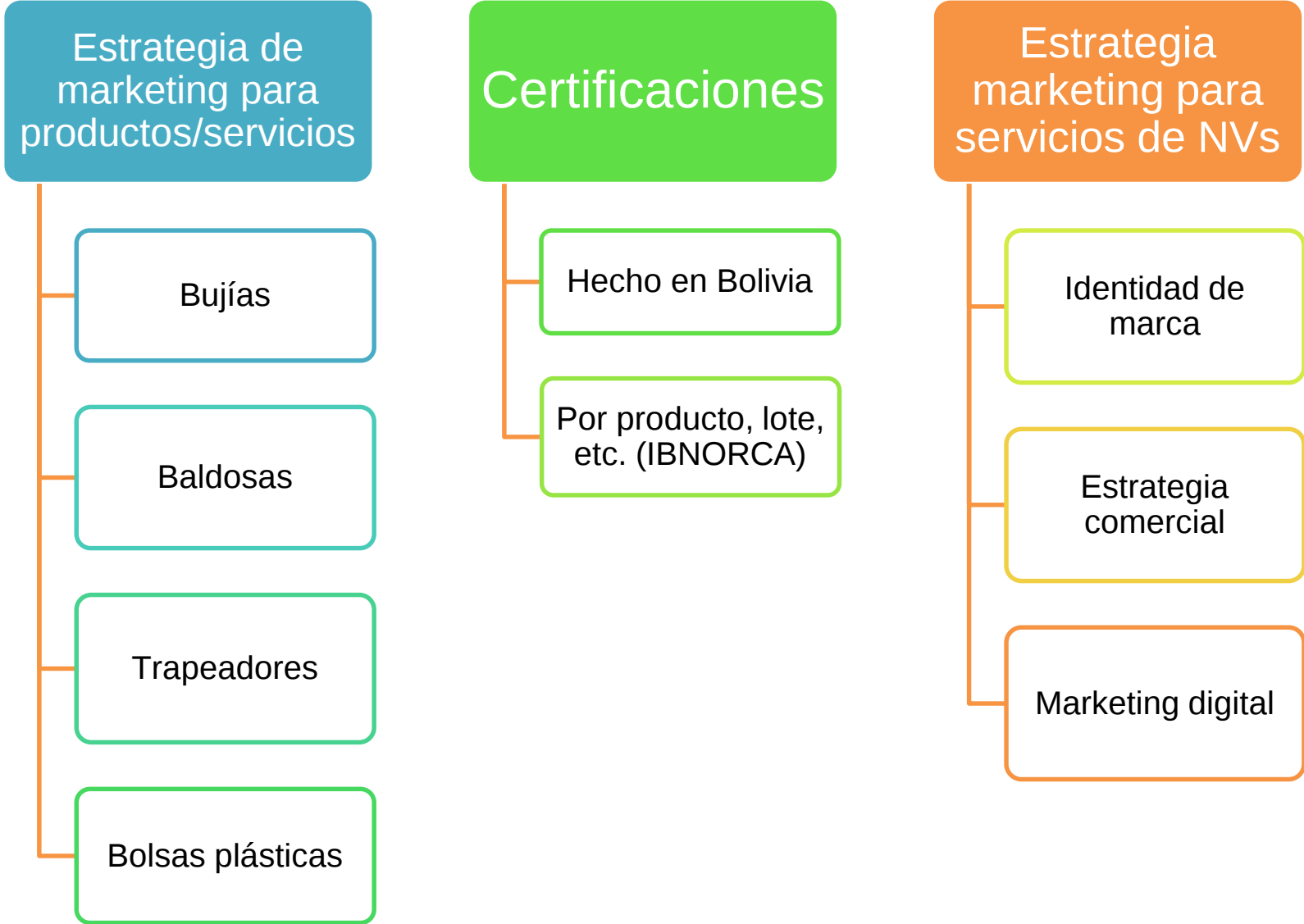
Auditoria Contable

Capacitación en empresas familiares:

- Módulo 1: Finanzas personales para empresas familiares
- Módulo 2: Gestión Laboral y Desarrollo de Estructura Organizacional
- Módulo 3: Gestión de Costos para Empresas Familiares y Tributación
- Módulo 4: Gestión Comercial y Marketing para Empresas Familiares
- Módulo 5: Administración Financiera de Empresas Familiares
- Módulo 6: Liderazgo e Inteligencia Emocional para Emprendedores



Marketing y certificaciones



Rediseño de identidad de marca

ANTES



AHORA



ANTES



AHORA



TERRACYCLE

Industria recicladora de caucho



¿En que productos se utiliza el caucho reciclado?



La **economía circular** se presenta como un sistema de aprovechamiento de recursos donde prima la reducción, la reutilización y el reciclaje de los elementos.

CONOCE UN POCO MÁS DE NUESTRA EMPRESA



@TerracycleBol

+59170390604

www.cauchoterracycle.com

info@cauchoterracycle.com

Sucursal



Industria



TERRACYCLE
Industria recicladora de caucho

¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa Pionera en el RECICLAJE DE NEUMÁTICOS EN DESHUSO. Iniciando actividades en Cochabamba, dedicada al reciclaje de este tipo de residuos. Nos involucramos eficientemente en la manufactura y explotación de productos reciclados de alta calidad. Los productos que ofertamos son reciclados a partir de llantas de vehículos. Usando tecnología actual y haciendo un manejo sostenible del medio ambiente.

Creamos una empresa involucrada en la manufactura y explotación de productos reciclados, ofreciendo resultados de alta calidad, la amplia disponibilidad y acceso a la materia prima con la que contamos, sumada a una capacidad productiva y maquinaria de punta, hace posible que contemos con stock listo para entrega, ofertando una gama de productos dentro el mercado nacional e internacional.

PROCESO DE PRODUCCIÓN



NUESTROS PRODUCTOS

CAUCHO GRANULADO

Se ofrecen en diferentes granulometrías 0.01mm - 3.5 mm. Excelente para canchas sintéticas, procesos de inyección y conformado de caucho.

AROS DE ALAMBRE ACERADO

Alambre acerado de alta resistencia, rollos intactos, muy bueno para fabricación de esculturas y sombreros de caucho.

VIRUTA ACERADA

Acero triturado según NORMA ASTM 1080 el cual se puede usar para fabricar clavos, herramientas y empresas metalúrgicas, esculturas y sombreros de caucho.

FIBRA DE NYLON

La fibra nylon tiene una gran flexibilidad y puede ser usada para fabricar prendas de vestir, accesorios, redes, alfombras, relleno de cojines, mezclas de alfombras y tapices.

BALDOSAS AMORTIGUANTES

Ideal para gimnasios, parques infantiles, practicar deportes y proteger de cualquier posible lesión.

BALDOSA DE CAUCHO



La baldosa amortiguante de caucho reciclado. Es producido en su integridad con caucho con diferentes granulometrías, agentes de unión y pigmentos.

Cada baldosas de caucho es resistente al desgaste, al impacto, a la torsión, flexión; ideal para gimnasios, parques infantiles, superficies donde se practique algún deporte. Dada su superficie a base de caucho es ideal para evitar resbalones, caídas. Es resistente a la intemperie, de fácil instalación y poco mantenimiento.



ACABADO FINO

ACABADO ADHERENTE

Beneficios de trabajar con nosotros

Obtienes un **Certificado de trazabilidad** por la gestión adecuada de tus residuos.

Contribuyes como industria a la **revalorización de materiales** que serán reaprovechados como materia prima.

Aportas a la **generación de empleo local** a través del reciclaje.

Conviertes a tu empresa en una organización responsable que contribuye al **cuidado del medio ambiente**.



Contáctanos

y reciclamos los residuos que genera tu empresa

69497095

4373900

Av. Reducto, 3 cuadras al Norte
del km 9 de la Blanco Galindo



@cademet.cbba

Con el respaldo de:



Con el apoyo de:



Gestión
especializada de
residuos metálicos



CADEMET
Reciclaje eficiente



15 años
trabajando con empresas

Nacimos en 2007 como una empresa familiar y hoy somos referentes en el rubro del reciclaje de metales en empresas de todo el país a través de un modelo de promueve la economía circular.

¿Por qué las empresas nos eligen?



Eficiencia y seguridad

Garantizamos un servicio 100% profesional con personal calificado y maquinaria de corte, prensado y transporte a la medida de cada empresa cumpliendo normas de seguridad.



Responsabilidad ambiental

Contamos con procesos limpios y licencia ambiental para la disposición final de tus residuos bajo las normas de responsabilidad ambiental vigentes.



Gestión certificada

Somos operadores autorizados por la Gobernación de Cochabamba para la gestión de chatarra que asegura la trazabilidad y certificado por cada trabajo realizado en tu empresa.

Certificados de Trazabilidad con el respaldo del Programa CIERVA - ICAM:



En nuestra planta
**pesamos, seleccionamos
y clasificamos** por tipo
de chatarra y tipo de metal



Procesamos los metales
**compactándolos o
cortándolos** para facilitar
la logística y transporte



Recogemos los
residuos metálicos
industriales



Revalorizamos
los metales para
convertirlos en
materia prima

**¿Cómo
procesamos
la chatarra?**

¿Qué metales recuperamos?



Aluminio: Presente en perfiles de ventanas y puertas, utensilios y herramientas.



Cobre: Presente en cables, tubos y piezas industriales.



Bronce: Presente en piezas industriales.



Hierro: Presente en utensilios y herramientas, engranes, motores y estructuras de construcción.



Acero: Presente en repuestos, estructuras de construcción.

ECONOMÍA CIRCULAR EN EL SECTOR INDUSTRIAL Y LOS NEGOCIOS VERDES COMO EJE ARTICULADOR DEL CAMBIO



FUNDACIÓN
SUIZA PARA LA
COOPERACIÓN
TÉCNICA



Semana de la Sostenibilidad
Freddy Koch
freddy.koch@swisscontact.org
g 23 de octubre de 2025

CREAMOS OPORTUNIDADES