



MINISTERIO DEL AMBIENTE



Ciclo de conferencia IV Informe Nacional Convenio de Biodiversidad

Mesa
Producción y Consumo Responsable



CEMDES

Consejo Empresarial para el
Desarrollo Sostenible del Ecuador

BCSD ECUADOR



Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD)



Acelerar el progreso hacia un mundo donde más compañías sostenibles sean **reconocidas y recompensadas**, y por lo tanto, más exitosas

Red global del WBCSD

Socios en Latinoamérica

- 17 organizaciones locales actúan como foros en materia de desarrollo sostenible, ayudando a las empresas a comprender desafíos, y compartir soluciones.
- Más de 1300 compañías miembro en toda Latinoamérica



Argentina



Bolivia



Brasil



Chile



Colombia



Costa Rica



Curaçao



Ecuador



El Salvador



Guatemala



Honduras



Mexico



Nicaragua



Panamá



Perú



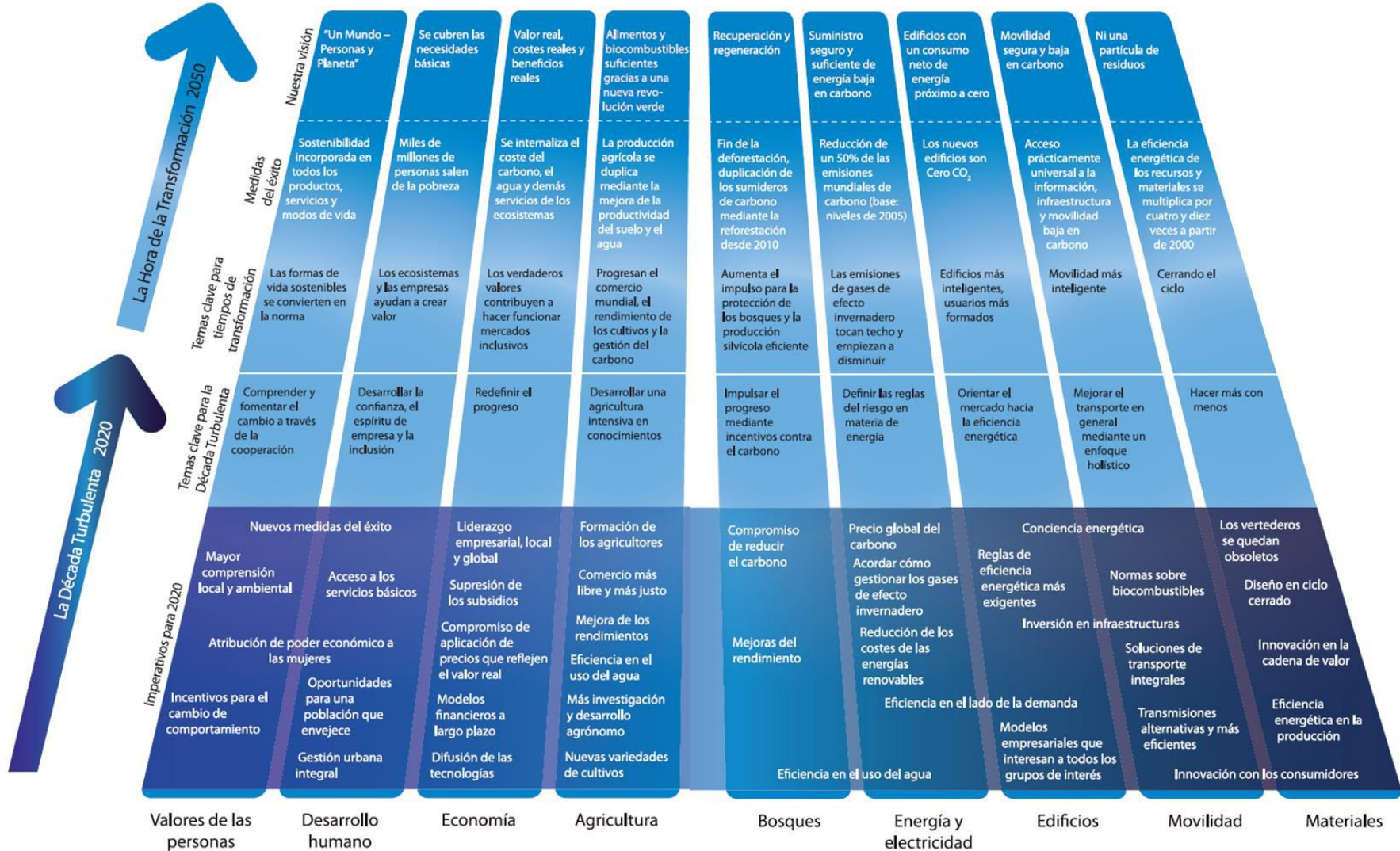
República Dominicana



Uruguay



Hacia un mundo sostenible en 2050



Desde el modelo

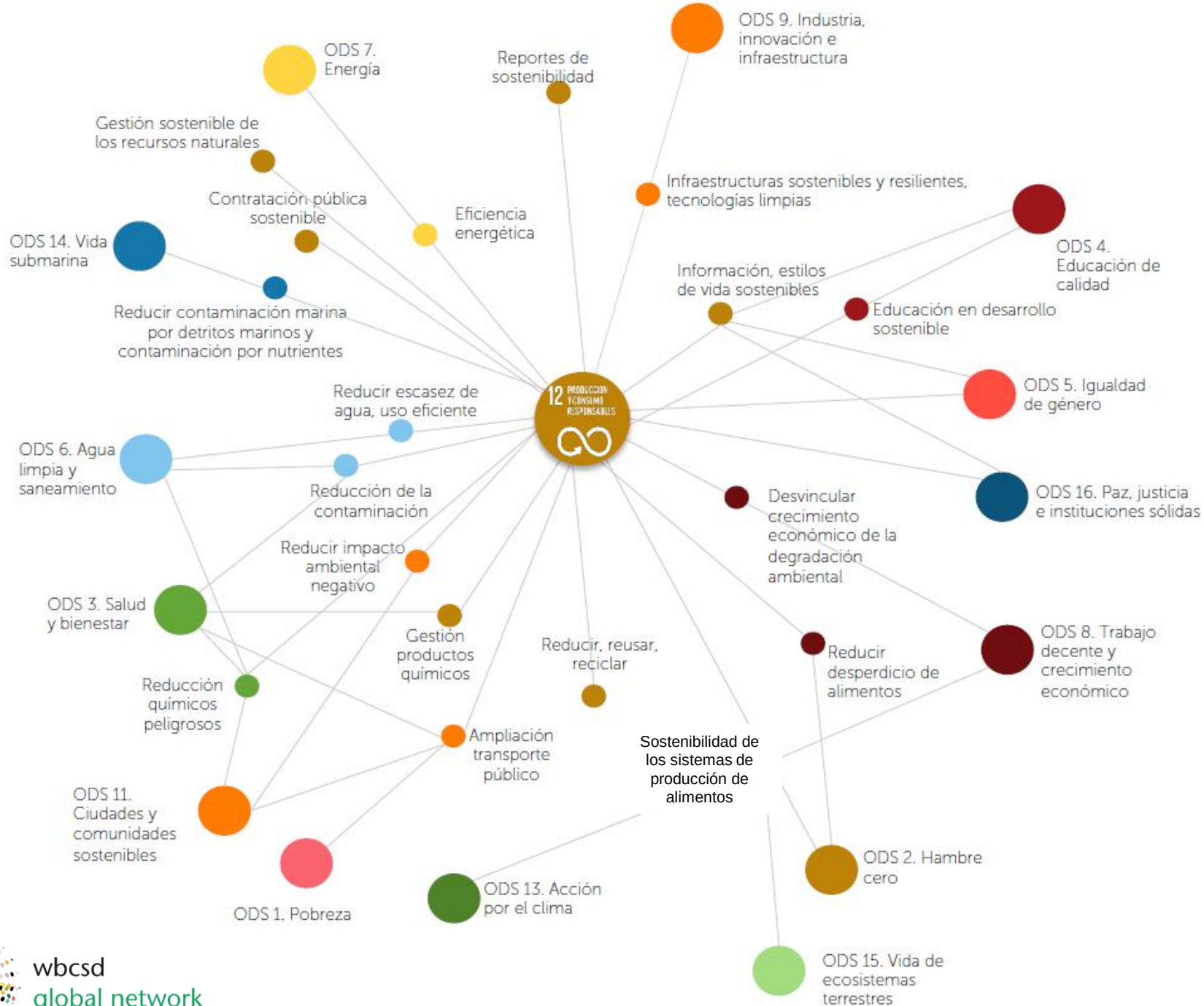
"Business as usual"





OBJETIVOS **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**







En estos tiempos de
Incertidumbre política y
económica es imprescindible
contar con un liderazgo
ejecutivo sólido y visionario

La consecución de los ODS podría generar



Esta agenda
crítica no se
realizará sin
el firme
compromiso
de las empresas

USD
12 billones
anuales
en oportunidades
de mercado en
cuatro sistemas
económicos



Alimentación y agricultura

**USD 2,3
billones**



Ciudades y movilidad urbana

**USD 3,7
billones**



Energía y materiales

**USD 4,3
billones**



Salud y bienestar

**USD 1,8
billones**

Creación de
mas de 380
millones de
empleos



De la Ambición a la

**Implementación
2016 -2030**





CEMDES

Dedicados a Marcar la Diferencia



Medición

Fortalecimiento de
capacidades



Aprendizaje



Gestión

Proveedores



Iniciativas

Cemdes pone a consideración del sector empresarial varias herramientas, guías metodológicas y bases de datos que facilitan la solución de problemas y el tránsito de las empresas hacia la sostenibilidad.

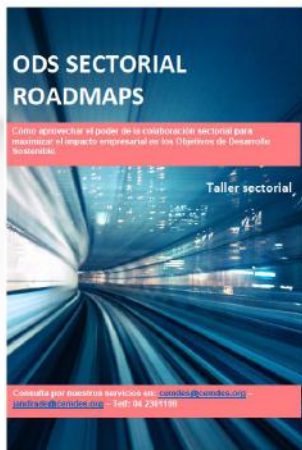
Estas herramientas están disponibles de manera gratuita en nuestro sitio **Esquina de Miembros**

<http://www.cemdes.org/>

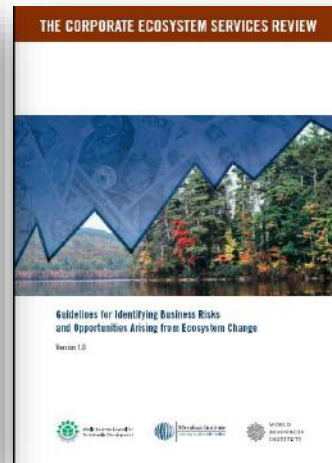
Síguenos



SDG Compass



CEMDES



soluciones de negocio para un mundo sostenible



Colaboración, innovación, transformación
Ideas e inspiración para acelerar el crecimiento sostenible - Un enfoque de cadena de valor

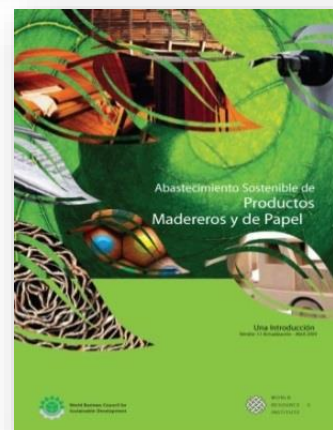
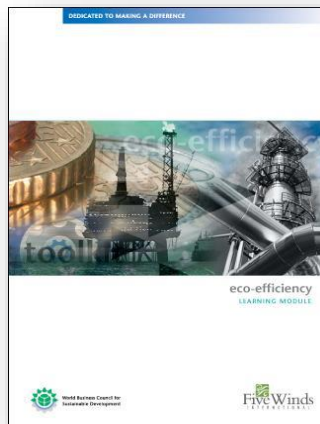
wbcd consumo & cadena de valor

soluciones empresariales para un mundo sostenible



Midiendo el impacto socioeconómico
Guía para empresas

wbcd social capital



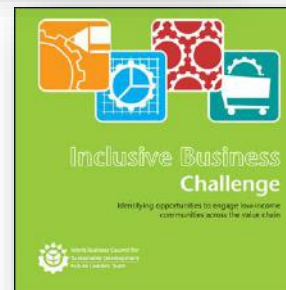
GREENHOUSE GAS PROTOCOL

GREENHOUSE GAS PROTOCOL

Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard

Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard

Supplement to the GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard



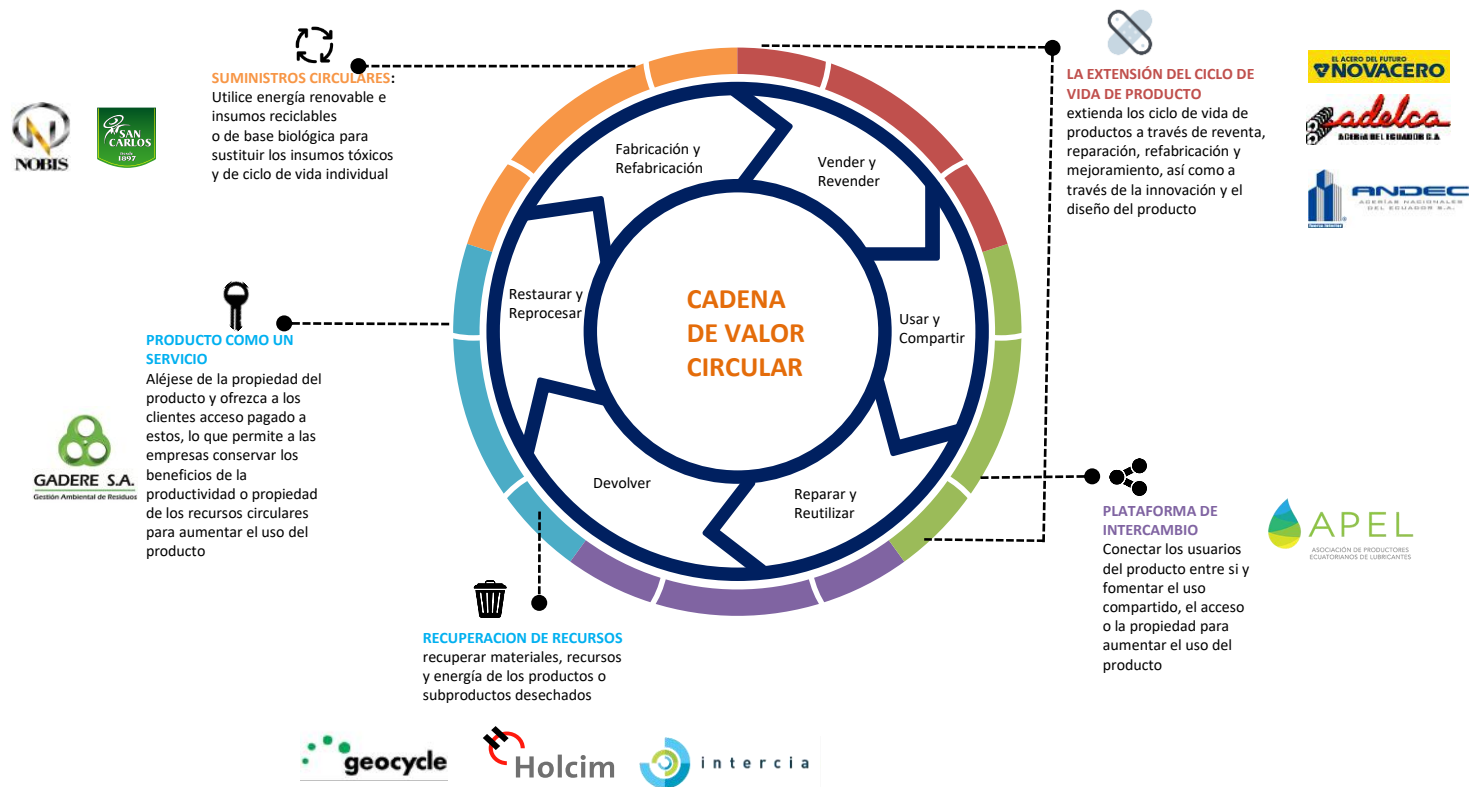


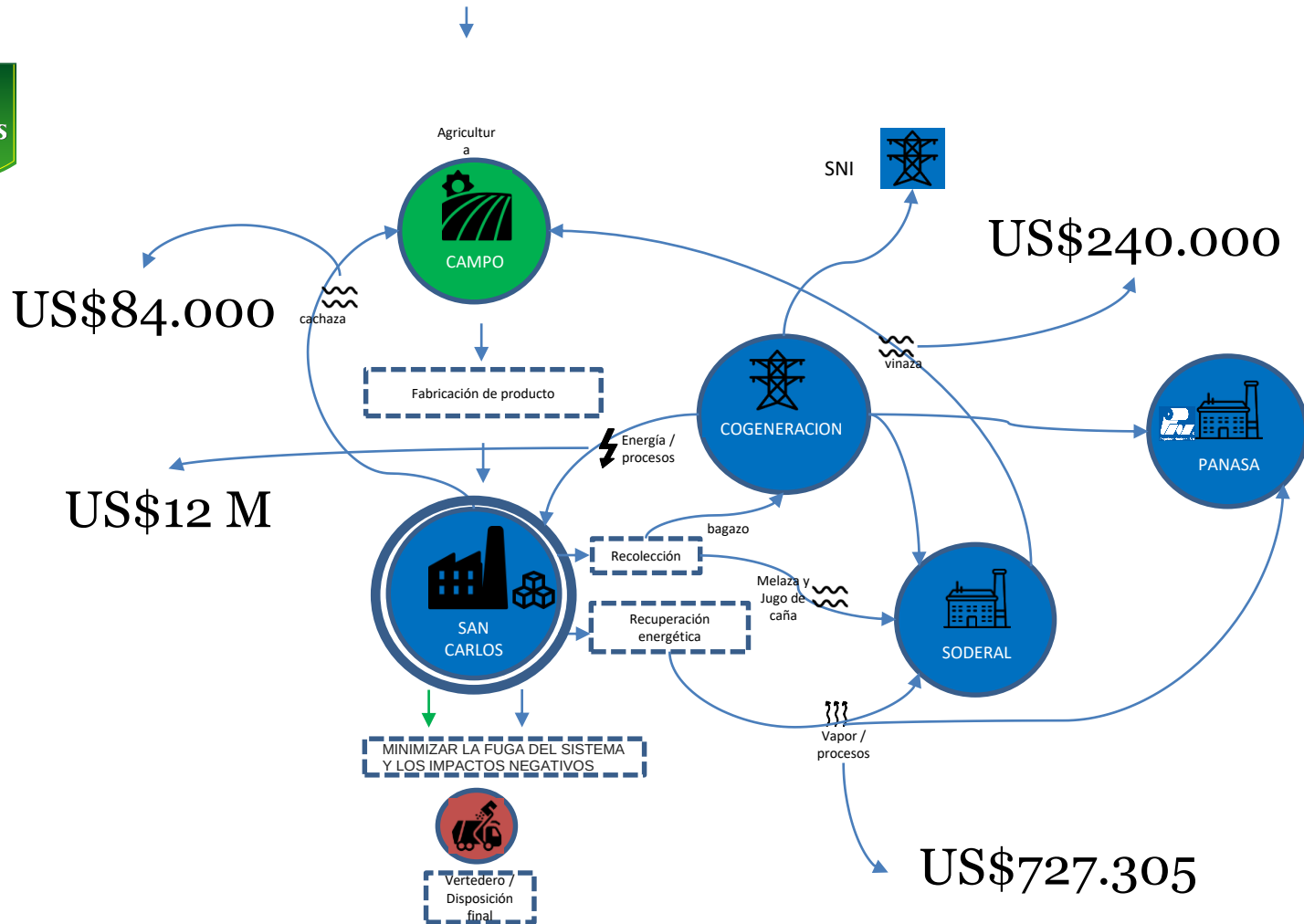


De la Ambición a la Implementación Iniciativas



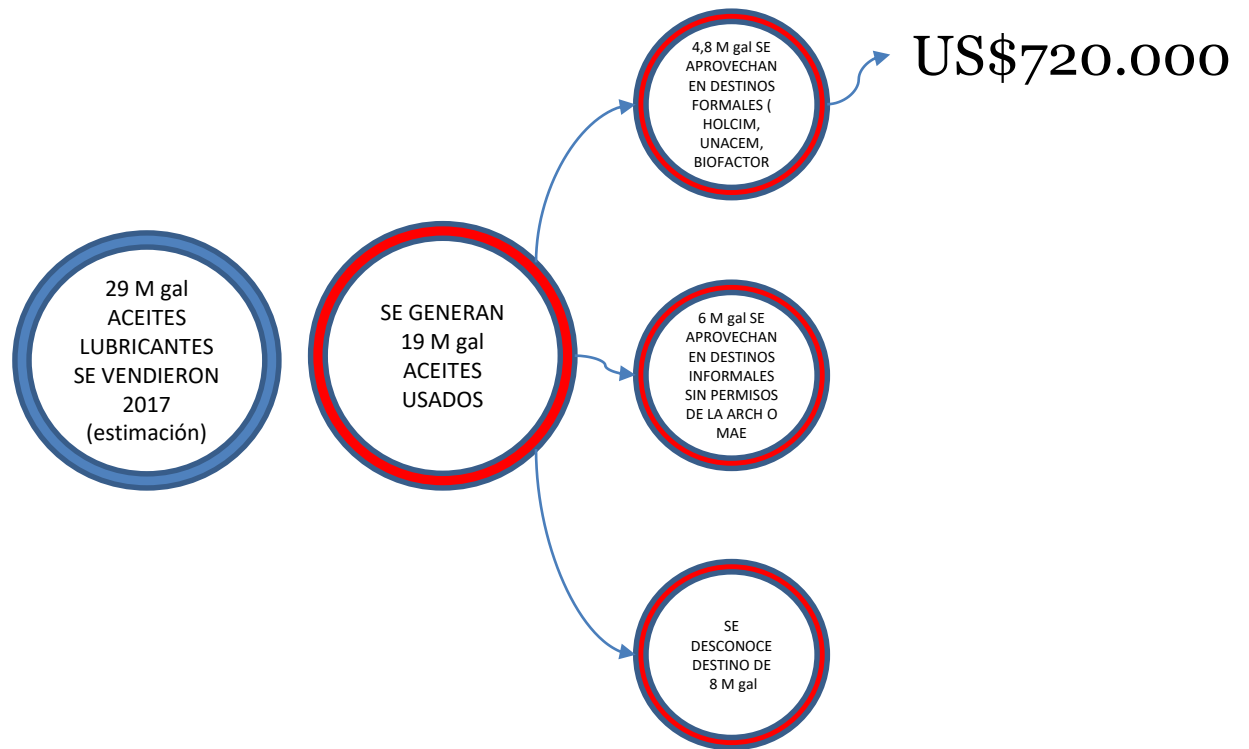
Oportunidades cinco modelos de negocios Economía Circular





Fuente: San Carlos 2018







Tenemos que actuar conforme nuestro sistema alimentario actual está llevando a tener personas enfermas y un planeta degradado

amenazas a las personas, las sociedades y el planeta

800 millones de personas están desnutridas y sufren de hambre

Más del 60% de las personas que viven en la **pobreza extrema** trabajan en la agricultura

25% de **las tierras globales** altamente degradadas

El 80% de la pérdida de la biodiversidad terrestre está relacionada con la producción de alimentos

Más de **1.9B adultos** tienen **sobrepeso**, de los cuales 600M son obesos

Para el año 2050, **el consumo de carne aumentará casi un 73%** en comparación con 2010

Las enfermedades diarreicas **matan aproximadamente 1.5 millones de niños** al año

1/3 de los alimentos producidos se pierden o es desperdiciado. Esto asciende a alrededor de 1.3 billones de toneladas anuales, con un costo global de más de \$ 400B



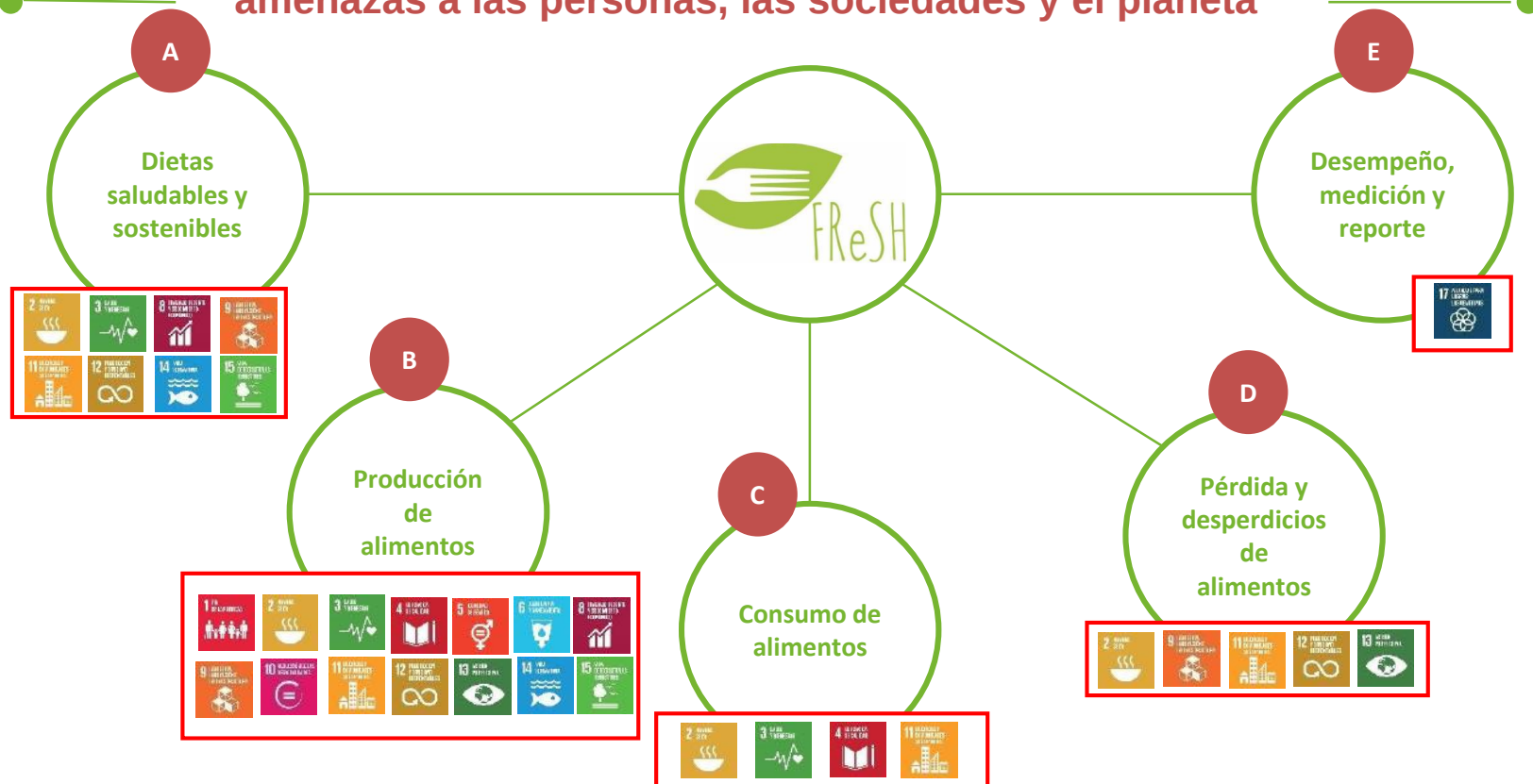
Iniciativa de





FReSH cataliza los cambios a lo largo del sistema de alimentos, teniendo en cuenta los patrones de alimentación locales, pero enfocándose en los siguientes flujos de trabajo y respaldar los ODS

amenazas a las personas, las sociedades y el planeta



Iniciativa de



De la Ambición a la Implementación Programas

wbcsl meeting

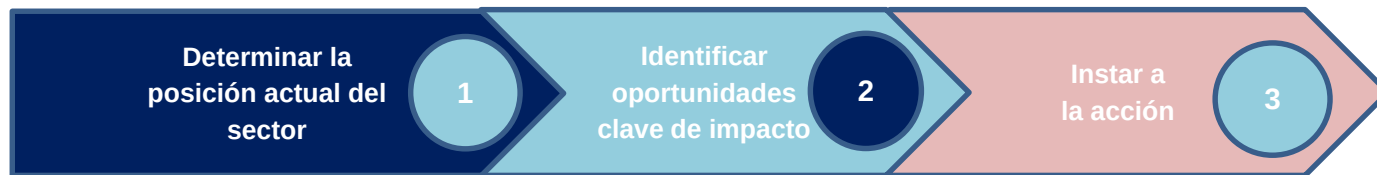
Programas

Reconociendo que los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) constituyen oportunidades para desarrollar respuestas a los retos globales que plantea Naciones Unidas en la agenda 2030, Cemdes ha desarrollado tres programas orientados a facilitar el tránsito del sector público y privado hacia la sostenibilidad, en este marco, y gracias a la colaboración **(ODS17)** con SEMGROUP y ESPAЕ se ha desarrollado:

- **Programa Hoja de ruta sectorial para los ODS**, cómo aprovechar el poder de la colaboración sectorial para maximizar el impacto empresarial en los ODS.
- **Programa Innovación Sostenible - SEMGROUP**, tiene como propósito:
 - “Fortalecer el proceso de innovación de las empresas, alineado con la sostenibilidad”.
 - “Preparar al equipo para la adopción de una cultura innovadora, que contagie e inspire al desarrollo de nuevos productos, procesos y servicios”.
- **Programa Oportunidades de negocios, competitividad y ODS - ESPAЕ**: es una iniciativa que nace de la necesidad de ofrecer al sector empresarial una herramienta práctica que les permita asociar la competitividad con la sostenibilidad y que adicionalmente los ayude a identificar oportunidades de soluciones de negocios,
 - Identificar oportunidades de soluciones de negocios que contribuyan a los ODS



Pasos clave para desarrollar una hoja de ruta sectorial en pro de los ODS



- Mapear impactos de los ODS a lo largo de la cadena de valor del sector.
- Priorizar los ODS aplicables al sector

RESULTADO: ODS PRIORITARIOS PARA ABORDAR EN EL SECTOR

- Identificar oportunidades clave para producir un impacto en los ODS.
- Evaluar el grado de participación del sector.

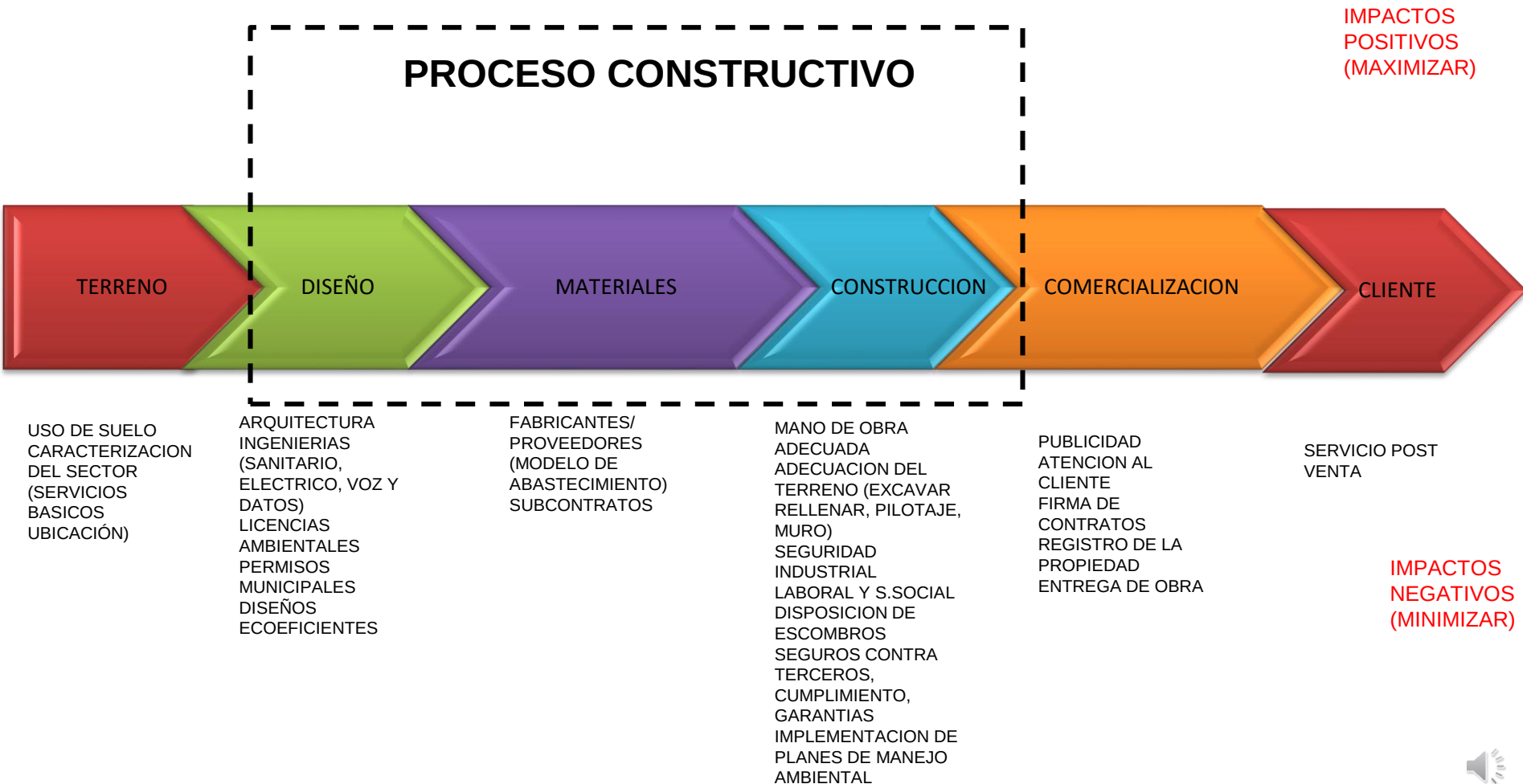
RESULTADO: OPORTUNIDADES CLAVE DE IMPACTO PARA EL SECTOR

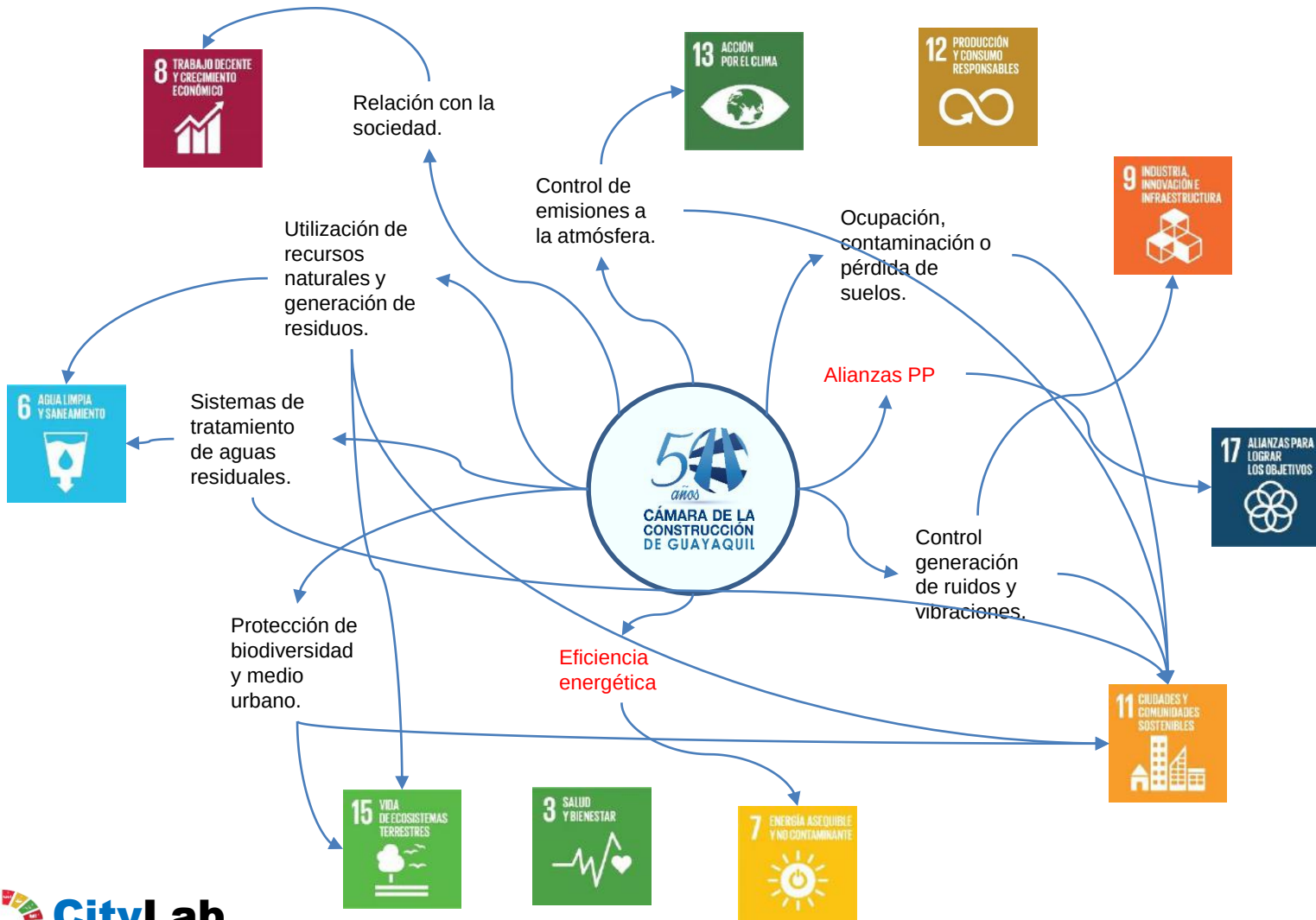
- Identificar barreras, potenciales soluciones y aceleradores de impacto.
- Identificar acciones a corto, mediano y largo plazo para impulsar oportunidades de impacto en materia de ODS.
- Monitorear, medir y dar cuenta de los avances realizados.

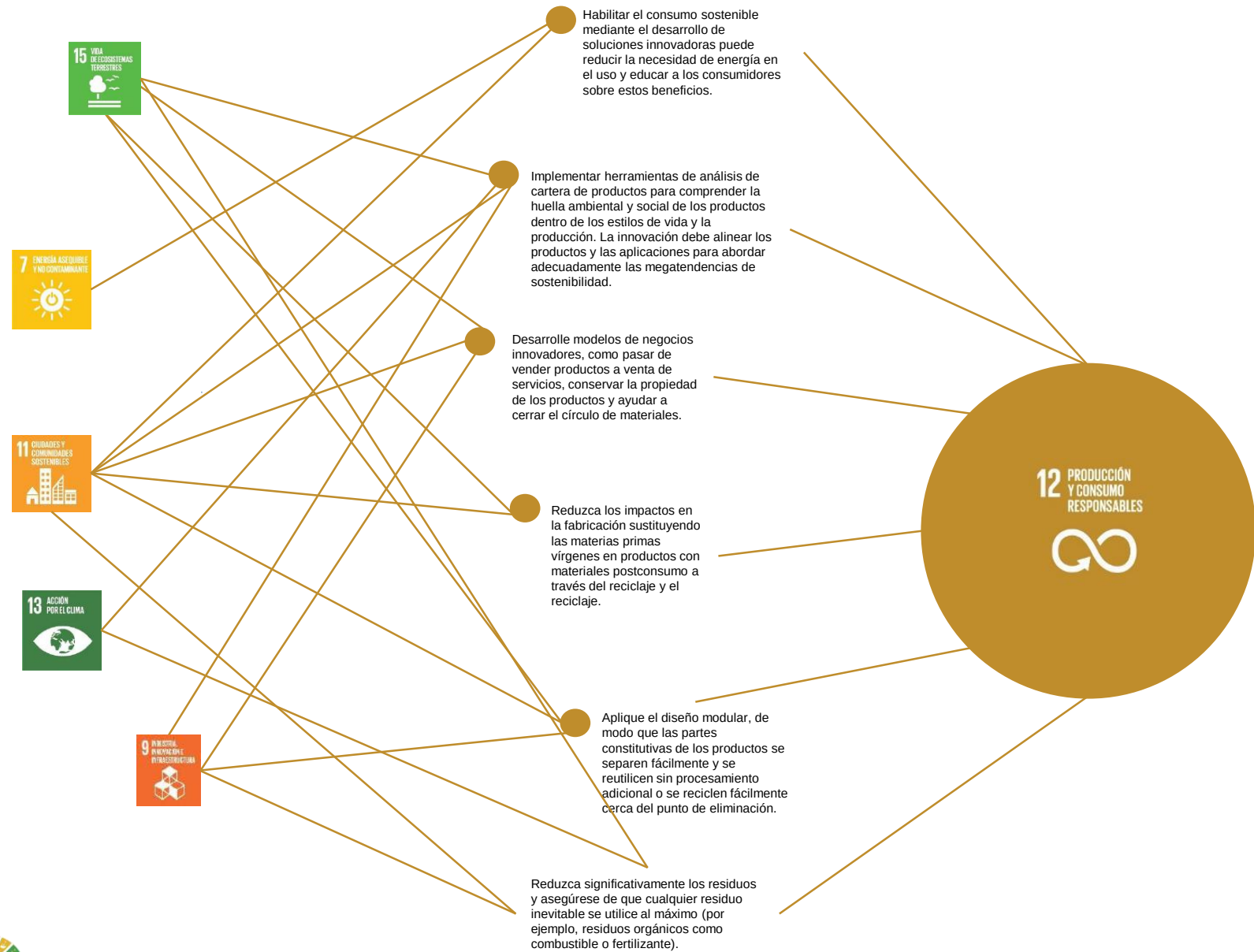
RESULTADO: PLAN DE ACCION PARA EL SECTOR



Análisis de cadena de valor del sector de la construcción







Se requiere elaborar el estudio de caso (mini caso)



Diseño del caso empresarial

Comprendiendo la Competitividad y desarrollo sostenible

Entendiendo el caso empresarial



Ejecutivos alineados a los ODS

1

Seleccionando soluciones

Método SCAMPER
identificar oportunidades

Crecimiento económico
Desechos
Transporte y logística

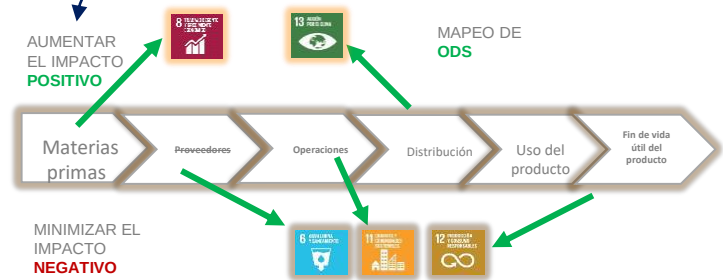


Soluciones de negocios



3

Si la empresa no ha realizado el mapeo de sus ODS, CEMDES facilita ese servicio



Analizando los ODS e identificando oportunidades

Entendiendo los ODS –

Relación con los negocios

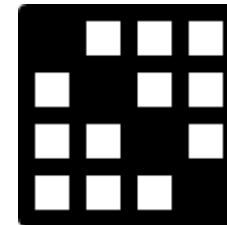
Taller con ejecutivos



Oportunidades para los negocios

2

Soluciones llevadas a prototipo - Lean prototype, metodología SHE (Software, Hardware, Emotion) - SEMGROUP

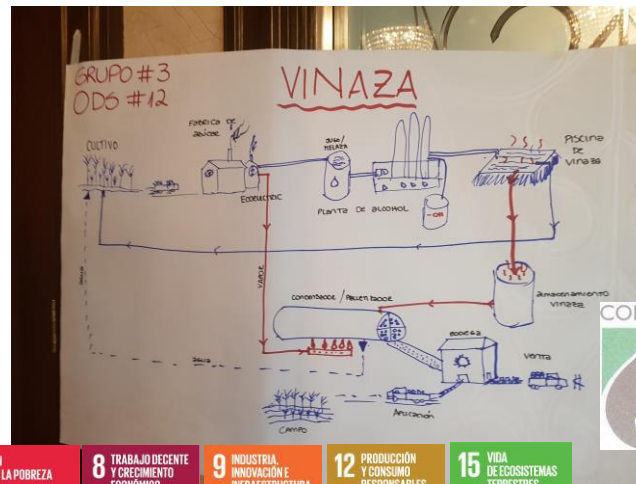
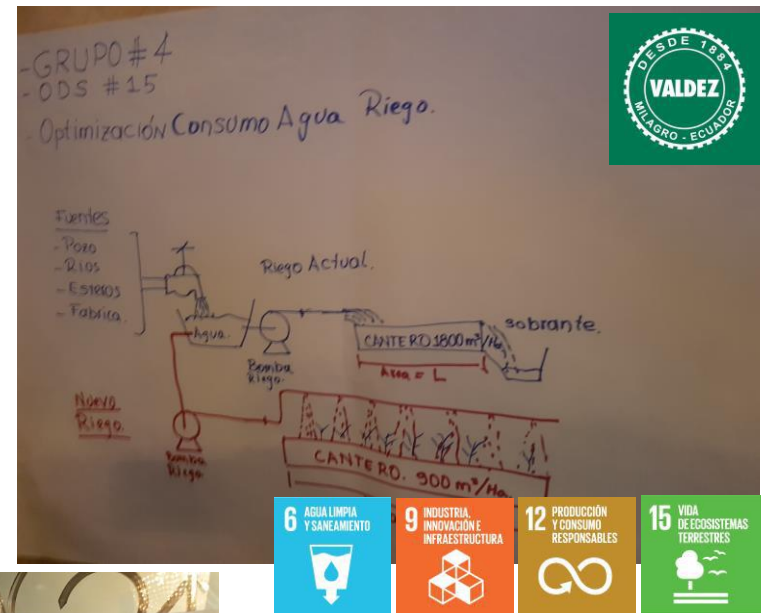
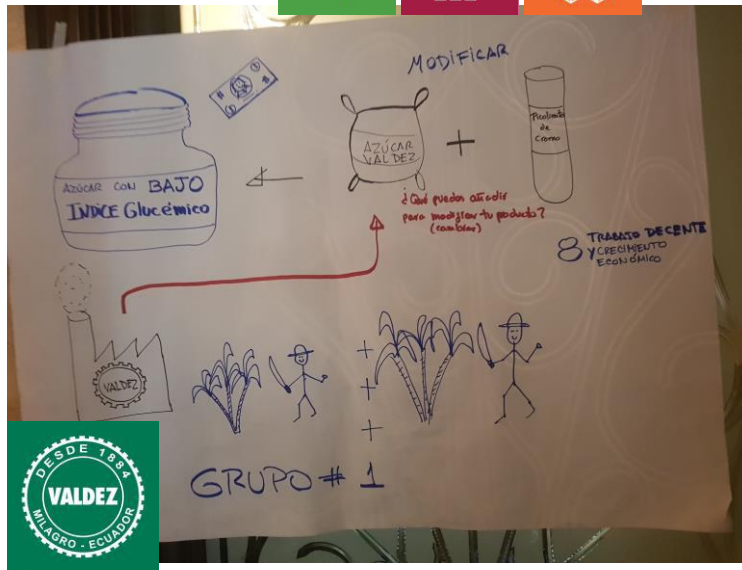


El **Lean Prototyping Studio** ayuda a conectar la idea con la ejecución desde 3 grupos de acción: digital, analógico y sensorial, validar el proceso e iterar, mejorando de forma continua el prototipo hasta lograr construir el MVP*.

*Producto Valioso Mínimo (**Minimum Valuable Product**, por sus siglas en inglés)

4





Empresa:



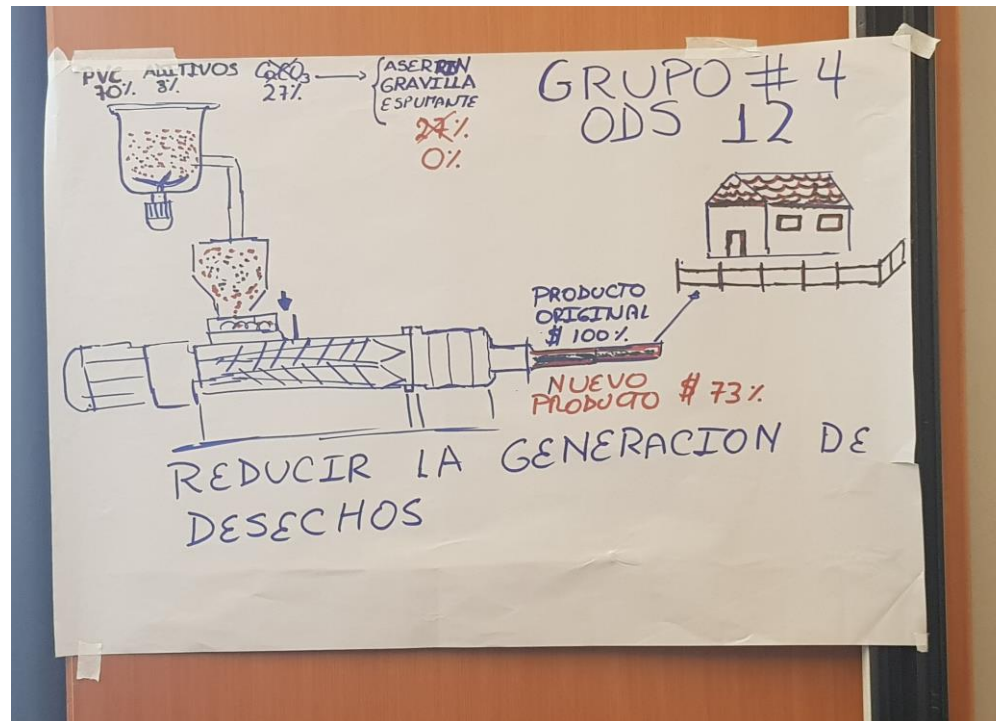
Caso:

Sustituir materia prima por desechos
(aserrín, gravilla, espumante) para generar nuevos
productos 23% más barato – incremento de portafolio
de productos

ODS:



Gráfico



Jimmy Andrade Ubilla

BCSD Ecuador

jandrade@cemdes.org

www.cemdes.org

www.bcsd.org

