



PLATAFORMA INDUSTRIA CIRCULAR

www.plataforma-industria-circular.cl

linkedin.com/company/plataforma-industria-circular/

twitter.com/IndCircular



Equipo e institucionalidad



PATRICIA MARTÍNEZ RAMÍREZ



JOSE TOMAS VIDELA LABAYRU



VALENTINA ABELLO PASSTENI



LUCAS BRACHO VENEGAS



MONSERRATT OVALLE NUÑEZ



ALVARO BELLO CARRASCO



CAROLA MIRANDA CERDA



RITA NUÑEZ BUSTAMANTE



DIEGO MONDACA DIAZ



EDMUNDO MUÑOZ ALVEAR



MARIANNE MONT VALENZUELA



TOMÁS SANTA MARÍA GONZALEZ



CAMILA LOPEZ ECCHER



MARCELO PEREIRA ROJO



JESSICA CASANOVA VASQUEZ



MANUEL ORTIZ MANSILLA

FINANCIADO CON APORTES DE:



Gobierno Regional
Región de Valparaíso



CORE valparaíso
pensando y haciendo región



ERI
ESTRATEGIA REGIONAL DE
INNOVACION
VALPARAISO

EJECUTADO:



Universidad
de Valparaíso
CHILE

APOYARON:



Ministerio del
Medio
Ambiente
GOBIERNO DE CHILE

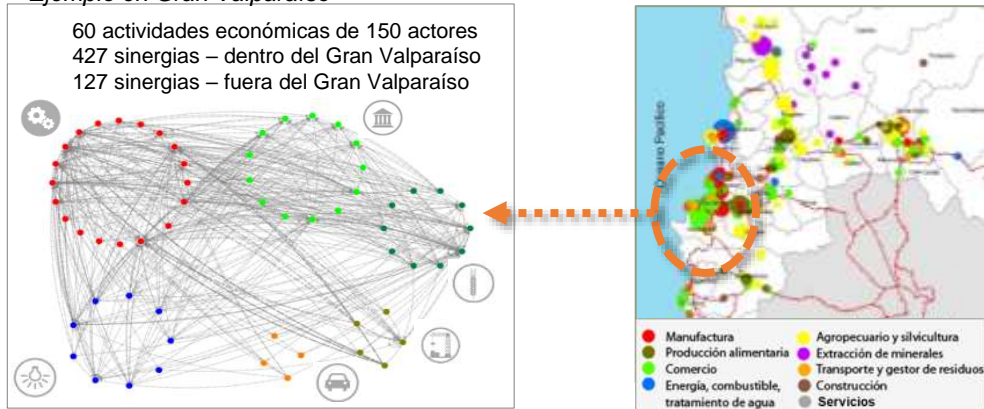


CHC
CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION
ASIVA

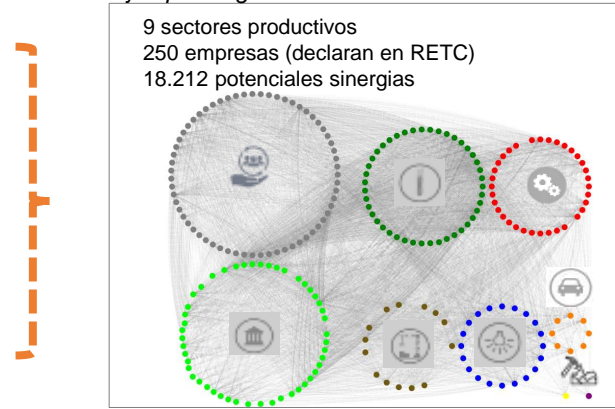
Problema/Oportunidad

- La región y macrozona central de Chile tiene el **potencial de ser un territorio líder en Economía Circular**, en particular en su sector industrial. Tiene una economía variada y exportadora, ubicación y servicios estratégicos a nivel país, pero con diversas barreras.
- **Falta de información sobre beneficios, costos, opciones, reglamentación, incentivos**
- **Falta de conexión entre empresas**
- En otros países, este potencial se materializa cuando se generan **redes de empresas donde se comparten recursos subutilizados (“residuos”)**, en base a un entorno facilitador, apoyado en TIC.

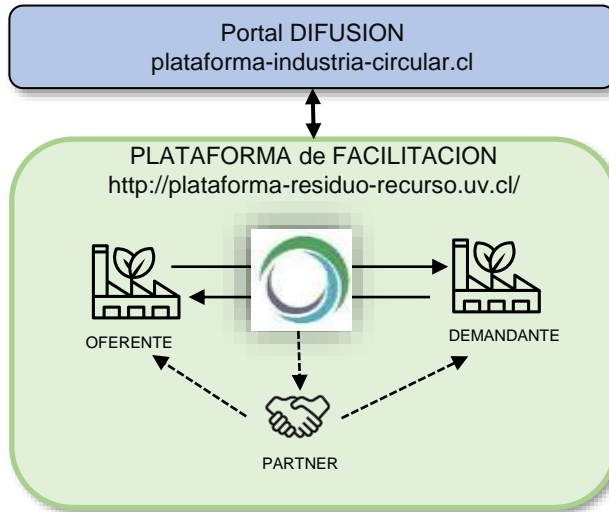
Ejemplo en Gran Valparaíso



Ejemplo Regional



Plataforma de difusión y facilitación de iniciativas de valorización y reutilización de residuos y sub-productos industriales no peligrosos, entre empresas.



(Revisión casos internacionales)



Alternativas de valorización de subproductos, potenciales compradores, posibles asesores y servicios para implementar la valorización (match + marketplace)



“match abierto”



Gestión de datos de residuos y su valorización

Declaración obligatoria RETC - REP



Declaración Ley REP



Indicadores y reportes de impacto ambiental y social, en base a ACV y factores nacionales



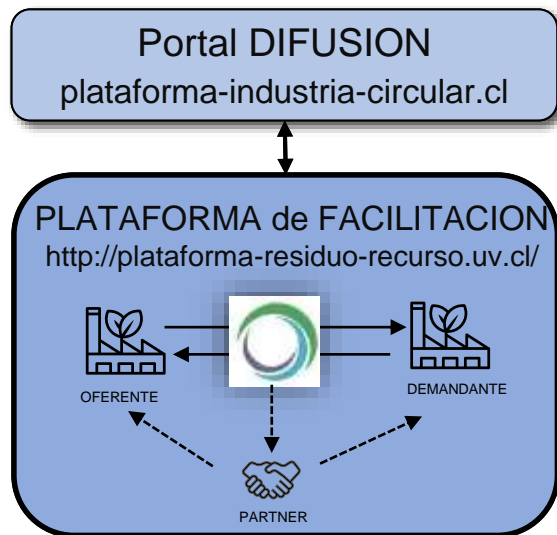
MRV



Análisis territoriales e intersectoriales para la toma de decisiones

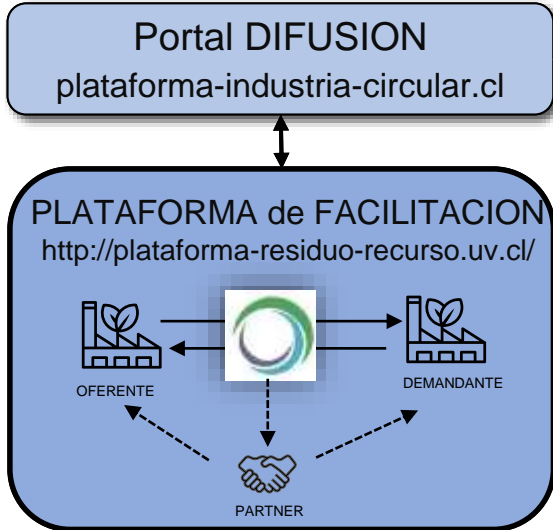


Interfase



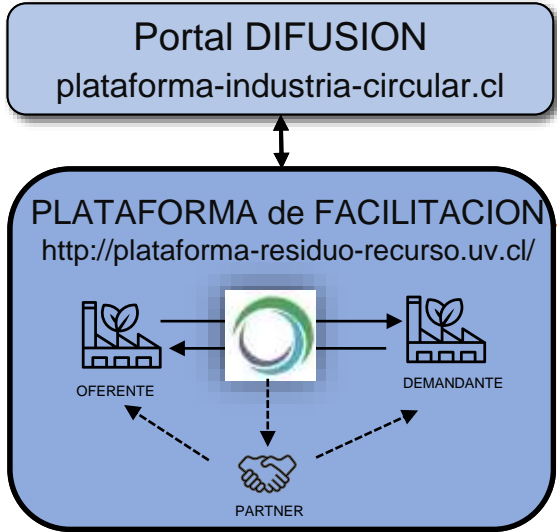
0. Difusión de información regional y global, casos exitosos, noticias



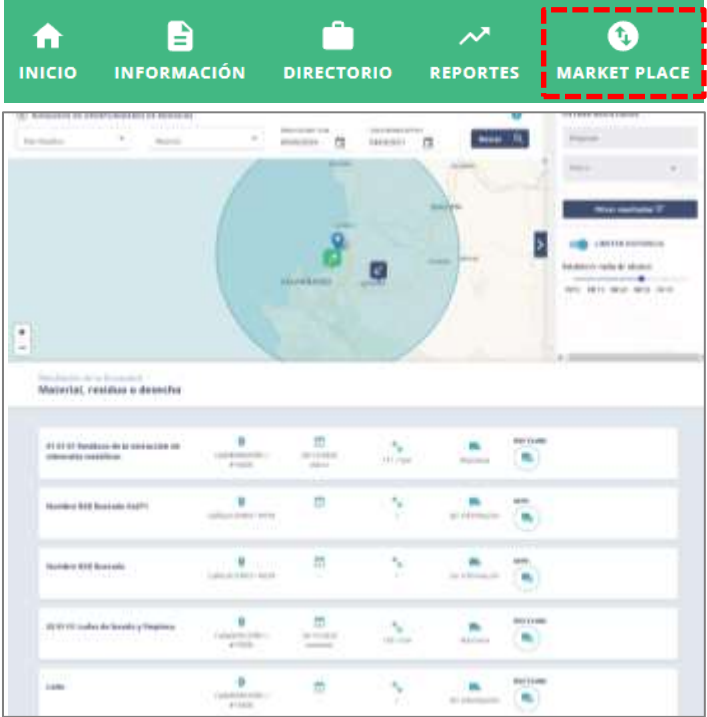


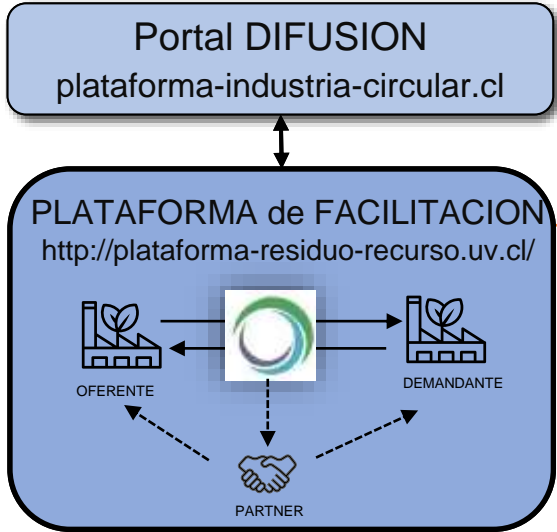
The screenshot shows the 'MERCADO RESIDUO RECURSO' website interface. The navigation bar includes: QUIENES SOMOS, DIAGNÓSTICO, CASOS, SALA DE PRENSA, **MERCADO RESIDUO RECURSO** (highlighted with a red dashed box), and EMPRESAS & INICIATIVAS. The main header features the 'PLATAFORMA INDUSTRIA CIRCULAR' logo and buttons for 'Inicio Inicio' and 'Registrarse'. The main content area has a dark blue banner with the text 'Únete a la Industria Circular' and a map of Chile. Below the banner, there are several data cards:

- Indicadores del total de empresas registradas actualmente en la plataforma:**
 - Cuentas registradas: 20
 - Transacciones realizadas: 38
 - Residuos capturados: 1.215 Tm
- Indicadores de impacto ambiental:**
 - Carbono evitado: 190.793,5 kg CO₂e
 - Ahorro de recursos hídricos: 1.606,5 kg por litro de agua
 - Evacuación de material particulado: 71,7 kg por Tm de residuos
 - Demanda acumulada de energía: -2.548,1 kWh
- Indicadores Sociales:**
 - Horas de trabajo: 2.164,3 h
 - Partidos de agua: 20,5 %
 - Salario: 2.990.355,8 \$

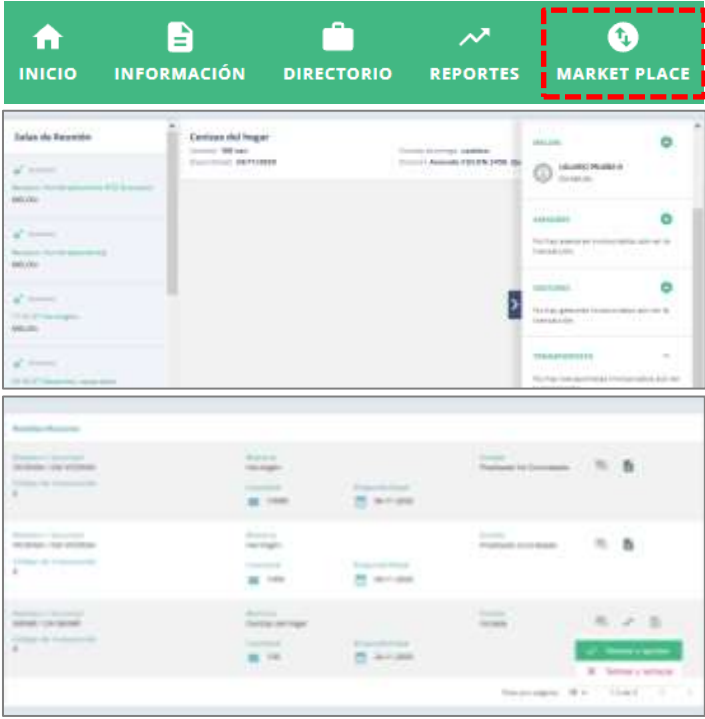


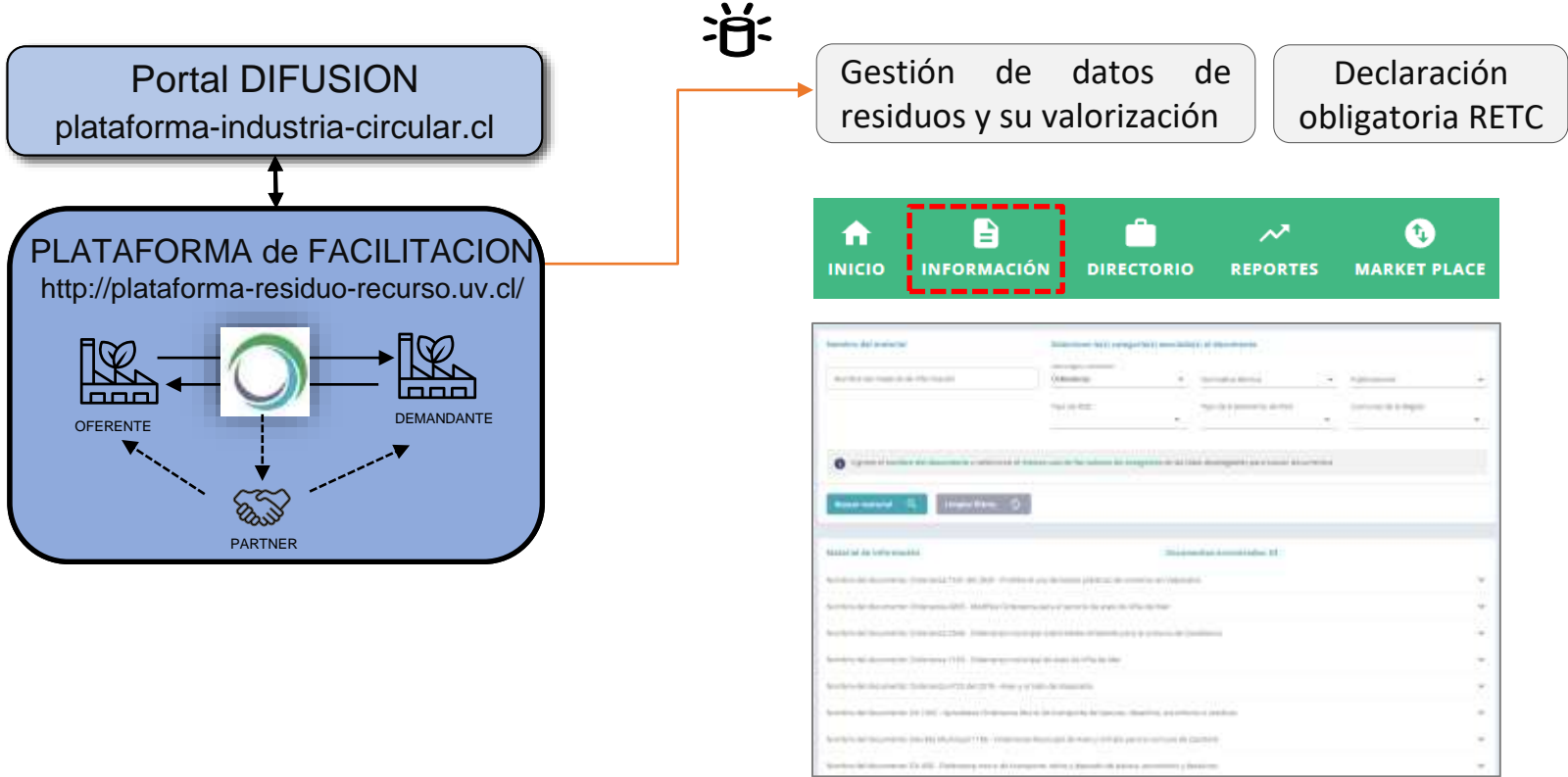
Alternativas de valorización de subproductos, potenciales compradores, posibles asesores y servicios para implementar la valorización (match + marketplace)

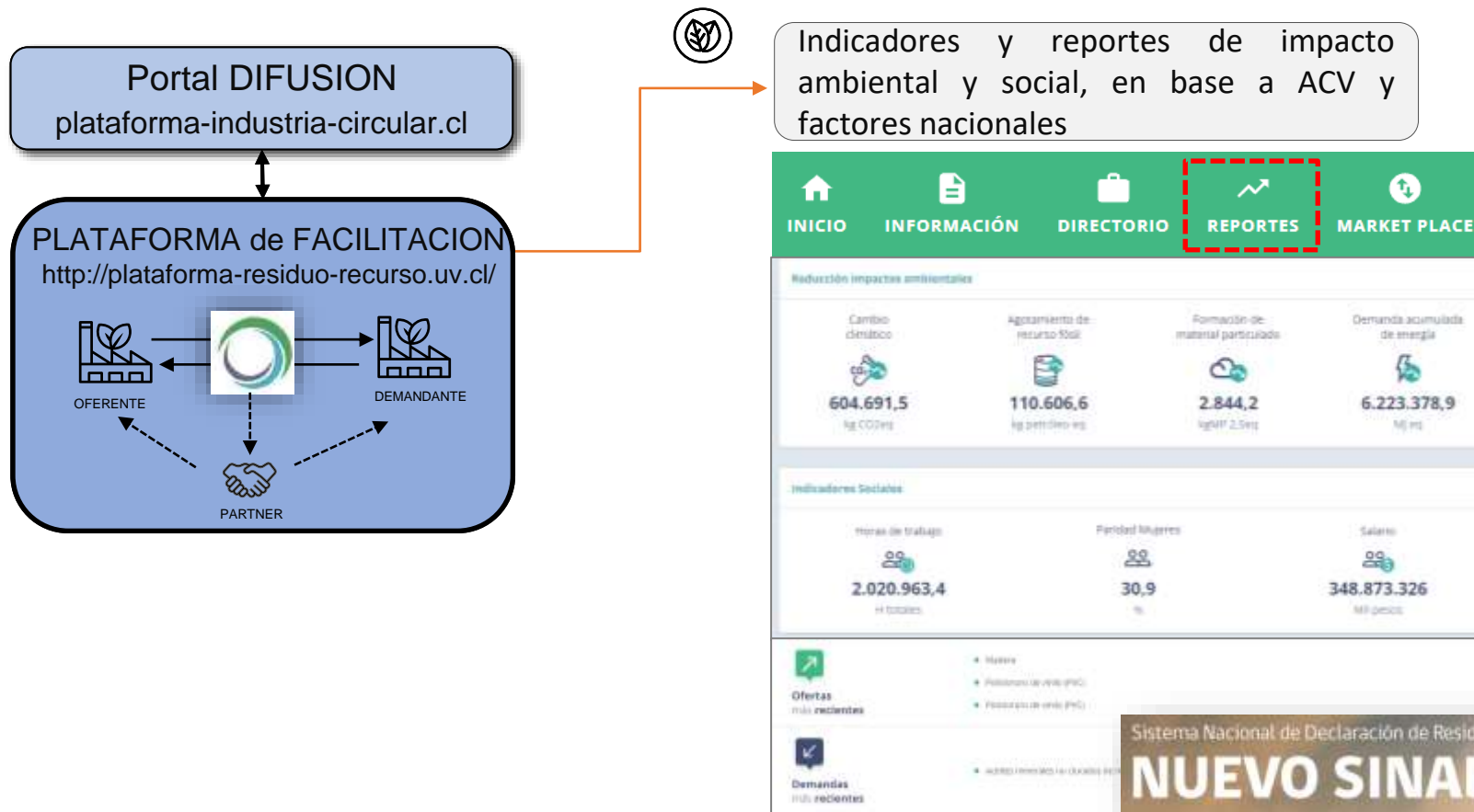




Alternativas de valorización de subproductos, potenciales compradores, posibles asesores y servicios para implementar la valorización (match + marketplace)





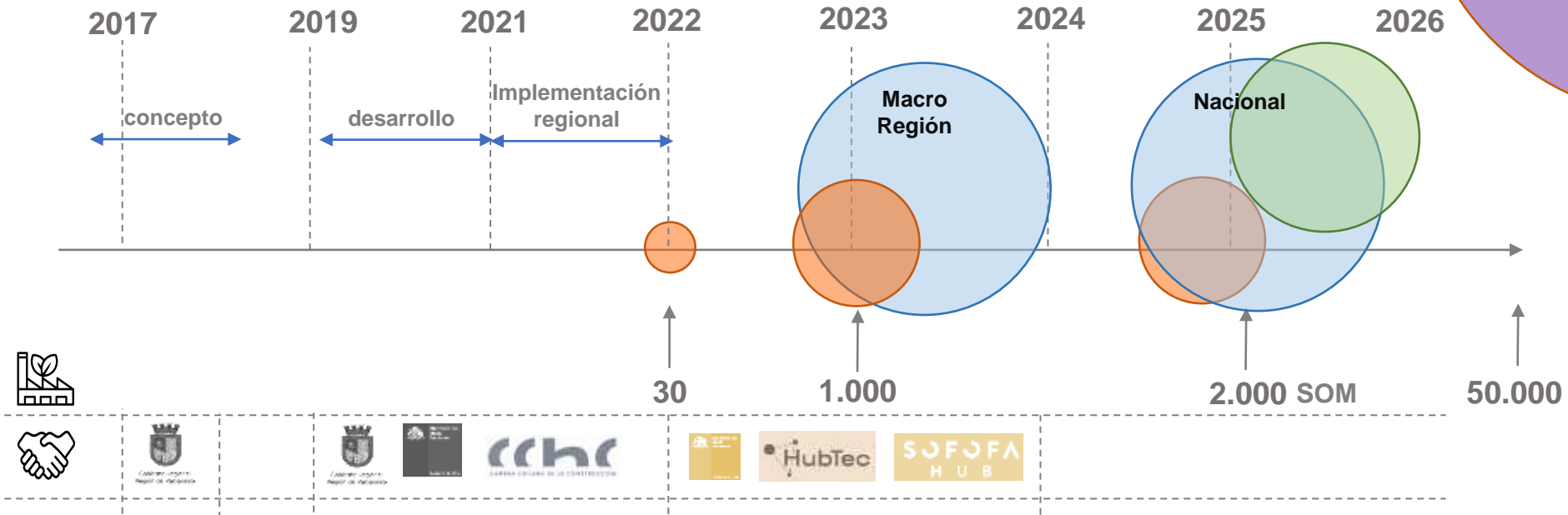


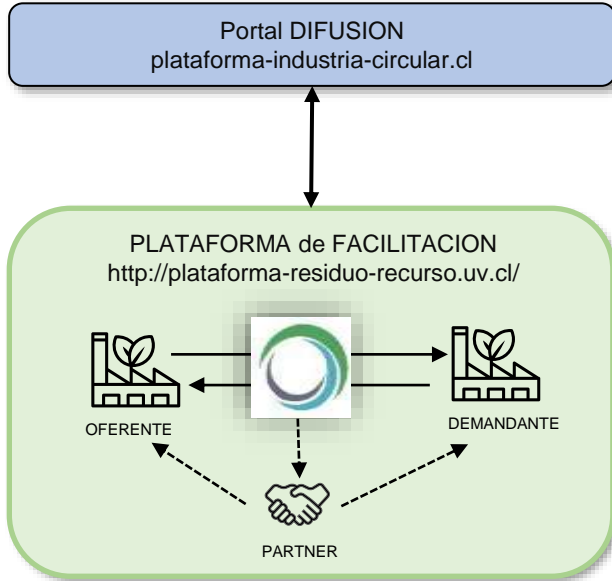
<p>Desarrollo</p> 	<p>Financiamiento</p> 	<p>Apoyo institucional</p> 	<p>Nuevos apoyos</p> 	<p>Vinculo internacional</p> 	
<p>Usuarios "empresa productiva"</p> 			<p>Intermediarios</p> 	<p>Empresas "partners"</p> 	<p>En conversación</p> 

Desarrollo y Mercado

6

LATAM





1.- Difusión y visibilidad

portal <https://plataforma-industria-circular.cl/>

Aparecer en la sección "Empresas e Iniciativas", llenando [formulario](#) docx.

- Evaluar la generación de un "caso destacado", llenando [formulario](#) docx.
- Evaluar la generación de una noticia y aparecer en la "Sala de Prensa"
- Además, está la participación en algún taller y en seminarios.

2.- Comerciales u operacionales

plataforma <http://plataforma-residuo-recurso.uv.cl/>

A través del uso de la plataforma de facilitación mercado residuo@recurso, para lo cual solo hay que registrarse en esa misma página, siguiendo el siguiente [tutorial](#), o bien llenar el [formulario](#) excel.

Más información en:

[Video](#)

[Publicación](#)

twitter.com/IndCircular

linkedin.com/company/plataforma-industria-circular/

- Comenzamos en enero 2021, ya cuenta a la fecha con 30 empresas y 40 usuarios registrados, 221 intercambios cerrados por 5.400 Ton, y casi 400 ofertas disponibles
- Es muy fácil registrarse y sumarse, y será de acceso gratuito en el marco del APL.
- Queremos que tanto la plataforma de facilitación como el portal de difusión sean herramientas efectivas para la facilitación y la promoción de la simbiosis industrial en empresas de la macro-región central (V, VI, RM), y luego avanzar al resto del país.
- Para ello, la meta a nivel regional de Valparaíso, es llegar a 100 empresas para el 2023; a nivel de la macro-región central, llegar a 1000 empresas; y a nivel nacional a 2000 empresas.



PLATAFORMA INDUSTRIA CIRCULAR

www.plataforma-industria-circular.cl

linkedin.com/company/plataforma-industria-circular/

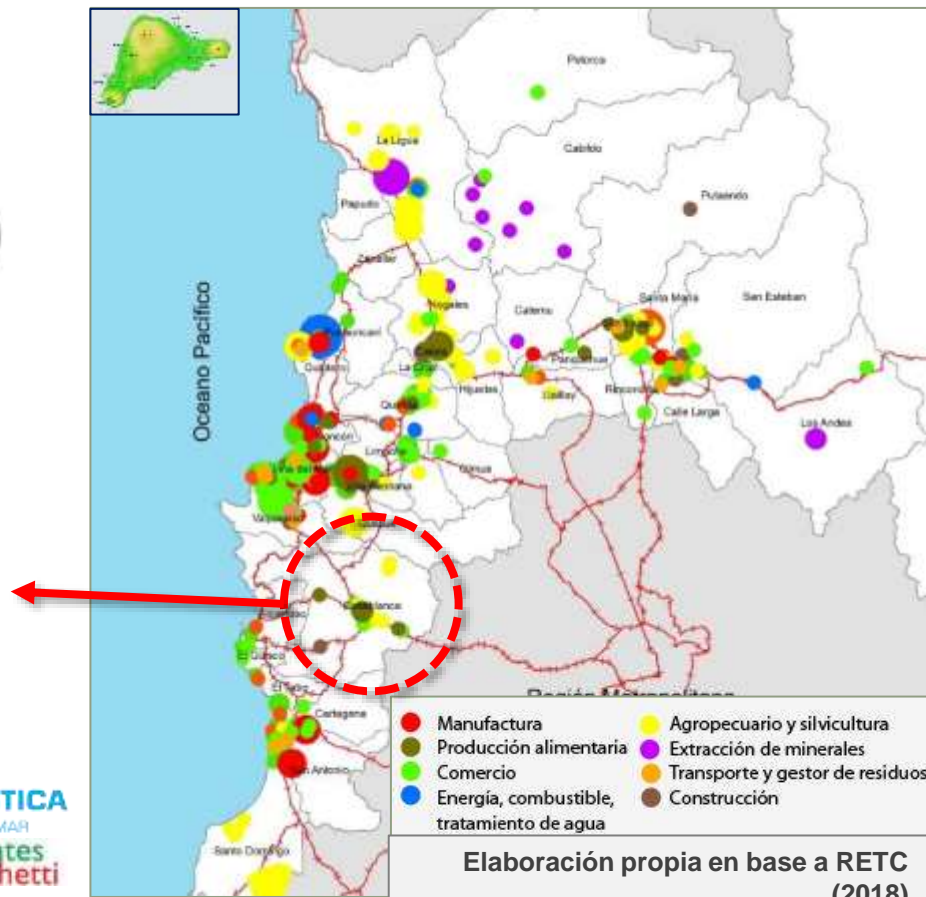
twitter.com/IndCircular



POTENCIALES SINERGIAS: VALLE DE CASABLANCA



- 20 actores (empresas e instituciones)
- 78 sinergias (dentro del clúster)
- 159 sinergias (fuera del clúster)

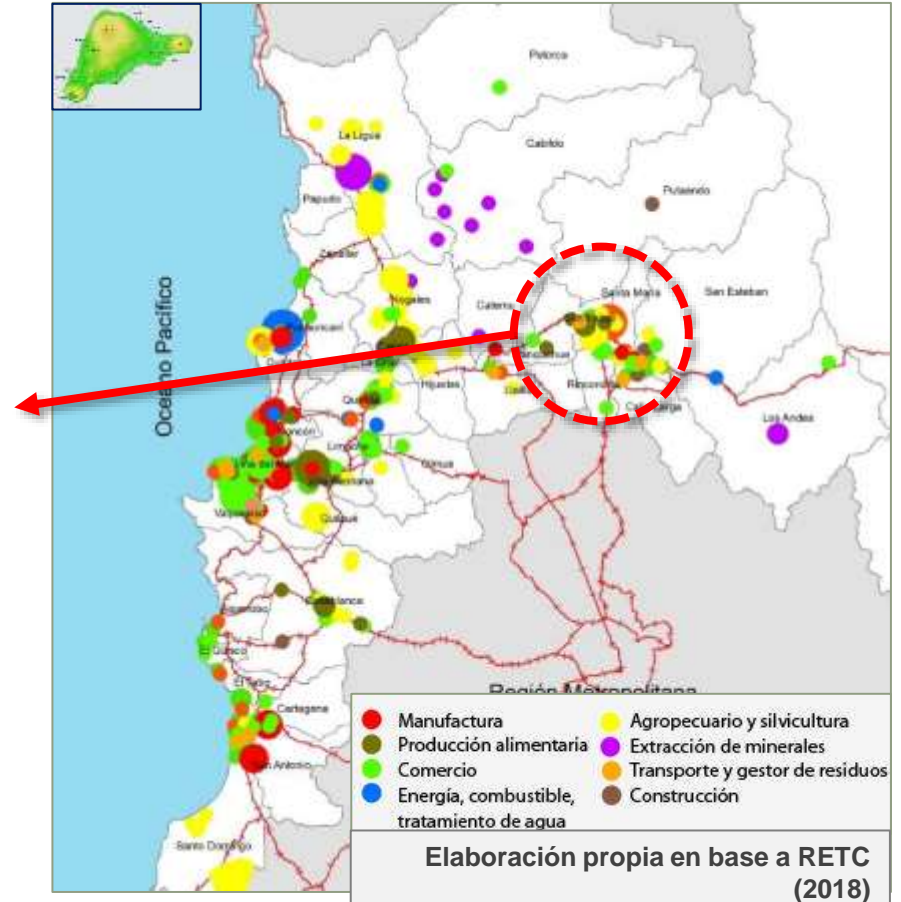
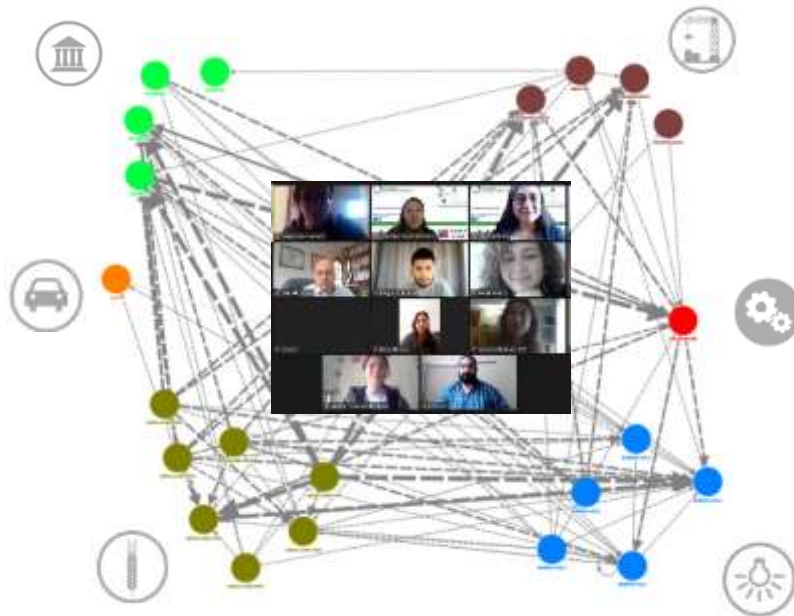


Elaboración propia en base a RETC (2018)

POTENCIALES SINERGIAS: PROVINCIA DE QUILLOTA



- 23 actores (empresas e instituciones)
- 97 sinergias (dentro del clúster)
- 199 sinergias (fuera del clúster)

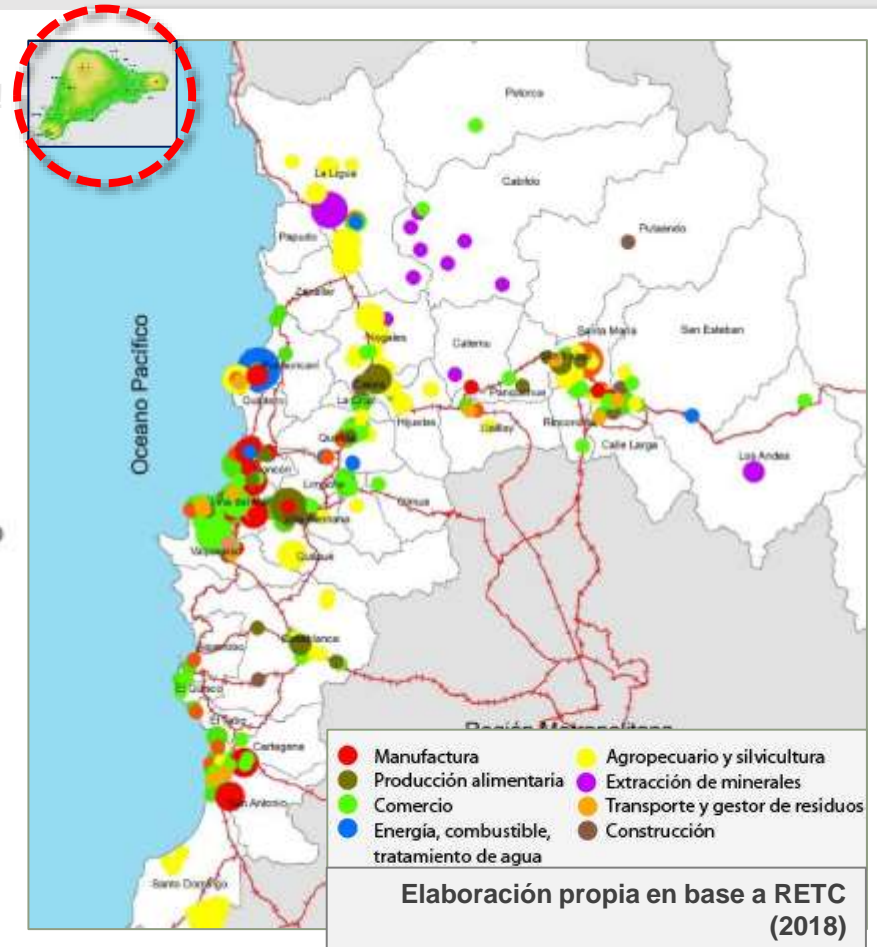


Elaboración propia en base a RETC (2018)

POTENCIALES SINERGIAS: RAPA NUI



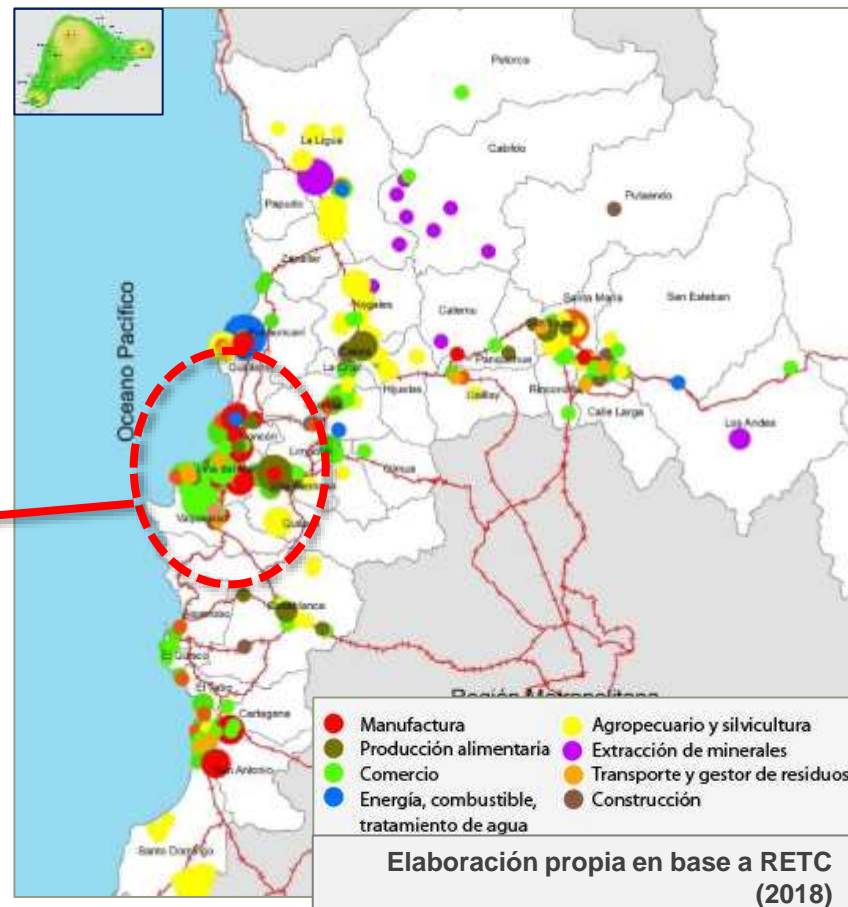
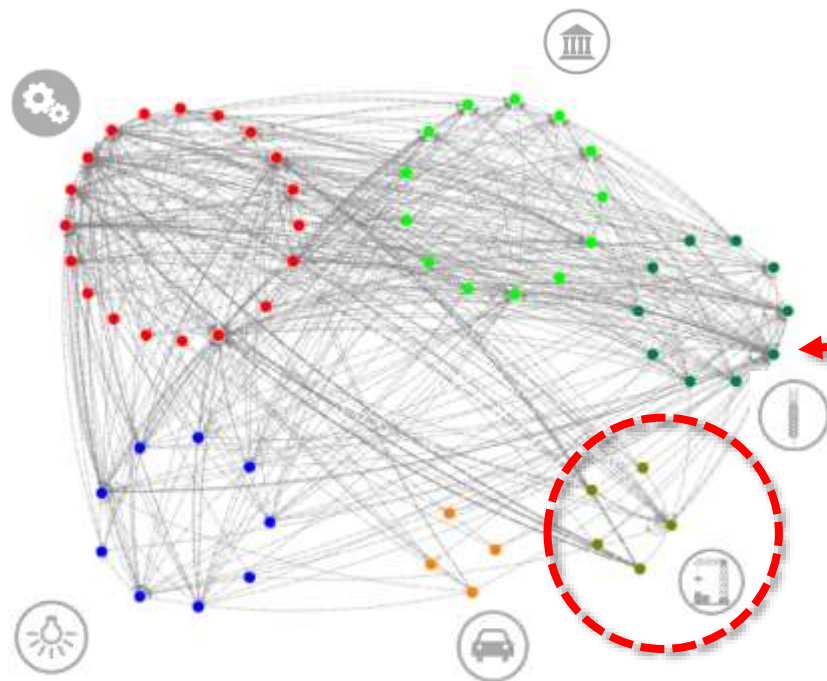
- 33 actores (empresas e instituciones)
- 53 sinergias (dentro de Rapa Nui) **DIVERSIFICAR!**
- 1.286 sinergias (fuera de Rapa Nui) **LOGÍSTICA!**



POTENCIALES SINERGIAS: GRAN VALPARAISO



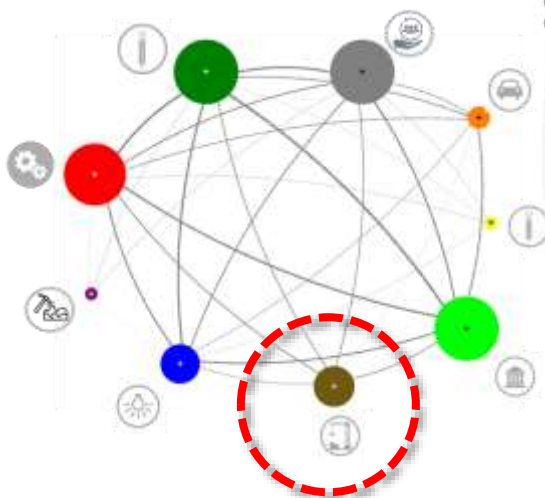
- 60 actividades económicas de 150 actores
- 427 sinergias – dentro del Gran Valparaíso
- 127 sinergias – fuera del Gran Valparaíso



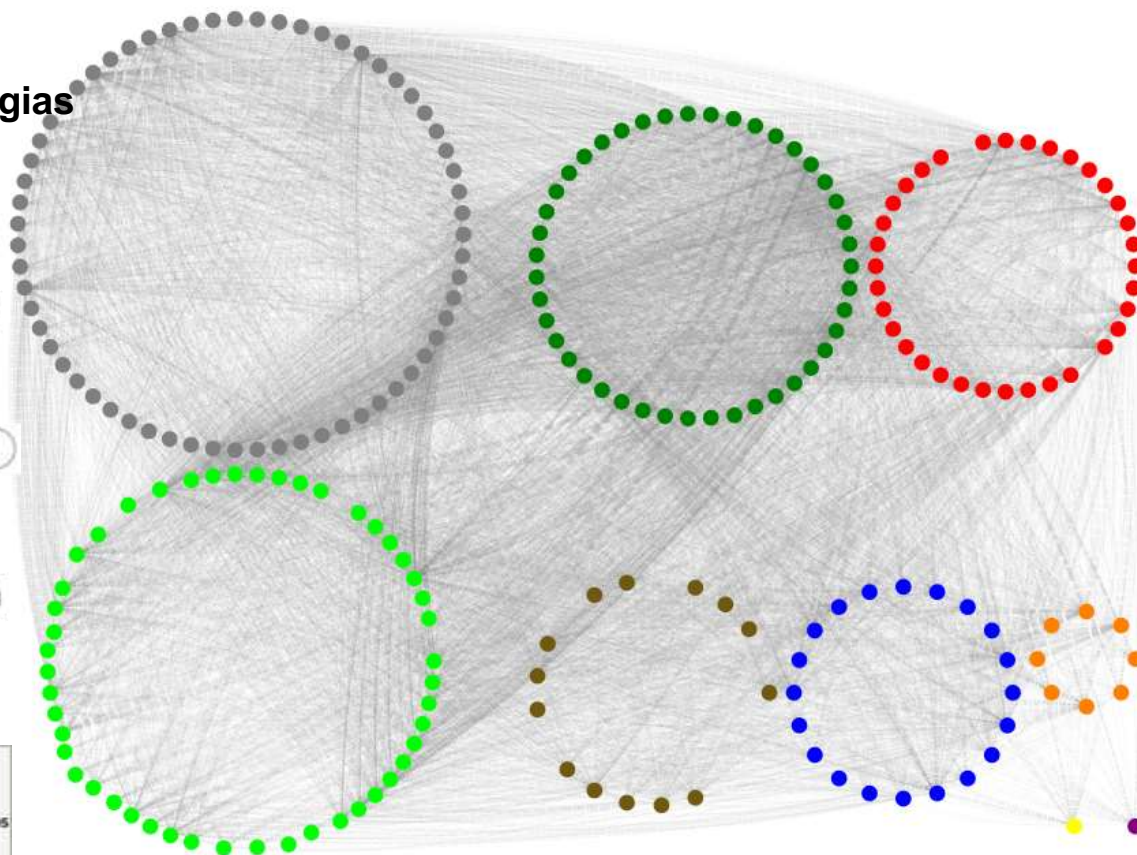
POTENCIALES SINERGIAS ENTRE SECTORES PRODUCTIVOS



- 9 sectores productivos
- 248 empresas
- 18.212 potenciales sinergias



● Manufactura	● Agropecuario y silvicultura
● Producción alimentaria	● Extracción de minerales
● Comercio	● Transporte y gestor de residuos
● Energía, combustibles, tratamiento de agua	● Construcción
	● Servicios





PLATAFORMA INDUSTRIA CIRCULAR

www.plataforma-industria-circular.cl

linkedin.com/company/plataforma-industria-circular/

twitter.com/IndCircular

