



TCI NETWORK
27TH TCI GLOBAL CONFERENCE
THE COLLABORATIVE FUTURE
AI & HUMAN PROGRESS THROUGH CLUSTERS
OCTOBER 8 - 10 CHIHUAHUA MEXICO

SESSION 3.

MANAGING COLLABORATION

GO TO WWW.MENTI.COM
ENTER THE CODE: 55226 0603



OR USE QR CODE



DOMINIK BARTZ

DUISBURG BUSINESS & INNOVATION, GERMANY



DANIEL HERNÁNDEZ

QUERÉTARO AUTOMOTIVE CLUSTER, MEXICO

FACILITATED BY



ALEC HANSEN



ALONSO RAMOS



Managing Collaboration

Fostering Collaboration beyond the cluster

Chihuahua, México. Oct. 10th 2024

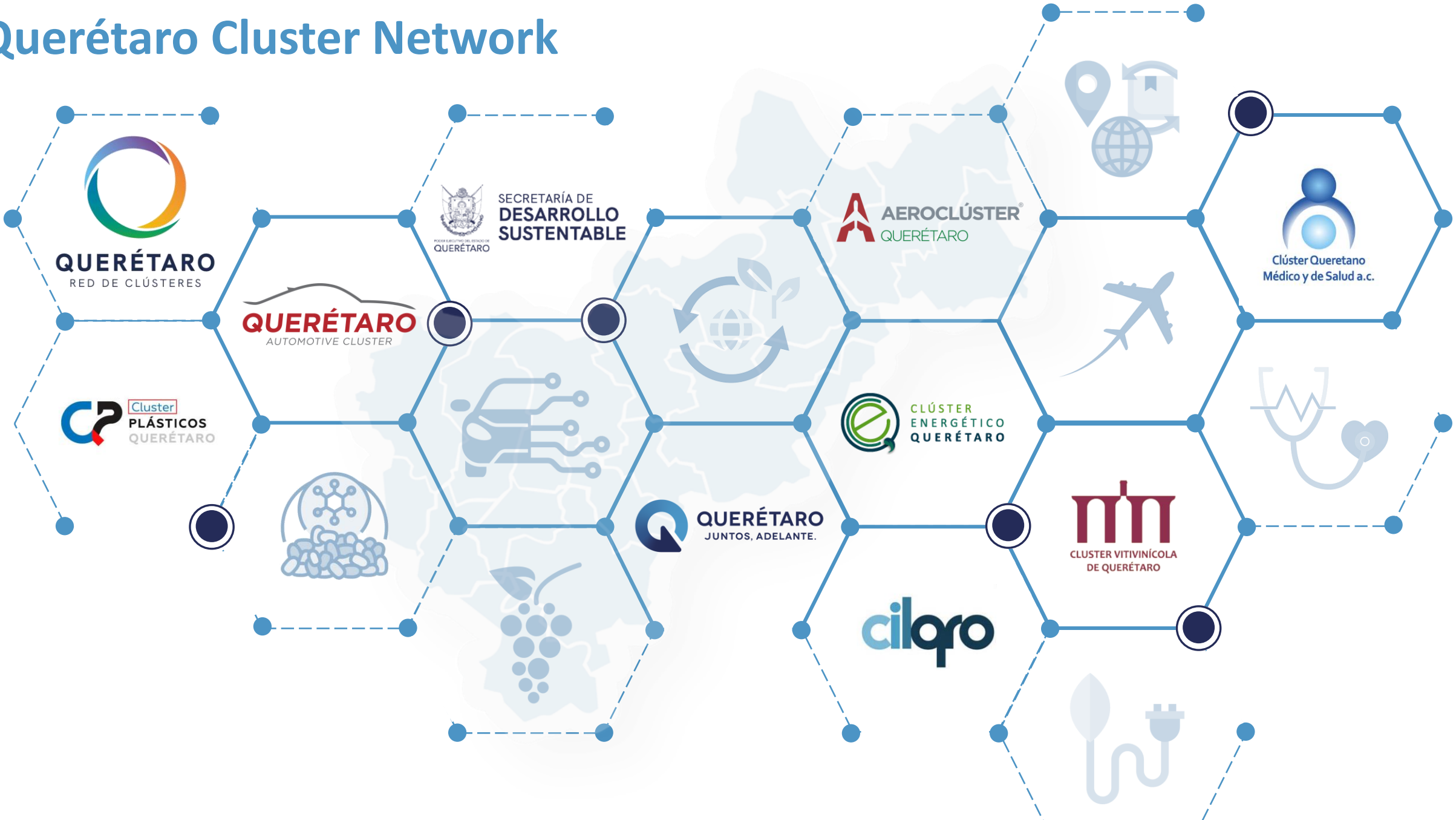
Beyond the Cluster

Local multicluster colaboration
platform



QUERÉTARO
RED DE CLÚSTERES

Querétaro Cluster Network



OBJECTIVES



1 Operational Excellence:

- Learned Lessons.
- Best Practices.
- Definition of criteria and standards.
- Cluster Staff Development.

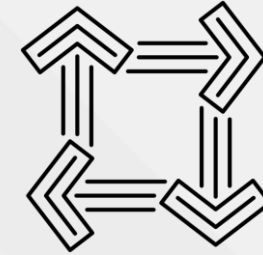


2 Improvement of the offering and added value of each cluster with its members.

OBJECTIVES



3 Strengthening of **local policy** for clusters.



4 Identify cross-cutting and **multisectoral projects**.



RESULTS/PROJECTS



1

Launch of the policy for clusters.

- Definition.
- Recognition mechanism.



VI. SUBPROGRAMA VI. "Subprograma para el Desarrollo de Proveedores (PEDEPRO)":

Artículo 1. Propósito o destino principal. Es un Subprograma que tiene como objetivo general promover, fortalecer y apoyar el desarrollo de la cadena de proveeduría donde participan las personas físicas con actividad empresarial o personas morales del sector privado, público o social, establecidas en el Estado de Querétaro.

Artículo 2. Objetivos específicos del Subprogr

- I. Incentivar el desarrollo del Proveed
- II. Desarrollar y especializar las habilic Local;
- III. Propiciar la integración y fortaleci empresas ancla que participan en el
- IV. Fomentar la implementación de Querétaro;
- V. Contribuir a la generación y/o conse
- VI. Incentivar la inclusión laboral en las y
- VII. Contribuir a la consecución del ej Querétaro 2021-2027, denomina: Familiar" así como sus objetivos, lin facultades, funciones y/o atribucioni



- VI. **Clúster Queretano:** Aquel Clúster que cuenta con el Reconocimiento emitido por la SEDESU en los términos establecidos en el Acuerdo por el que Emiten los Lineamientos para el Reconocimiento de los Clústeres del Estado de Querétaro, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Querétaro "La Sombra de Arteaga" en fecha 7 de abril de 2023;
- VII. **Comité de Evaluación:** El Órgano Colegiado que evalúa los proyectos dictaminados que presenta la instancia ejecutora y de los cuales emite resoluciones, acuerdos y demás determinaciones;
- VIII. **Concentrado de Gastos:** Documento digital en formato Excel emitido por la SEDESU; mediante el cual, el Beneficiario informa trimestralmente durante el tiempo de ejecución del Proyecto a la Dirección de Desarrollo Empresarial, sobre el avance financiero del proyecto, mismo que obra en calidad de (ANEXO B) del presente instrumento;
- IX. **Convenio de Ejecución:** Instrumento jurídico integrado en formato predeterminado a las presentes Reglas de Operación en calidad de (ANEXO F), suscrito entre el Estado de Querétaro, por conducto del titular de la SEDESU, en ejercicio del Acuerdo por el que se le delega la facultad de representarlo legalmente y el Organismo Intermedio y/o Beneficiario según corresponda, en el cual se establecen las bases y compromisos que asumen las partes para la ejecución de los Proyectos Aprobados por el Comité de Evaluación y la comprobación de los apoyos otorgados conforme a la Cédula de Apoyo respectiva;
- X. **Dictamen:** Documento emitido por la Dirección en el que se determina la viabilidad técnica del proyecto con base en el cumplimiento de los objetivos del Subprograma y requisitos establecidos en las presentes Reglas y Esquemas de Operación, mismo que obra en calidad de (ANEXO C) en el presente instrumento;

2

Specific support program

Beyond the Cluster

National Sectoral collaboration
platform



REDCAM
RED NACIONAL DE CLUSTERS
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

National network of automotive industry
clusters

Our purpose



We enhance the automotive ecosystem by strategically energizing regional collaboration



REDCAM

RED NACIONAL DE CLUSTERS
DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

National network of
automotive industry
clusters



11 CLUSTERS
17 OEMS
MÁS DE 600 COMPAÑÍAS

OBJECTIVES



1 Regional Strategic Collaboration

Connecting and leveraging local capabilities to other regions



Innovation Center for engineering



Test Track



Embedded software training Program



Supplier Accreditation Program



OBJECTIVES



2

Operational Strengthening of the Clusters.



Promotion of Cluster Policy (Local and National).

3

Beyond the Cluster

Public Policy Executor and
Multisectoral Supporter



**SISTEMA
ECONOMÍA CIRCULAR**
QUERÉTARO

Querétaro Circular Economy System



SISTEMA ECONOMÍA CIRCULAR QUERÉTARO

State Government

- Create the Policy.
- Legal Framework.
- Establish Objectives.
- Funding the Initiative.

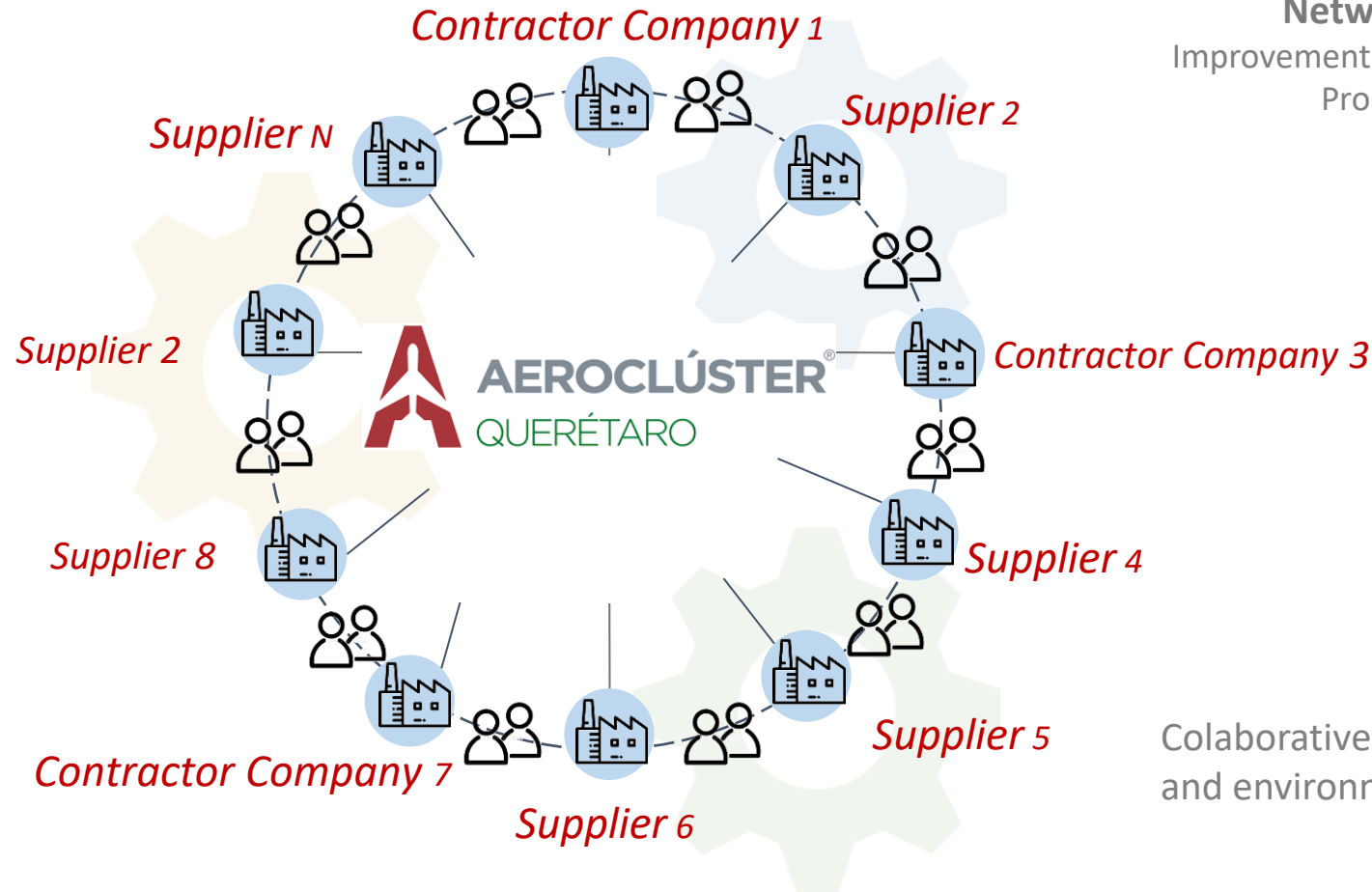


Automotive Cluster

- Deploy the strategy.
- Develop the local talent.
- Involve Automotive Sector.
- Improve the Methodology.
- Add new sectors.
- Establish the governance.
- Provide Support for other Clusters.



Learning by doing
Practical application
"You are the experts."



Network collaboration
Improvement throughout the value chain
Productivity Increase

Impact Results
Collaborative Projects with clear economic
and environmental benefits.



251

COMPANIES



46

INSTITUTIONS



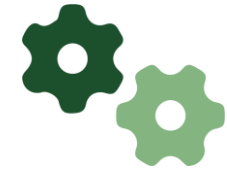
613

TRAINED
PEOPLE



353

CIRCULAR ECONOMY
PROJECTS



28

NEW MECHANISMS



775 M

(MXN)

ANUAL SAVINGS



300K TON

MATERIALS AND WASTE

Equivalent to the annual generation of
296,788 people



5 M (m3)

WATER

Equivalent to the annual
consumption of 12,016
households.



122 GWh

ENERGY

Equivalent to the annual
consumption of 88,411 households



5 M TON

CO2



SISTEMA
ECONOMÍA CIRCULAR
QUERÉTARO

COMPANIES & INSTITUTIONS





**“We create trust connections
that guide the automotive
sector to a bright future”**



Cluster Automotriz
Querétaro



Cluster Automotriz
de Querétaro



@autoqrocluster

La información compartida en este documento es propiedad Exclusiva del Cluster Automotriz de Querétaro, A.C. por lo que no deberá ser mostrada, reproducida o publicada sin previo permiso por escrito por parte del titular que elabora.