



MEDICAL DEVICES

Cluster - Costa Rica



MEDICAL DEVICES

Cluster - Costa Rica

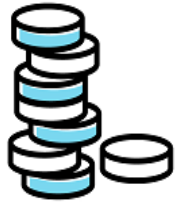
Introducción al Sector de Dispositivos Médicos de Costa Rica

Sector de Dispositivos Médicos

2022



38%



\$5231 M



43 637

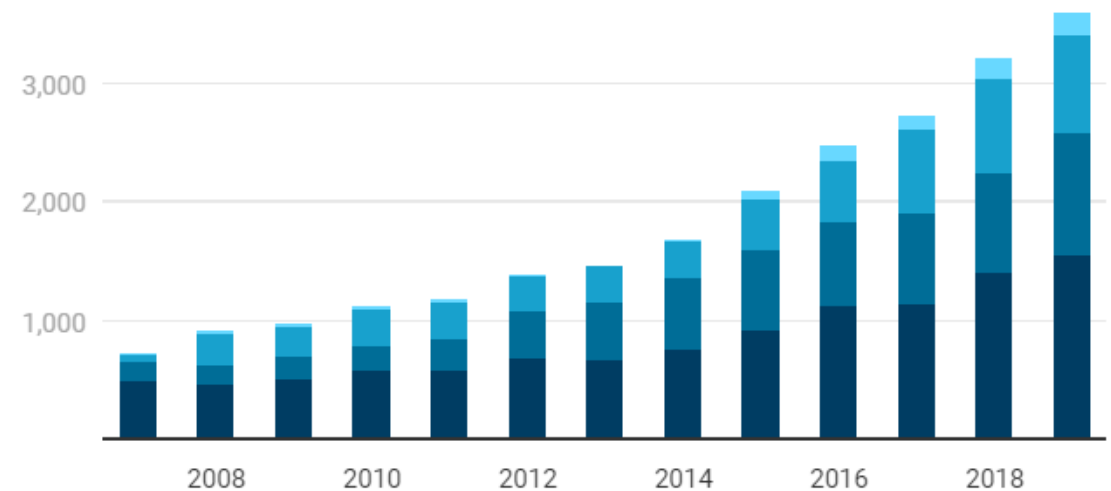


92

Estética	Cardiovascular	Fab. de componentes y pros	Dental	Endoscopia
S. Adm Medicamentos	Neuro	Ortopedia	Ostomias	Radiología
	Esterilización	Suplidores	Dispositivos Quirúrgicos	

EXPORTS OF MEDICAL DEVICES BY LEVEL OF SOPHISTICATION

■ Disponables
 ■ Medical & surgical instruments
 ■ Therapeutic devices
 ■ Diagnostic equipments



Source: CINDE based on data from Procomer and Duke University Trade Classification, 2020 • [Get the data](#) • Created with [Datawrapper](#)

Variación y participación según sector



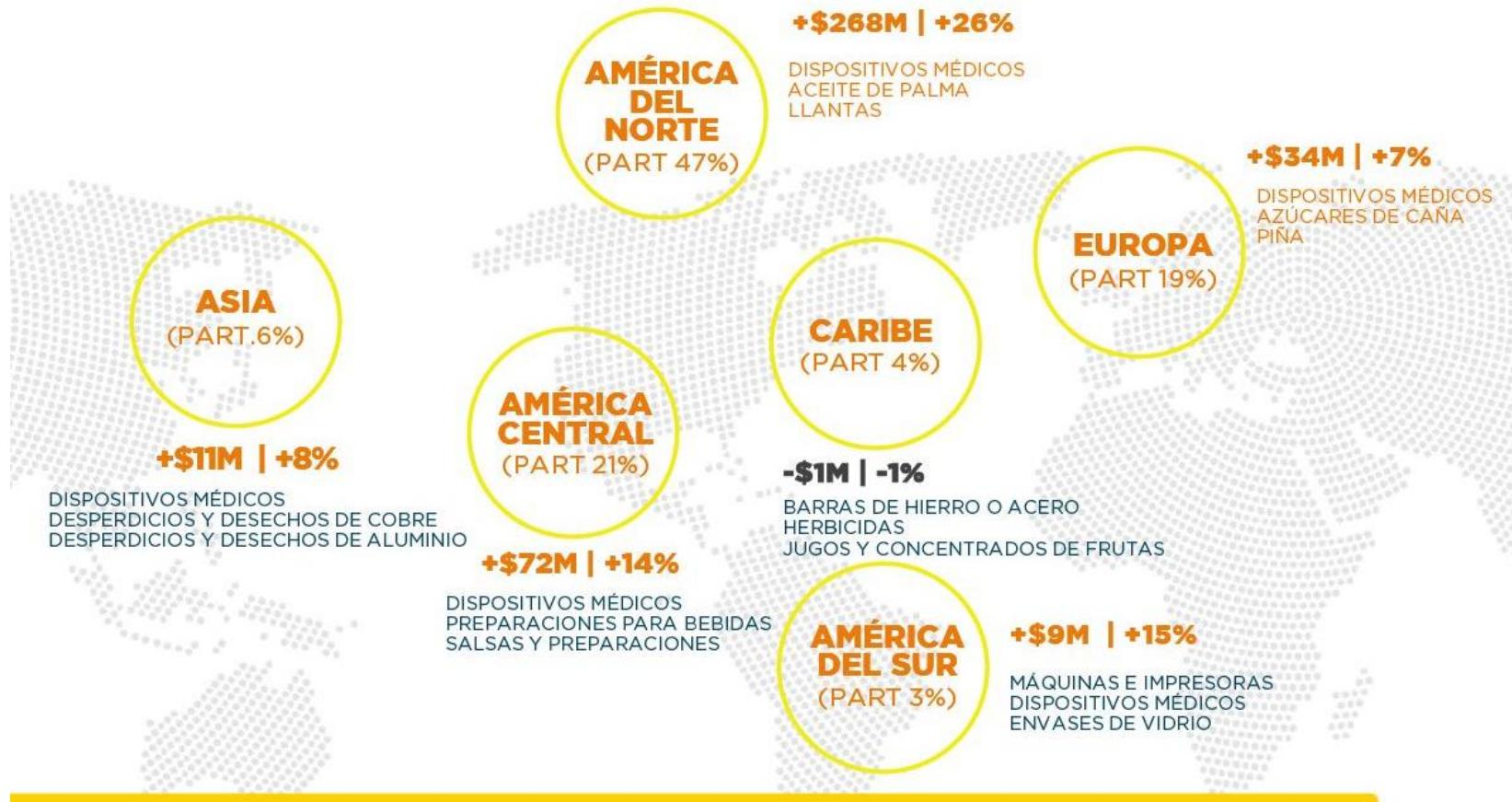
ACUMULADO A FEBRERO 2022-2023

			VAR.%22-23	VAR NETAMILLONES DE \$USD 22-23
41%	Equipo de precisión y médico		+44%	+\$353M
18%	Agrícola		-3%	-\$16M
13%	Alimentaria		+5%	+\$18M
5%	Eléctrica y electrónica		+18%	+\$22M
5%	Químico-farmacéutico		+7%	+\$9M
4%	Metalmecánica		-7%	-\$8M
3%	Plástico		+3%	+\$2M
2%	Pecuario y pesca		-3%	-\$2M
2%	Caucho		+17%	+\$8M
6%	Otros		+9%	+\$13M

Fuente: datos de Procomer

EXPORTACIONES SEGÚN REGIÓN ACUM. FEBRERO 2023

VARIACIÓN ACUM. FEB 22-23 Y PRODUCTOS QUE MÁS CRECEN O DECRECEN SEGÚN DINAMISMO DE LA REGIÓN





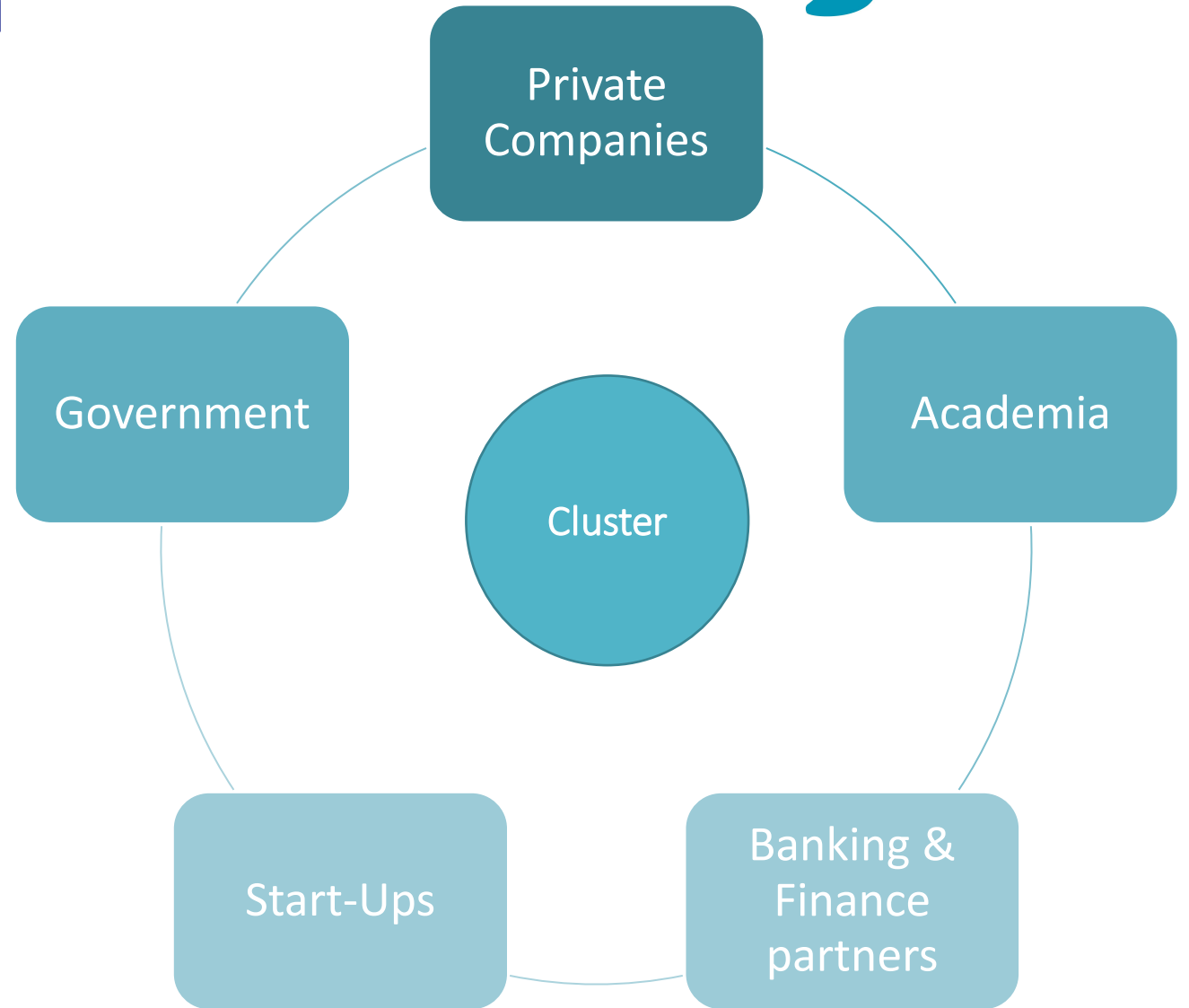
MEDICAL DEVICES

Cluster - Costa Rica

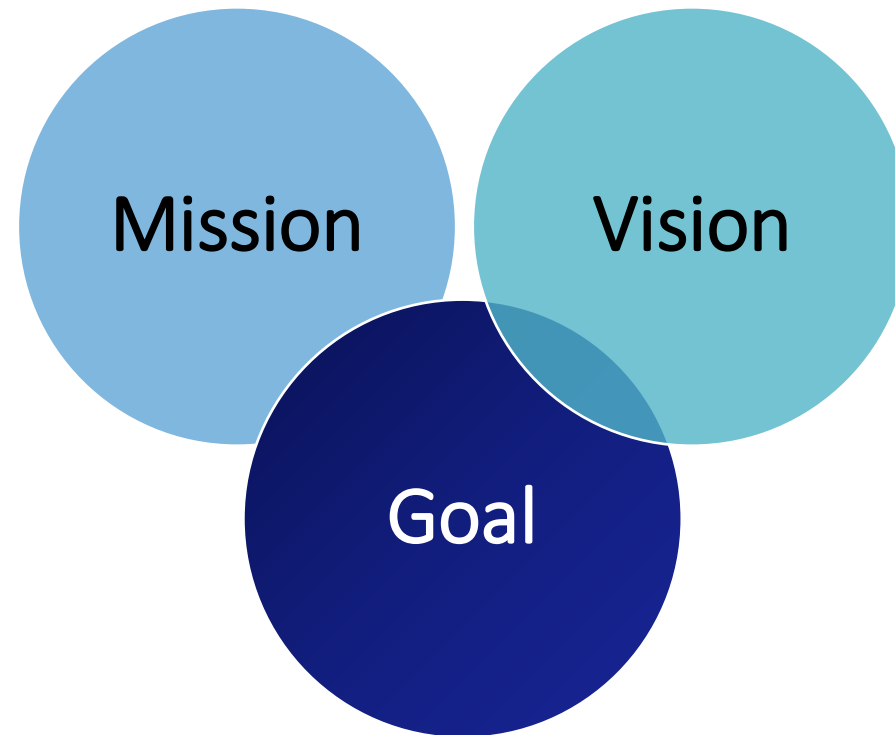
Asociación Clúster para el Desarrollo del Sector de Dispositivos Médicos de
Costa Rica

Multi-player approach

- **Strengthen partnerships** with relevant partners.
- Identify **key players** and **stakeholders** to propose and drive key initiatives aligned to our strategic plan.



Work jointly with the medical devices sector to build strategic solutions that contribute to the country's positioning as a worldwide competitive industry



Become a high impact working group towards the development and growth of the medical devices sector in Costa Rica

Be one of the best medical devices cluster in the America region (~10 years)

Our Value Proposition



PRIORITIZATION APPROACH

- Know and understand firsthand the **sector needs**.
- **Strategic pillars** prioritized and aligned to sector needs.

DEDICATED EFFORTS

- **MD is our core.**
- Address Medical Devices as a sector.
- Integral approach and articulated efforts, including all needed players and stakeholders.

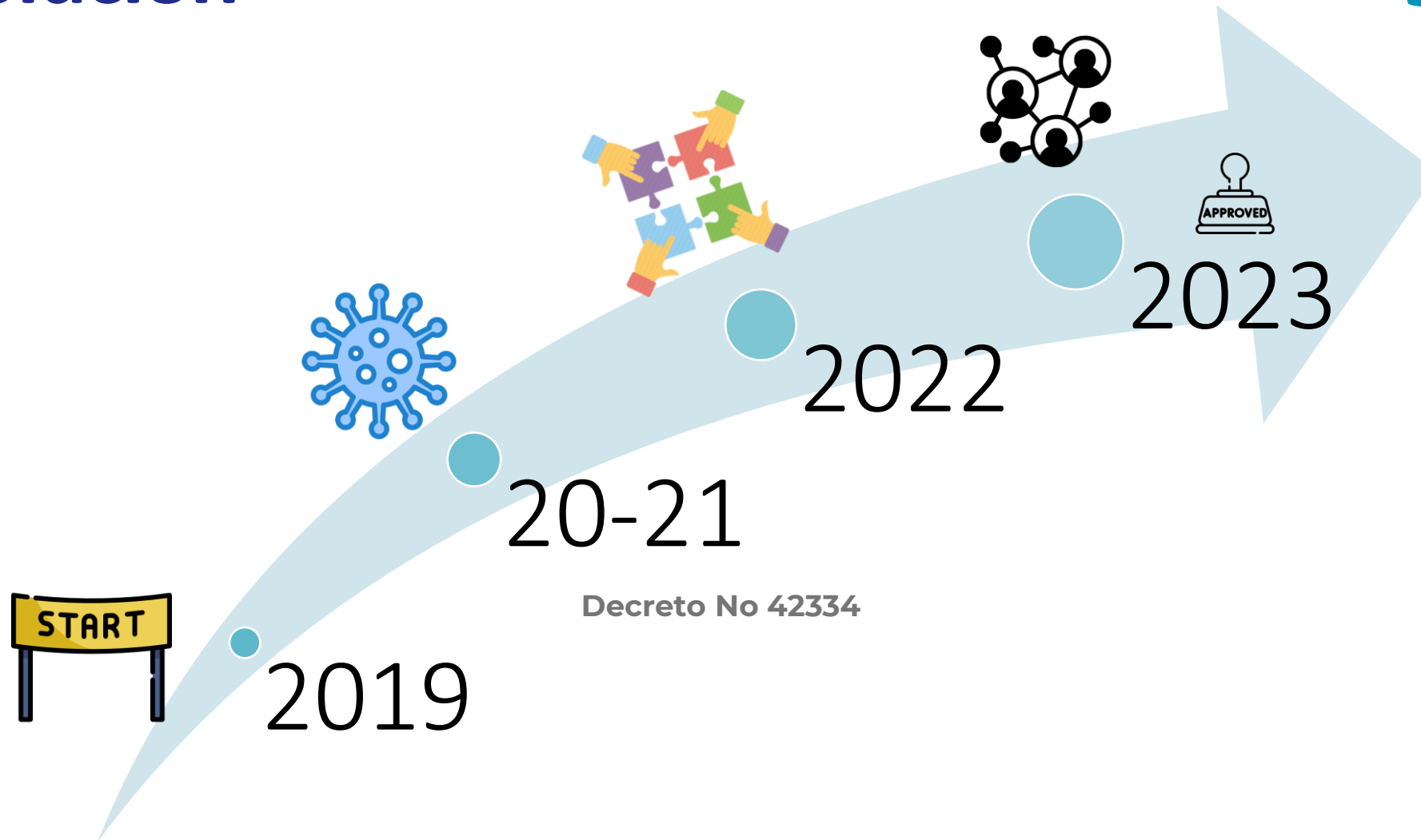
GOAL / IMPACT ORIENTED

- **Strong Mission and Vision.**
- Working plan based on short, medium and long-term goals.
- Measurable **KPIs** to allow follow up and progress tracking.

STAKEHOLDER TRACTION

- Strong positioning before Government Authorities.
- Direct integration and communication with **key stakeholders** (public and private).
- **The stronger the cluster, the stronger its traction.**

Evolución



Junta Directiva



Federico Rivera
Orbicor Technologies
President



Isaias Gonzalez
ICU Medical
I VP



Luis Javier Serrano
Boston Scientific
II VP



Nilo Caravaca
Hologic
Treasurer



Joshua Quesada
Grau
Secretary



Javier Gómez
Abbott
I vocal



Gerardo Coto
Edwards Lifesciences
II vocal



Jorge Sequeira*
CINDE
III vocal (Honorary)



Irving Soto*
Avantor Science
Comptroller (Fiscal)



Pilares Estratégicos



Talent Development

- Promover capacidades técnicas especializadas en el sector
- Trabajar conjuntamente para la actualización de programas académicos (Público-Privado)
- Iniciativa de intercambio de mejores prácticas



R&D – I

- Vinculación del ecosistema para aprovechamiento de capacidades y buenas prácticas:
 - Ensayo – prototipado
 - Investigación clínica y preclínica
- Promoción de emprendimientos tecnológicos y Start-ups
- Colaboración con Desarrollo de Talento – Proveedores



Suplidores

- Iniciativas de intercambio de mejores prácticas
- Programa de desarrollo de proveedores: Procomer-INA
- Promover iniciativas de Nearshoring que respondan a las necesidades del Cluster



Infraestructura

- Grupo Multidisciplinario
- Trabajar con el gobierno, las instituciones y las partes interesadas pertinentes en la planificación de la infraestructura nacional
- Identificar oportunidades de influencia para mejorar la cadena de suministro y la logística



Seguridad Jurídica



MEDICAL DEVICES

Cluster - Costa Rica