



Asociación Mexicana de Industrias  
Innovadoras de Dispositivos Médicos.

## EL FUTURO DE LA SALUD DE LOS MEXICANOS ESTÁ EN LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS

### ¿QUIÉNES SOMOS?

La Asociación Mexicana de Industrias Innovadoras de Dispositivos Médicos (AMID) agrupa a más de **44 líderes globales** en innovación de dispositivos médicos y sistemas de diagnóstico, caracterizados por su tecnología eficaz, segura y de calidad. Hoy, la AMID juega un rol clave en la prevención, diagnóstico, tratamiento, monitoreo y/o rehabilitación de la salud de los mexicanos.

**3M** Ciencia.  
Aplicada a la vida.™

**Abbott**  
A Promise for Life

**Alcon**

**align**

**Arthrex**

**ASP** Advanced  
Sterilization  
Products

**Baxter**

**BD**



**BIO-RAD**

**Boston  
Scientific**

**B BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

**CardinalHealth**

**ConvaTec**

**Dräger**

**Dentsply  
Sirona**

**EssilorLuxottica**

**Edwards**



**HALYARD**

**Johnson & Johnson**

**medartis**  
PRECISION IN FIXATION

**Medtronic**  
Further Together

**MERITMEDICAL**  
Understand. Innovate. Deliver.™

**NIPRO**  
Your Partner in Health Care

**OLYMPUS**

**Ortho**  
Clinical Diagnostics

**PHILIPS**

**Promedon**  
MEXICO

**QIAGEN**

**Roche**

**SIEMENS  
Healthineers**

**smith&nephew**

**stryker**

**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOPE

**sysmex**  
Lighting the way  
with diagnostics

**Teleflex**

**TERUMO**

**ThermoFisher  
SCIENTIFIC**  
The world leader in serving science

**Werfen**  
Diagnostic Solutions for Life

**Wiener lab.**

**ZEISS**

**ZIMMER BIOMET**  
Your progress. Our promise.®

CREACIÓN DE LA AMID  
25 MAYO DE 2007

# MISIÓN

**Promover** el avance de los servicios de salud en México mediante el mejor acceso a innovaciones en dispositivos médicos que eleven la calidad de vida de las personas.

# VISIÓN

**Asociarse** con los grupos interesados en los servicios de salud para impulsar procesos regulatorios y de adquisición eficientes y transparentes de dispositivos médicos, así como garantizar seguridad, calidad y eficacia de los mismos en los servicios de salud.

# OBJETIVOS



**Conservar** la comunicación e interacción con las autoridades del país con las que se tiene vinculación, incluida la Cofepris.



**Contribuir** a una atención digna a través de un consumo adecuado e incorporación eficiente.



**Impulsar** la adopción de tecnología innovadora en el sector salud público y privado.



**Mantener** su papel como la asociación mexicana de referencia en dispositivos médicos, a través de alianzas nacionales e internacionales.



**Promover** la atención desde el diagnóstico mediante dispositivos médicos, a fin de reducir el gasto de bolsillo en salud que hace la población mexicana.



**Reforzar** la estrategia en el combate al mercado ilegal de dispositivos médicos por medio de registros, así como vigilando la importación y los canales de distribución reglamentarios.

# SALUD

## LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS SE ENCUENTRAN EN TODO EL **PROCESO DE ATENCIÓN DEL PACIENTE.**

Hoy, los dispositivos médicos son tecnología de vanguardia en constante desarrollo, que se crean con el objetivo de que los pacientes puedan acceder a opciones avanzadas de tratamientos que mejoran su calidad de vida de manera sustancial.

### DIAGNÓSTICO

PCR Múltiple  
Infecciones bacterianas

Prueba de daño a riñón  
Fallo agudo al riñón

### MONITOREO

Glucómetro  
Diabetes

### PREVENCIÓN

Sábana térmica  
Normotermia

Portafolio de tamizaje  
Cáncer cérvico-uterino

### COMPLICACIONES

Prótesis tumoral  
Falla de implantes

Recuperación de trombos  
Tombectomía mecánica

Recuperación de trombos  
Tombectomía mecánica

## TRATAMIENTO

Cirugía metabólica  
Diabetes

Resectoscopio de plasma  
Hiperplasia de próstata

Catéter venoso  
Cáncer

Salas híbridas  
Múltiples padecimientos

Salas híbridas  
Múltiples padecimientos

Terapia de reemplazo renal  
Enfermedad renal crónica

Termoplastia bronquial  
Asma

## RECONOCIMIENTO EN LA LEY



Después de años de esfuerzo en la AMID, finalmente, **los dispositivos médicos ya tienen reconocimiento en la Ley.** Esta reforma a la Ley General de Salud en materia de Dispositivos Médicos y Combate al Mercado Ilegal fue publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el pasado 10 de mayo del 2023 .

## AVANCES



En conjunto con el Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI), a finales de 2022, presentamos el informe sectorial donde se destaca la importancia de los dispositivos médicos en nuestro país.



COFEPRIS ha mostrado interés hacia nuestro sector y nos anunció que 2023 será un año de buenas noticias para la industria de los dispositivos médicos.



En términos de la implementación de la NOM-241-SSA1-2021, hemos logrado una mayor viabilidad para incrementar las capacidades de manufactura de nuestro sector con un foco en la exportación de los materiales.



La Secretaría de Economía ha reconocido que la industria de los dispositivos médicos no solo es competitiva, sino que está en crecimiento y tiene un considerable impacto económico en el país.

## IMPACTO ECONÓMICO

Más de **140,000 empleos** en 2017 (AMID)

### EMPLEOS

**4,909 mdd** en 2017 (AMID)

### PIB Dispositivos Médicos

De los anuncios en América Latina, **el 26% fueron para México** (CEPAL)

### Inversión Extranjera Directa

Por cada 100 pesos invertidos en salud, se obtiene un valor agregado de 29 pesos. (AMID)

### Industria de alto valor

Más de **14,000 mdd** en 2021 (OMC)

### Potencia exportadora

Noveno lugar de exportación mundial y primero en **américa latina en 2020** (CEPAL)

### Perfil manufacturero

**Secretaría de Economía** considera al sector de dispositivos médicos como estratégica para el país. (SE)

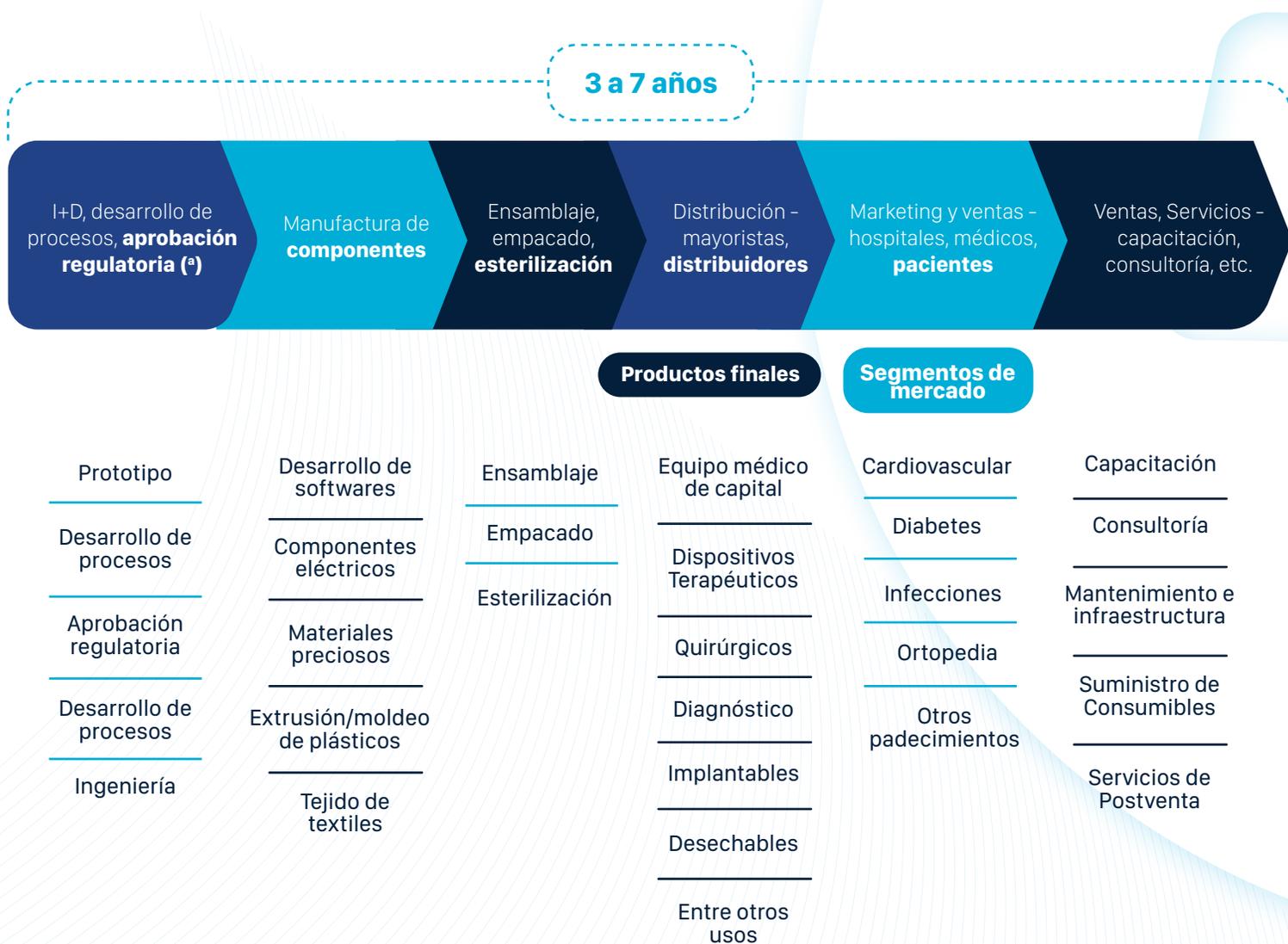
### Industria estratégica

Más de **2,500 unidades económicas** (INEGI)

### Planta Industrial

# INNOVACIÓN DISRUPTIVA, ESLABÓN CRUCIAL EN LA CADENA DE VALOR

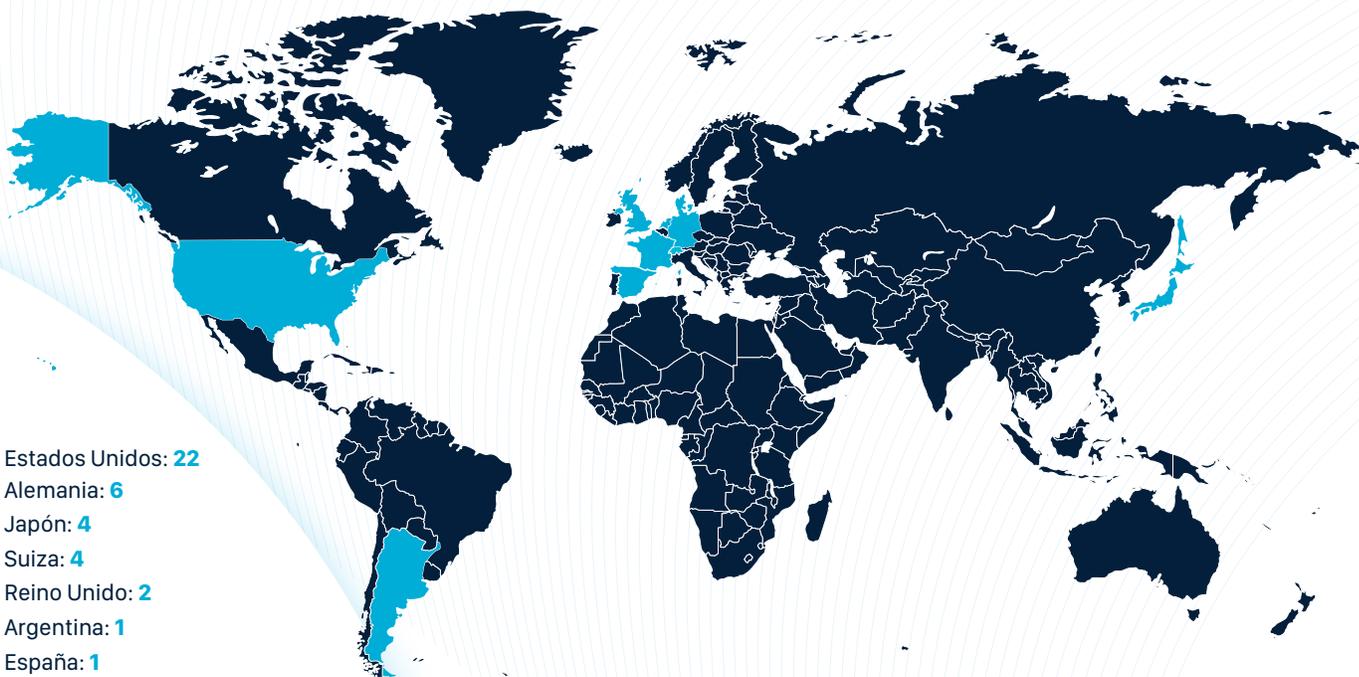
La cadena de valor de la industria de los **Dispositivos Médicos** ha sido impulsada por la innovación en productos disruptivos, la investigación y el desarrollo; siendo a la vez un detonante importante de actividad económica.



Fuente (s): Reglamentación de Dispositivos Médicos: Descripción Global y principios rectores, Sitio Web de la Organización Mundial de la Salud.

Nota (s): El eslabón que comprende I+D, desarrollo de procesos, y aprobación regulatoria de Dispositivos Médicos es relativamente más corto que los productor farmacéuticos. Llevar un dispositivo al mercado lleva un promedio de 3 a 7 años (innovación disruptiva, de acuerdo a datos de la USFDA considerando PMA) <https://www.fda.gov/medicaldevices/productsandmedicalprocedures/deviceapprovalsandclearances/pmaapprovals/default.html> en comparación con un promedio de 12 años para productos farmacéuticos.

## LA AMID Y SUS ASOCIADOS



- Estados Unidos: **22**
- Alemania: **6**
- Japón: **4**
- Suiza: **4**
- Reino Unido: **2**
- Argentina: **1**
- España: **1**
- Francia: **1**
- Países Bajos: **1**



### PRESENCIA EN MÉXICO

- Mayor tiempo: **1893**
- Más reciente: **2018**
- Promedio de presencia: **1984**

### INFORMACIÓN **IMPORTANTE**

- Inversión global en I&D: **+ de 12,234 mdd**
- Plantas en México: **+ de 30**
- Unidades producidas en México: **+ de 2,010 millones de piezas**
- Centros de capacitación para técnicos y profesionales de la salud: **+ de 21**

## SOMOS PARTE DE LA **CADENA GLOBAL**

### Plantas:

Baja California  
Chihuahua  
Ciudad de México  
Estado de México  
Jalisco  
Morelos  
Nuevo León  
San Luis Potosí  
Sonora  
Tamaulipas



Toda la innovación  
**llega a México**

### Importaciones:

Alemania  
Bélgica  
Brasil  
China  
Corea del Sur  
Estados Unidos  
Francia  
India  
Irlanda  
Italia  
Japón  
Luxemburgo  
Malasia  
Países Bajos  
Reino Unido  
República Checa  
Singapur  
Suecia  
Suiza

### Exportaciones:

Estados Unidos  
Europa  
Asia  
América Latina

# RECONOCIMIENTOS



Más allá de nuestras innovaciones, **cultivamos el talento humano** para alcanzar grandes logros y superar límites.



PREMIO ÉTICA Y VALORES EN LA INDUSTRIA



Commitment to Excellence



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE



# RELACIONAMIENTOS



# EL MERCADO PÚBLICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

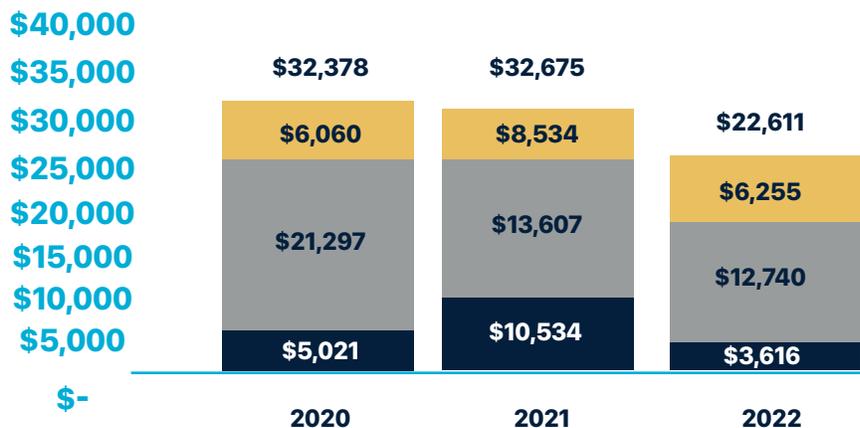
## Convocatorias en **instituciones públicas**

Procedimiento	2019	2020	2021	2022	2023
Adjudicación directa	3,729	15,215	9,000	6,894	118
Investigación	296	866	874	864	87
Invitación a tres	475	807	748	689	59
Licitación	298	1,241	1,553	1,621	323
No especificado	2	118	4		
<b>Total anual</b>	<b>4,800</b>	<b>18,247</b>	<b>12,179</b>	<b>10,068</b>	<b>587</b>

## Piezas convocadas por **tipo de procedimiento**

Procedimiento	2019	2020	2021	2022	2023
Adjudicación directa	65,406,804	1,405,649,536	511,017,247	1,866,101,656	938,628
Investigación	2,612,672	1,041,995,062	1,457,025,504	391,424,708	9,474,231
Invitación a tres	65,406,804	22,616,433	22,989,538	12,798,056	389,603
Licitación	65,406,804	1,523,954,210	1,972,513,868	761,696,443	304,067,454
No especificado	2	1,148,217	65,951		
<b>Total anual</b>	<b>691,081,705</b>	<b>3,995,363,457</b>	<b>3,963,612,108</b>	<b>3,032,020,863</b>	<b>314,869,916</b>

## Evolución por tipo de compra de **2020** a **cierre de 2022 (valores)**



CONSOLIDADA
  INDIVIDUAL
  SERVICIOS

**TOTAL**

# ¿CÓMO SE TRADUCE LA INDUSTRIA DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS EN BIENESTAR PARA LA SOCIEDAD?

## Ortopedia

Alrededor de **18,000 de pacientes** anuales se someten a procedimientos mínimamente invasivos de ortopedia, principalmente en el ramo de la Medicina Deportiva.

## Diabetes

Actualmente existe tecnología médica con sistemas integrados por una bomba y un monitor de glucosa continuo que reemplazan o **reducen en un 90% las inyecciones diarias de insulina**, manteniendo niveles saludables.

## Enfermedades Cerebrovasculares

El accidente cerebro vascular representa la **primera causa de discapacidad en personas adultas**. Sin embargo, los dispositivos médicos innovadores tienen una participación importante en la prevención de complicaciones y evitar las recurrencias.

## Insuficiencia Renal

Alrededor de **1,500 pacientes renales** son atendidos través del monitoreo remoto. Gracias a las máquinas de Diálisis Peritoneal Automatizadas (DPA), el personal clínico puede dar seguimiento a distancia, directamente desde sus dispositivos móviles.

## Cáncer

Como parte de la atención oncológica, **más del 50% de los pacientes con cáncer requieren radioterapia**, que se utiliza para tratar los tipos más comunes, como el de mama, cervicouterino y de pulmón. Estos innovadores equipos han demostrado su capacidad para curar, ser adyuvantes con otros tratamientos y ser eficaces en cuidados paliativos.

Más información en:

<https://amid.org.mx/>

