

DISPOSITIVOS MÉDICOS COSTA RICA, EXPERIENCIA Y TALENTO PARA MANUFACTURA AVANZADA

- Costa Rica suma más de 30 años de experiencia supliendo a la industria global de dispositivos médicos a nivel mundial.
- El país ha evolucionado a lo largo de los años, desde la producción de dispositivos médicos de Clase I a Clase III, incluyendo sistemas estéticos, cardiovasculares, dentales, endoscópicos, de administración de medicamentos, neuro-endovascular, neuro-modulación, óptica, ortopedia / medicina deportiva / otorrinolaringología y cirugía / componentes de diagnóstico.
- Actualmente atiende a mercados en América, Europa, Asia y Oceanía. Costa Rica es ahora el segundo mayor exportador de dispositivos médicos en América Latina y se encuentra entre los siete principales proveedores del mercado estadounidense.
- Costa Rica se ha convertido en una ubicación líder a nivel mundial, fuera de Europa, para la inversión de MedTech, atrayendo más de 50 proyectos de MedTech en los últimos 10 años. El país se encuentra entre los 10 mejores destinos para fabricantes de equipos originales (OEM) de dispositivos médicos, según fuentes reconocidas, como el Informe Medtech desarrollado por Oxford Intelligence.
- Supliendo los OEM de dispositivos médicos más importantes del mundo: Medtronic, Phillips, Baxter, ICU Medical, Abbott, Hologic y CooperVision.



Costa Rica, brindando soluciones para manufactura especializada

Modelo de negocio

- Sólidos programas de reducción de costos
- Instalaciones para manufactura de dispositivos médicos disponibles (certificación ISO clase B)
- Equipos dedicados y locaciones para dispositivos médicos
- Capacidad para realizar I+D y crear prototipos
- Cadena de suministro diversa y concentrada
- Un centro cercano para el desarrollo



Principales capacidades locales:

- Ensamblaje
- Mecanizado de precisión
- Molduras
- Empaque
- Eléctrica, ensamble eléctrico, servicios de fabricación electrónica (EMS)
- I+D de alto nivel
- Experiencia en procesos de validación

Certificaciones

Nuestras empresas cumplen con certificaciones altamente técnicas y exigentes.



Esto es lo que otros dicen de Costa Rica



Costa Rica ha demostrado ser una ubicación decisiva y orientada al rendimiento para Boston Scientific. Los elementos clave en el éxito de nuestros dos sitios principales en Costa Rica incluyen: el talento local altamente comprometido y multidisciplinario; compromiso entre divisiones; crecimiento en I + D, desarrollo de procesos y competencias de laboratorio; y nuestra estrecha relación de trabajo con CINDE, el sector académico y el gobierno de Costa Rica.
Randy Schiestl,
VP Global Technology.



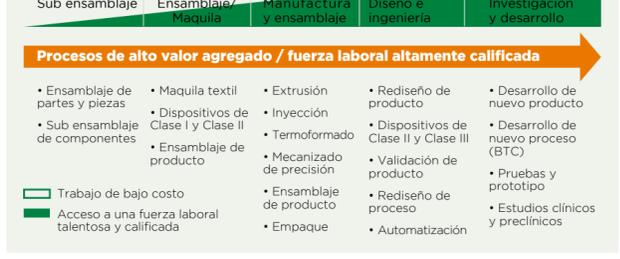
En 2006, Samtec buscaba una operación en América que equilibrara su estrategia de suministro global y proporcionara una mejor redundancia. La fuerza laboral altamente calificada y la estabilidad política jugaron un papel importante en la selección del sitio. Hoy, Samtec Costa Rica cuenta con más de 1000 personas capacitadas que apoyan el diseño de la compañía para nuevos productos y representan más del 60% de su equipo global de programación de software. Incluyen ingenieros industriales, de materiales y metalmecánicos.



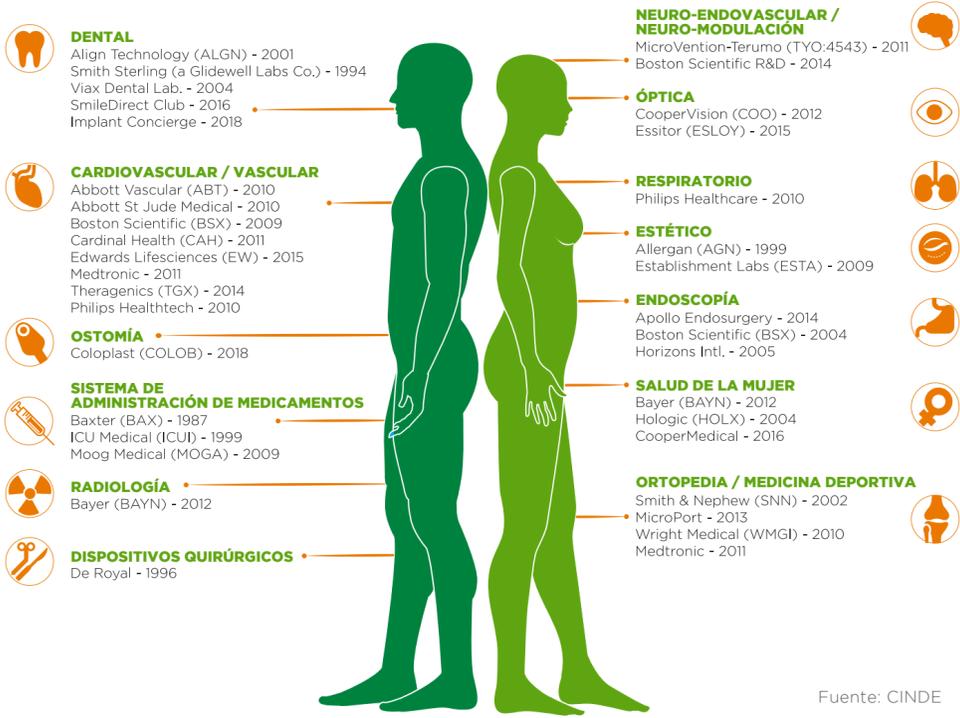
Zollner tenía opciones competitivas para expandirse en América Latina, sin embargo, elegimos Costa Rica por su estabilidad, sistema educativo, recursos de manufactura y ubicación estratégica. Estamos entusiasmados con el potencial que Costa Rica ofrece.
Markus Aschenbrenner,
CEO Zollner Electronics, Inc.

El valor agregado de nuestra oferta

- Primer lugar en innovación en América Latina. (fuente: FEM)
- Segundo exportador de dispositivos médicos de América Latina.
- 6 de las 10 compañías de dispositivos médicos más importantes están establecidas en Costa Rica.
- La cadena de suministro de Costa Rica alcanza cinco continentes.
- Sofisticación del proceso de fabricación en Costa Rica.



OEM de dispositivos médicos establecidas en Costa Rica



Una amplia gama de capacidades disponibles en el mercado

- MACHINING**
 - 2-6 axis CNC lathes
 - 3-5 axis CNC milling and turning
 - Conventional and CNC EDM and WEDM machining
 - Micro and nano machining
 - Laser machining and cutting
 - Grinding
 - Stamping
- FINISHING**
 - Mold texturing
 - Electropolishing
 - Passivation (citric/nitric)
 - Cleaning
 - Anodizing
 - Coatings
 - Plating
 - In-house heat treatment
 - Sandblasting
- MOLDS AND DIES**
 - Multi-cavity molds and dies
 - Replacement components for progressive stamping dies
 - Mold maintenance repair
 - Fixtures
- MATERIALS**
 - Aluminium
 - Stainless steel alloys
 - Titanium
 - Inconel
 - Nitinol
 - Copper
 - Cobalt chrome
 - Tungsten carbide
 - Ceramic
 - Thermoplastics
 - Engineered polymers (including Acetal, PEEK, Celcon)
- INSTRUMENTS, DEVICES AND COMPONENTS**
 - Cutting instruments
 - DNA Spotting Pins
 - Dental implants
 - Needles
 - Tubes
 - Screws
 - Spinal hooks
 - Cutting blocks and guides
 - Handled instruments
 - Cervical spine plates
 - Cannulas
 - Biopsy punches
- OTHER SERVICES**
 - Design and prototyping
 - Process validation
 - Laser and ultrasonic welding
 - Laser marking
 - Light and full assembly
 - Pad printing
 - Automation machinery
 - Testing
 - Sewing (manual and machine)
 - Packaging
 - Clutting
 - Plastic forming
 - Sterilization
 - Wire and tube forming
 - Thermoplastic injection/insert molding

Contactos

<p>América del Norte</p> <p>Maykool López mlopez@procomer.com</p> <p>Michelle Corriols mcorriols@procomer.com</p> <p>acrawford@procomer.com</p> <p>Zacarías Ayub R. miami@procomer.com</p>	<p>Centroamérica</p> <p>Lil Rodríguez lrodriguez@procomer.com</p> <p>Israel</p> <p>Dyana Cordero dcordero@procomer.com</p>	<p>América del Sur</p> <p>Javier Castillo jcastillo@procomer.com</p> <p>Stephanie Tejada stejada@procomer.com</p> <p>Caribe</p> <p>Rolando Dobles rdobles@procomer.com</p>
<p>Europa</p> <p>Jorge Zamora jzamora@procomer.com</p> <p>Alexander Román aroman@procomer.com</p>	<p>Asia</p> <p>José Pablo Rodríguez jrodriguez@procomer.com</p>	<p>Consulte el contacto específico para su país aquí</p>