

Zona Franca Coyol:

A la vanguardia en tecnología médica en Latinoamérica

Una base sólida de suplidores, contratistas e infraestructura de primer nivel hacen de Zona Franca Coyol la zona franca preferida de las compañías de Ciencias de la Vida



La oferta exportadora de Zona Franca Coyol dinamiza la productividad de Costa Rica y la economía de las provincias cercanas

A mediados de 2017, la firma MPO (Medical Product Outsourcing) dió a conocer que las empresas Medtronic, Cardinal Health, Philips, Abbott, St Jude Medical, Smith & Nephew, Microvention Terumo y Hologic tienen dos aspectos en común: todas ellas forman parte del Top 30 de compañías de dispositivos médicos del mundo, y al mismo tiempo comparten el mismo parque especializado en Costa Rica.

¿Cómo esta zona franca logró convertirse en el polo industrial más importante del país?

¿Cuáles factores inclinan la balanza para hacerla la zona franca con mayor exportación y una de las principales en América Latina y el Caribe?

Una robusta cadena de suplidores, contratistas y servicios especializados

permiten que, desde las 24 empresas ubicadas en Zona Franca Coyol, proceda el 28% de las exportaciones de todo el régimen de zonas francas en Costa Rica, que superó los \$1.430 millones en 2017.

Soluciones médicas, sets intravenosos, implantes mamarios, bandas gástricas, lentes de contacto, catéteres cardiovasculares, junto a otros productos de manufactura liviana y avanzada componen la oferta

Zona Franca Coyol desarrolla el entorno ideal para 24 firmas de la industria médica a nivel mundial

Solidez, soporte e innovación

Zona Franca Coyol facilita las condiciones estructurales idóneas para operar, y además a lo interno, por medio de sus suplidores y contratistas agrega valor y soluciones a las empresas a pocos metros de distancia dentro del mismo parque. Estos suplidores abarcan empaque, moldeo, extrusión, ensamblaje hasta esterilización y acabado final, todo en un entorno pensado y creado para brindar soporte e innovación.

Para aumentar la capacidad productiva de las empresas, están

presentes en el parque las empresas contratistas Confluent Medical-NDC para la elaboración de mandriles y cables guía y Freudenberg Medical, Smiths Interconnect, Theragenics Corporation y SMC Ltd que moldean elementos termoplásticos, de radiofrecuencia y de manufactura para la industria médica.

La compañía Steris, es la responsable de que la mayoría de dispositivos médicos producidos en Zona Franca Coyol cumplan con altísimos niveles de esterilidad y seguridad, gracias a dos modelos de esterilización: eBeam (aceleración de



La inversión en Zona Franca Coyol supera los \$400 millones, lo que refleja el compromiso por promover el flujo de exportaciones sostenibles de Costa Rica para generar importantes cadenas de valor y un conocimiento especializado que aporta \$294 mil millones de valor agregado a la economía nacional. Esto representa un 0,9% del PIB”.

Carlos Wong
Director
Zona Franca Coyol.



electrones) y ETO (óxido de etileno).

La esterilización es el proceso donde cualquier dispositivo garantiza su uso a nivel médico y quirúrgico por medio de la eliminación de microorganismos contaminantes para salvaguardar la vida del paciente.

Esta red de suplidores permite que más de 50.000 metros cúbicos de tarimas con dispositivos médicos, salgan de Costa Rica directo a sus diferentes destinos alrededor del mundo, lo que evita escalas para esterilizar en otros países e importantes ahorros de tiempo y recursos.

De la mano con la esterilización, se despliegan otros requerimientos igualmente importantes como el empaque, acabado final especializado y logística de envío, de la mano con empresas a lo interno. El producto terminado es embalado por Merrills Packaging, empresa que se especializa en la producción de empaque termoformado para la industria médica, mientras que Segex brinda soporte en transporte, aduana y logística internacional.

A estas empresas se suman otros suplidores como Precision Coating

Crecimiento y sostenibilidad de la mano

Zona Franca Coyol reúne factores diferenciadores como ubicación estratégica, conveniencia logística y sistemas constructivos certificados con los que busca garantizar el éxito de las empresas durante las etapas iniciales de la construcción, instalación del negocio y su futuro crecimiento en el país:



- 2 anillos de fibra óptica con conectividad redundante.
- 234,896 m2 de construcción en edificios industriales.
- Accesos garantizados y redundantes de agua potable.
- Redundancia energética de la más alta calidad provista por conexiones eléctricas subterráneas .
- Implementación de paneles solares y sistemas amigables de riego.
- Plaza comercial interna con oferta gastronómica y servicios de conveniencia para todo público.
- 10% de las áreas del parque destinadas para protección y rescate de flora y fauna.
- Innovación en construcción, manejo de la erosión, sedimentación y desechos sólidos.



(revestimiento) y Utitec Medical (componentes en miniatura).

Es tal el auge de este tipo de manufactura en Costa Rica que la norteamericana Resonectics llegó al país en 2016 como una respuesta a las necesidades de las empresas por mejorar sus costos de producción y

logística. Su planta en Zona Franca Coyol permite la fabricación de micro láser para la industria de Ciencias de la Vida con sistemas láser de última generación para la producción de dispositivos médicos y diagnóstico de componentes.

Este amplísimo panorama de

opciones, aunado a una política de apoyo permanente del parque a sus empresas, consolida a Costa Rica como una pieza clave en el mercado regional de exportaciones y convierten a Zona Franca Coyol en la zona franca pionera en competitividad y gestión en el país.

