

CINDE
INVIERTA EN COSTA RICA

esencial
**COSTA
RICA**

MARVIVA

Pacífico Central

Un punto de conexión estratégica entre Costa Rica y el mundo

Este documento ha sido desarrollado por CINDE en colaboración con la Fundación MarViva, y con apoyo del Gobierno Federal de los Estados Unidos de América.

Éste se enmarca dentro del proyecto “Puntarenas más próspera y segura a través del fortalecimiento institucional”, liderado por Fundación MarViva.



Tabla de Contenidos

- 1 Sobre la Agencia de Promoción de Inversiones de Costa Rica – CINDE
- 2 ¿Por qué invertir en Costa Rica?
- 3 Propuesta de valor de Costa Rica
- 4 ¿Por qué invertir en Pacífico Central?
- 5 Propuesta de valor de Pacífico Central



Prosperidad

- Trayectoria comprobada
- Incentivos fiscales
- Acceso preferencial a mercados
- Sectores con potencial de inversión: manufactura liviana, procesamiento alimentario, servicios de logística, infraestructura turística



Personas

- Demografía
- Empleo
- Oferta académica universitaria
- Oferta académica técnica
- Servicios de salud



Planeta

- Matriz energética y generación eléctrica en Costa Rica
- Biodiversidad protegida

CINDE

Agencia de promoción de inversión de Costa Rica



Organización no gubernamental, apolítica, sin fines de lucro, fundada en 1982



Declarada de interés público por el Gobierno de Costa Rica en 1984



Promoción activa de la inversión extranjera, apoyo local y servicios post-establecimiento



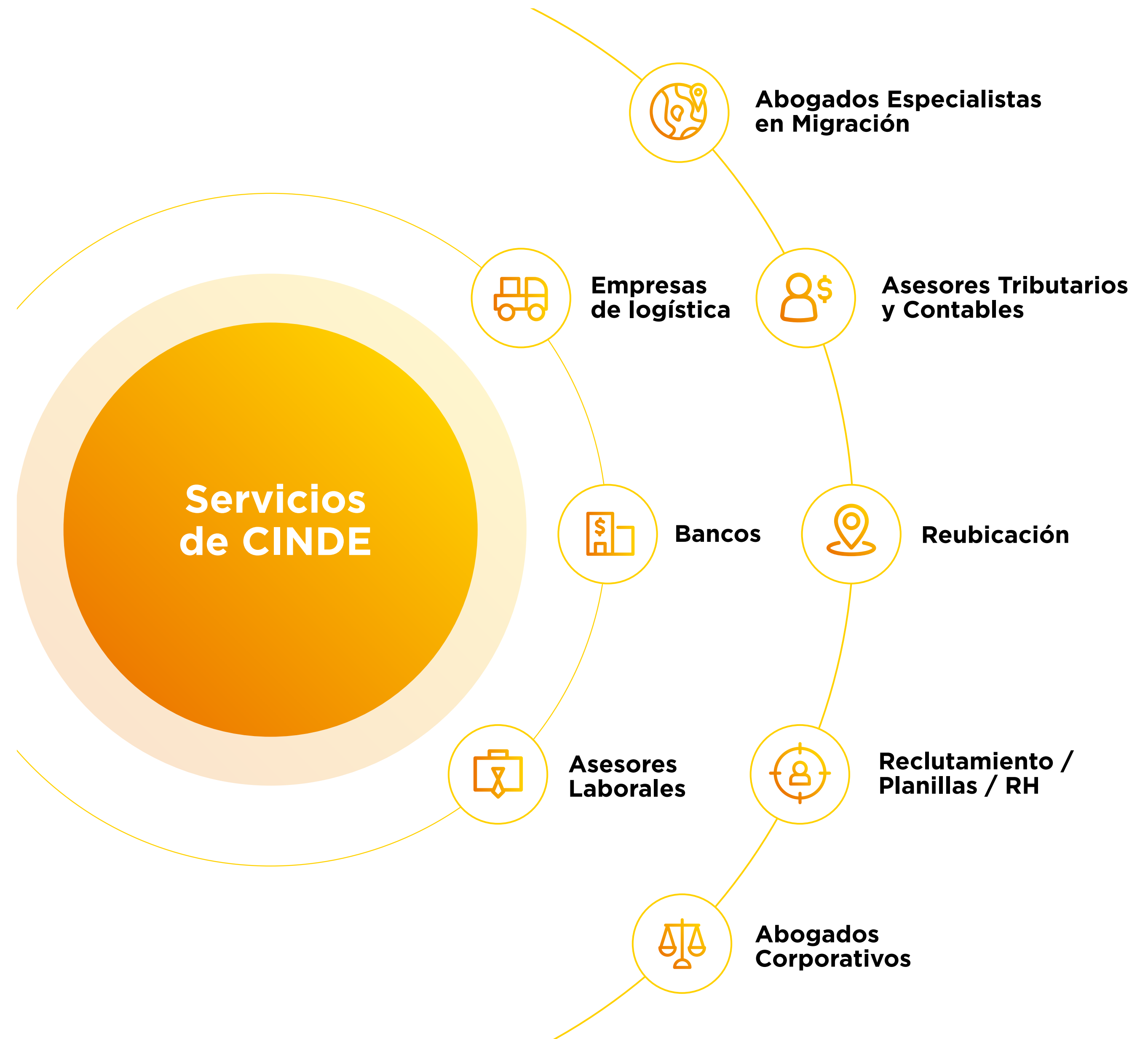
Amplia experiencia en sectores estratégicos como Ciencias de la Vida, Manufactura, Servicios Corporativos, Tecnologías Limpias - Energía Renovable, Industria Alimentaria, Tecnologías Digitales y otros proyectos.



CINDE fue catalogada como la institución # 1 del mundo en atracción de inversión extranjera directa (International Trade Center, 2019)

Servicios de **CINDE**

- **Asistencia en el proceso de selección del lugar** para establecer la operación
- **Atención de las necesidades de los inversionistas:** preparando reuniones con organizaciones gubernamentales, universidades y proveedores claves de servicios
- **Registro de proveedores de CINDE:** lista de proveedores claves tales como abogados, contadores, parques industriales y oficentros, asesores ambientales, bancos, entre otros
- **Apoyo especializado en aspectos estratégicos** dirigidos a desarrollar exitosamente los proyectos de expansión operacional o de promoción de la diversificación de productos



¿Por qué invertir en Costa Rica?

01

Costa Rica tiene una **ubicación privilegiada**, ideal para comunicarse con América... y el mundo

02

La **estabilidad, innovación y reconocida competitividad** internacional de Costa Rica proveen el clima adecuado para tener éxito

03

Costa Rica ofrece una creciente productividad sostenible, que permite a las compañías crecer con el **talento adecuado**

04

52% del territorio es cobertura boscosa. El país alberga el +6% de la biodiversidad mundial

05

99% de la electricidad es generada por fuentes renovables

06

Acceso a los principales mercados del mundo: 15 tratados de libre comercio que permiten acceso preferencial a 58 socios comerciales, que representan 75% del PIB mundial

Propuesta de valor de Costa Rica



PROSPERIDAD

Un ecosistema colaborativo y tecnológicamente habilitado donde la biotecnología, manufactura inteligente y ciencias de la vida convergen.



PERSONAS

Costa Rica provee una plataforma dinámica de talento, alineada con las necesidades del mercado y los trabajos del futuro. El talento como principal recurso.



PLANETA

Somos su aliado estratégico para generar impacto y alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La sostenibilidad ha estado en nuestro ADN por más de 60 años.



Pacífico Central



Una región de Costa Rica
fuera del gran área metropolitana



Puntarenas
PROVINCIA



298,107
POBLACIÓN



3,910 Km²
SUPERFICIE

UBICACIÓN

52
MILLAS

A 52 millas (83.6km) del principal aeropuerto internacional de Costa Rica, Juan Santamaría, Alajuela

90
MILLAS

A 90 millas (148km) del segundo aeropuerto más importante del país, Daniel Oduber, Liberia

8
CANTONES

Integrada por ocho cantones: Puntarenas, Esparza, Montes de Oro, Quepos, Parrita, Garabito, San Mateo y Orotina

¿Por qué invertir en **Pacífico Central?**

01 **Ubicación estratégica**

Une a Costa Rica con la costa oeste de Estados Unidos, Asia y mercados clave en América Latina

02 **Corredor logístico**

Puerto Caldera es un sólido centro de importaciones, exportaciones y logística, que permite a las compañías maximizar de los tratados de libre comercio de Costa Rica con China, Corea del Sur, Singapur y Estados Unidos

03 **Experiencia en procesamiento alimentario y manufactura**

La región es proveedora de mariscos y variedades de pescado para Costa Rica y Latinoamérica. Además, posee sólida experiencia en la manufactura y fabricación, desde productos metalmecánicos (laminados de hierro o acero) hasta mecánica de precisión

04 **Exclusivos atractivos naturales**

Cercanía a playas y diversidad de paisajes que ofrecen las islas del Golfo de Nicoya y proximidad a Parques Nacionales con climas variados, desde Monteverde hasta Manuel Antonio

05 **Destino turístico por excelencia**

Destino imprescindible para los cruceros con más de 120 escalas por temporada, así como para la navegación recreativa de alta gama en los puertos deportivos de lujo cercanos

Propuesta de valor de Pacífico Central

Un punto de conexión estratégica
entre Costa Rica y el mundo



PROSPERIDAD

a través de actividades
logísticas, manufactura
liviana, agroindustria e
infraestructura turística



PERSONAS

con talento técnico y
universitario



PLANETA

y resguardo
ecosistémico en áreas
protegidas y riqueza de
suelos marino-costeros



Prosperidad

PACÍFICO CENTRAL

Trayectoria

comprobada

Compañías nacionales y multinacionales
generando valor para la región



AUSTIN POWDER



Atractivos incentivos fiscales



Régimen de Zona Franca

Incentivos y beneficios que Costa Rica otorga a las empresas que realicen nuevas inversiones en el país, según lo estipula la Ley No. 7210



Incentivo a la inversión fuera del Gran Área Metropolitana

El país otorga **incentivos fiscales diferenciados** para las empresas instaladas en los territorios fuera del Gran Área Metropolitana



Atractivos incentivos fiscales

Principales beneficios del
régimen de **zona franca**
fuera del GAM



EMPRESAS DE MANUFACTURA Proyecto regular

EXONERACIÓN DEL PAGO DEL IMPUESTO DE RENTA CORPORATIVA

Primeros 6 años

0% DEL AÑO 1
AL AÑO 6

Siguientes 6 años

5% DEL AÑO 7
AL AÑO 12

Siguientes 6 años

15% DEL AÑO 12
AL AÑO 18

Renovaciones adicionales de periodos de **6 años** se pueden otorgar si se hace **reinversión significativa**

OTRAS EXONERACIONES



Aranceles de
importación



Impuestos al consumo
de bienes y servicios



Impuesto sobre las
remesas al extranjero

REQUISITOS



Monto inversión mínima
\$100,000
Dentro de Parque **\$500,000**
Fuera de Parque



Inversión considera:
activos fijos sujetos
a depreciación



Plazo de inversión:
1 a 3 años

Fuente: Ley de Régimen de Zonas Francas N° 7210

NOTAS

La empresa puede completar el Plan en cualquier año del periodo, en ese momento PROCOMER verificará que se haya realizado la inversión de \$100,000 o \$500,000 según el valor en libros del periodo fiscal del año en que la empresa complete el plan.

Una vez que la empresa haya cumplido con el plan de inversión, deberá mantener los activos que integraron dicho plan. Se permite la sustitución de activos siempre y cuando el nuevo activo equivalga como mínimo al valor en libros del antiguo en el momento en que la empresa completó el Plan de Inversión.

Atractivos incentivos fiscales

Principales beneficios del
régimen de **zona franca**
fuera del GAM



EMPRESAS DE MANUFACTURA Megaproyecto

EXONERACIÓN DEL PAGO DEL IMPUESTO DE RENTA CORPORATIVA



Primeros 12 años

DEL AÑO 1 AL AÑO 12



Siguientes 6 años

DEL AÑO 12 AL AÑO 18

Renovaciones adicionales de periodos de **12 años** se pueden otorgar si se hace **reinversión significativa**

OTRAS EXONERACIONES



Aranceles de
importación



Impuestos al consumo
de bienes y servicios



Impuesto sobre las
remesas al extranjero

REQUISITOS



Monto inversión mínima
\$10,000,000



Nivel de empleo mínimo:
100 empleos jornada completa



Inversión considera:
**activos fijos sujetos
a depreciación***



Plazo de inversión:
1 a 8 años

*No incluye compra del terreno porque éstos se aprecian en lugar de ser activos depreciables

Fuente: Ley de Régimen de Zonas Francas N° 7210

NOTAS

La empresa puede completar el Plan en cualquier año del periodo, en ese momento PROCOMER verificará que se haya realizado la inversión de \$10 millones, según el valor en libros del periodo fiscal del año en que la empresa complete el plan.

Una vez que la empresa haya cumplido con el plan de inversión, deberá mantener los activos que integraron dicho plan. Se permite la sustitución de activos siempre y cuando el nuevo activo equivalga como mínimo al valor en libros del antiguo en el momento en que la empresa completó el Plan de Inversión.

Atractivos incentivos fiscales

Principales beneficios del
régimen de **zona franca**
fuera del GAM



EMPRESAS DE MANUFACTURA

Empleo 100+ Sector Estratégico¹

EXONERACIÓN DEL PAGO DEL IMPUESTO DE RENTA CORPORATIVA

0%

Primeros 12 años

DEL AÑO 1 AL AÑO 12

15%

Siguientes 6 años

DEL AÑO 12 AL AÑO 18

Renovaciones adicionales de periodos de **12 años** se pueden otorgar si se hace **reinversión significativa**

¹ **Por ejemplo:** Proyectos de Manufactura Avanzada y Ciencias de la Vida, actividades de investigación y desarrollo (I+D), proyectos de innovación

REQUISITOS	 Monto inversión mínima \$100,000 \$500,000 Dentro de Parque Fuera de Parque	 Nivel de empleo mínimo 100 empleos en jornada completa	 Inversión considera: activos fijos sujetos a depreciación	 Plazo de inversión: 1 a 3 años
------------	--	---	--	---

Fuente: Ley de Régimen de Zonas Francas N° 7210

NOTAS

La empresa puede completar el Plan en cualquier año del periodo, en ese momento PROCOMER verificará que se haya realizado la inversión de \$100,000 o \$500,000 según el valor en libros del periodo fiscal del año en que la empresa complete el plan.

Una vez que la empresa haya cumplido con el plan de inversión, deberá mantener los activos que integraron dicho plan. Se permite la sustitución de activos siempre y cuando el nuevo activo equivalga como mínimo al valor en libros del antiguo en el momento en que la empresa completó el Plan de Inversión.

ATRACTIVOS INCENTIVOS FISCALES

Parques de zona franca

Pacífico Central alberga parques de zona franca que brindan **condiciones propicias para el establecimiento de compañías**



El Roble Industrial
Logistics Zone



Zona Franca Puntarenas,
Esparza



Zona Franca La Ceiba
Orotina



Acceso preferencial a principales mercados del mundo



15 **15 tratados de libre comercio.** Dos acuerdos en proceso: Alianza del Pacífico y Reino Unido.



75% **Acceso a mercados:** +2,800 millones de personas y 75% del PIB mundial



58 **Acceso preferencial** a 58 socios comerciales



16 **Costa Rica es miembro de la OMC** y forma parte del GATT. Adicionalmente tiene 16 acuerdos bilaterales de inversión.



Prosperidad

Sectores con potencial de inversión en Pacífico Central



Manufactura
liviana



Procesamiento
Agrícola-Alimentario
Maricultura



Infraestructura
Turística



Servicios
de logística

Manufactura liviana



Sólida oferta exportadora en productos metalmecánicos



18% del total exportado en Costa Rica en 2019



\$79.60 millones del total exportado en 2019 en la región Pacífico Central



Productos exportados: laminados de hierro o acero, tubos y accesorios y hojas y tiras de aluminio



Destinos de exportación: Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Estados Unidos

EXPERIENCIA EN OTRAS INDUSTRIAS



Industria químico-farmacéutica

- \$41.92 millones del total exportado en la región en 2019
- Producción en Esparza y Orotina
- Exportaciones a Panamá



Industria textil

- \$6.96 millones del total exportado en la región en 2019
- Producción en Quepos
- Exportaciones a Estados Unidos

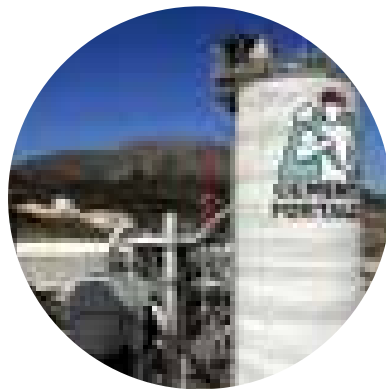
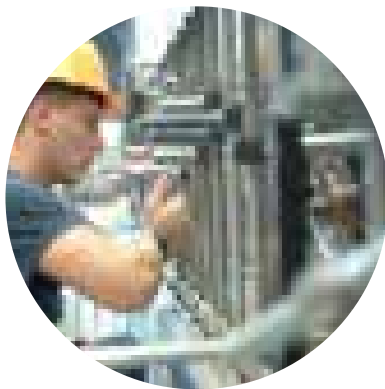
Fuente:
Exportaciones por cantón, 2019. Base de datos de CINDE con información suministrada por PROCOMER



MANUFACTURA LIVIANA



La región es un socio comercial comprobado
para empresas multinacionales



	Manufactura de elastómeros moldeados para diversas aplicaciones	Productos de filtración industrial a la medida, a base de telas y fibras de vidrio	Planta de producción de cemento
Inicio de operaciones	2015	1999	2018
Ubicación	La Ceiba, Orotina	Barranca, Zona Franca SARET	Salinas, Esparza
Origen del capital	India	Estados Unidos	México
Destino de Exportación	Estados Unidos, con un volumen de 4,000-8,000 kg al mes	Centroamérica, Unión Europea, Estados Unidos, Canadá Empleo: 100+	México Empleo: 200+

Procesamiento Agrícola-Alimentario



Sólida oferta exportadora en el **sector pecuario y pesca**



14% del total exportado en Costa Rica en 2019



\$52.99 millones del total exportado en 2019 desde la región Pacífico Central



Productos exportados: pescado fresco, refrigerado o congelado, camarón



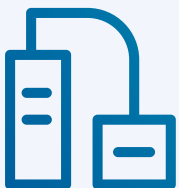
Destinos de exportación: Estados Unidos, Bélgica, Hong Kong, Holanda

EXPORTACIONES AGRÍCOLAS Y ALIMENTARIAS



Sector agrícola

- \$61,67 millones del total exportado en la región en 2019
- Productos exportados: banano, melón, sandías, flores
- Exportaciones a Estados Unidos, Holanda, Bélgica, España



Sector procesamiento alimentario

- \$27,48 millones del total exportado en la región en 2019
- Productos exportados: alimento para animales, preparaciones y conservas de pescado
- Exportaciones a Estados Unidos, Holanda, Bélgica, España

Fuente:
Exportaciones por cantón, 2019. Base de datos de CINDE con información suministrada por PROCOMER

PROCESAMIENTO
AGRÍCOLA-ALIMENTARIO



La región es un socio comercial comprobado para **empresas nacionales y extranjeras**



MARTEC



Rainbow
Export Processing
Costa Rica



alimentos
prosalud

	Procesamiento de pescado y acuicultura	Procesamiento y comercialización de camarón de cultivo orgánico	Manufactura en producción de enlatados
Inicio de operaciones	1982	2002	1975
Ubicación	Quepos	Barranca, Zona Franca SARET	El Roble, Puntarenas
Origen del capital	México-USA	Bélgica	Costa Rica
Destino de Exportación	Volumen de exportación: 4 millones de libras anuales a Estados Unidos	Estados Unidos	Francia, España y Canadá
Empleo	350+	100+	1,200

PROCESAMIENTO AGRÍCOLA-ALIMENTARIO



Proyectos nacionales robustecen la experiencia regional en procesamiento alimentario



Planta procesadora de papaya

- Planta de recibo, lavado, secado, empaque, almacenamiento y distribución de papaya, **ubicada en Parrita**
- **Plan de exportación:** a España, Canadá y Centroamérica, más de 200mil kilos por semana
- **Proyecto INDER - CoopeParrita:** impulso a la producción de papaya y dinamización económica de comunidades cercanas



Comercialización de guayaba taiwanesa

- Centro de acopio, procesamiento y empaque de **guayaba para comercialización** nacional y potencial de exportación
- Ubicado en **Paquera**
- **Proyecto INDER - Coopeproguata:** articulación con productores locales de guayaba taiwanesa



Planta depuradora de moluscos

- **Producción inocua de ostras** a cargo de ostricultores y extractores de moluscos bivalvos de la zona
- Ubicada en la Estación de Ciencias Marinas y Costeras de la Universidad Nacional, en **Punta Morales**
- INDER invirtió **167 millones de colones** en infraestructura y equipamiento
- Contiguo a la planta está el Laboratorio de **producción de semillas de ostras** que supe a la planta depuradora

Infraestructura Turística



Múltiples riquezas naturales para la diversificación de la oferta turística



425 kilómetros de costa: con diferentes formas de playas, islas (144 en total), bahías y ecosistemas marinos con sus especies de flora y fauna



Bosques tropicales de transición de bosque tropical seco a bosque tropical lluvioso



3 tipos de climas: seco, lluvioso y transicional de seco a lluvioso



Belleza escénica costanera en el trayecto vial que enlaza Puerto Caldera con Quepos y Manuel Antonio

VARIEDAD DE OFERTA HOTELERA



Categorías todo incluido, boutique, habitaciones y cabinas convencionales



Desarrollos turísticos exitosos incluyen Los Sueños Resort, Isla Chiquita Glamping Hotel, Villa Caletas, Tulemar, Double Tree, entre otros.





INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA

Atractivos turísticos y naturales exuberantes



PARQUES NACIONALES Y RESERVAS NATURALES

- Parque Nacional Manuel Antonio
- Parque Nacional Carara
- Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco
- Refugio Nacional de Vida Silvestre Curú
- Reserva Bosque Nuboso Monteverde



PLAYAS E ISLAS DEL GOLFO

- Playa Herradura
- Bahía Ballena y Playa Tambor
- Playa Montezuma y Santa Teresa
- Playa Barú
- Playa Cabuya
- Islas del Golfo de Nicoya: Isla San Lucas, Isla Chira e Isla Venado



RÍOS DE AVENTURA

- Río Tárcoles
- Río Savegre
- Río Barranca

INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA



Infraestructura turística que permite el tránsito de pasajeros a **puntos estratégicos en la región**



2

Aeropuertos locales:
Tambor y Quepos



1

Terminal de cruceros
de Puntarenas



2

Rutas
de Ferry

INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA


Robusta infraestructura que permite el tránsito de turistas a puntos estratégicos hacia la región y dentro de ella


AEROPUERTOS

Dos aeropuertos locales: Tambor y Quepos

- Aeropuerto regional de Tambor: ubicado en la Península de Nicoya, distrito Cóbano
- Aeropuerto de Quepos: ofrece vuelos comerciales y chárter entre SJ-Quepos. Duración: 25min


CRUCEROS

Terminal de cruceros de Puntarenas

- Muelle de 553.44 metros de longitud
- En 2019 se registró la cifra más alta de visitas, con un total de 131 564 cruceristas


FERRY

Ferry Puntarenas - Playa Naranjo

- Conecta Puntarenas con Nicoya, Santa Cruz
- Brinda servicios de cabotaje marítimo de vehículos, productos y personas
- Duración 1h:15min

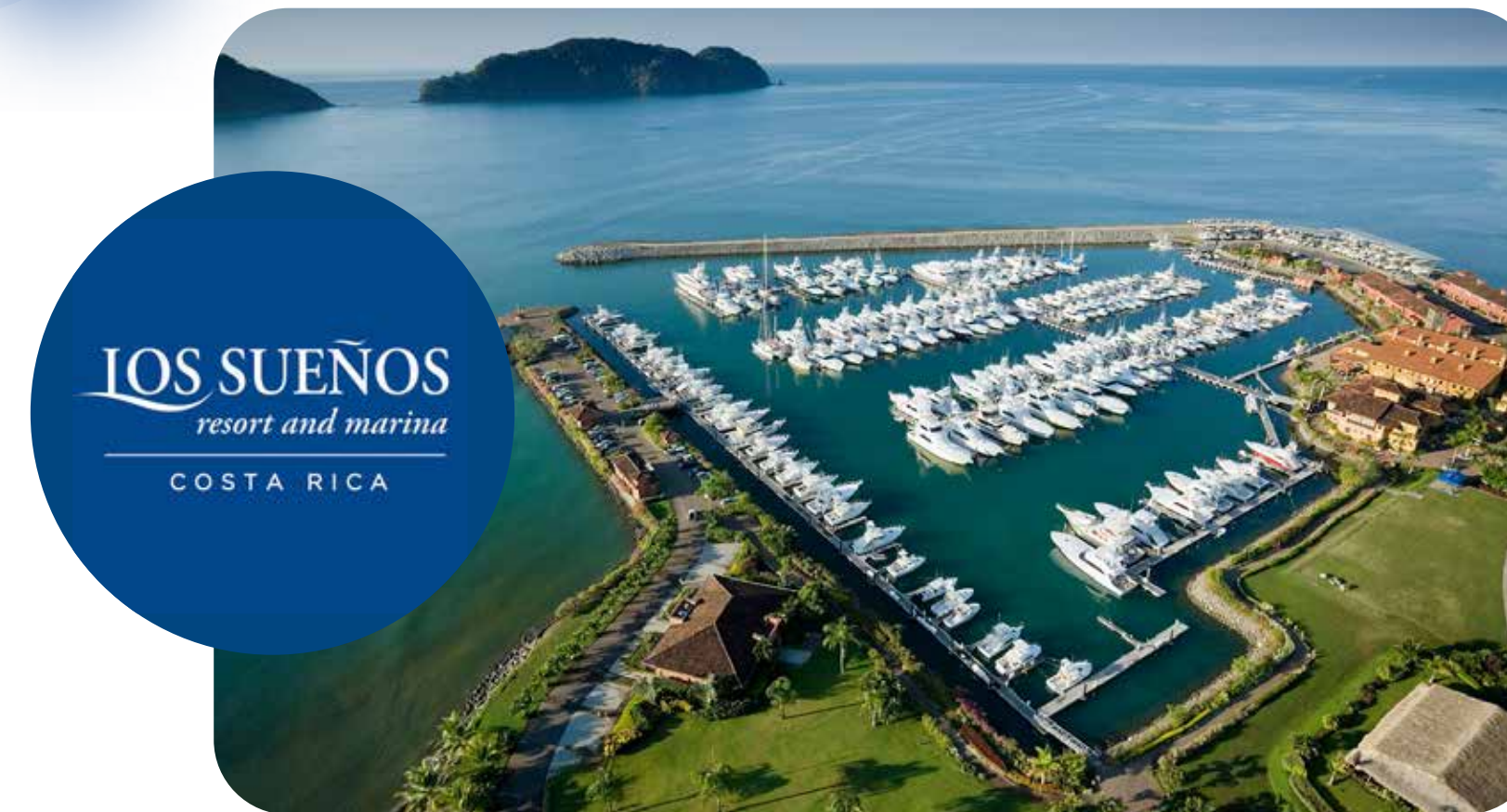
Ferry Puntarenas - Paquera

- Comunica Puntarenas con la Península de Nicoya: Paquera y Cobano
- Servicio de transporte mediante el cabotaje marítimo de vehículos, productos y personas

INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA



Robusta infraestructura que permite el tránsito de turistas a **puntos estratégicos hacia la región y dentro de ella**



Muelles flotantes y en seco

- 200 espacios en el agua y 116 espacios fuera del agua donde se pueden acomodar embarcaciones de hasta 35 pies de largo

Muelle de combustible

- Sistema de bombeo de 65 galones por minuto, cambios de aceite, las extracciones, servicio a granel de todos los lubricantes y servicios complementarios de descarga de tanques sanitarios

Instalaciones para botes de pesca deportiva y para yates de lujo



Muelles flotantes

- Más de 195 muelles flotantes para embarcaciones de hasta 200 pies de eslora.
Profundidad en marea baja de hasta 14 pies

Almacenaje en seco

- 40 espacios disponibles para acomodo de buques de hasta 38 pies de eslora.
- Servicio incluye: carga de combustible, recarga de batería, lavado, entre otros.

Astillero

- Grúa transportadora 200 Ton, montacargas marítimo, levantado y colgado, servicio y reparación.

Servicios de logística



Capacidad portuaria comprobada: Puerto Caldera y Terminal de Quepos



De 2016 a 2019 el 29% de la carga movilizada del país, se realizó en Puerto Caldera



América del Norte y Asia son los principales destinos de exportación de Puerto Caldera



Se movilizaron 2.415 naves (22% del total movilizado) y 1.157.159 TEU (19% del total)



Ocho productos de exportación concentran cerca del 66% del valor de las exportaciones de Puerto Caldera: piña, azúcar, café oro, madera, desechos de aluminio, banano y alcohol etílico

Puerto Caldera ocupa la posición N°41 de 118

Según el Informe de la actividad portuaria de América Latina y el Caribe (CEPAL) 2018, respecto al movimiento portuario en TEU por puerto y zona portuaria

Fuente:

- Memoria Institucional del MOPT
- Portal estadístico de PROCOMER

- Sistema de Información Estadística Portuaria de Centroamérica, (COCATRAM) 2020
- Informe de la actividad portuaria de América Latina y el Caribe (CEPAL)





Personas

PACÍFICO CENTRAL

Demografía

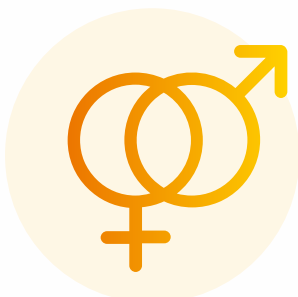
Total Población



149,265
Hombres



148,842
Mujeres



298,107
Total

Población Cantonal

137,863
Puntarenas

23,386
Orotina

25,016
Garabito

19,676
Parrita

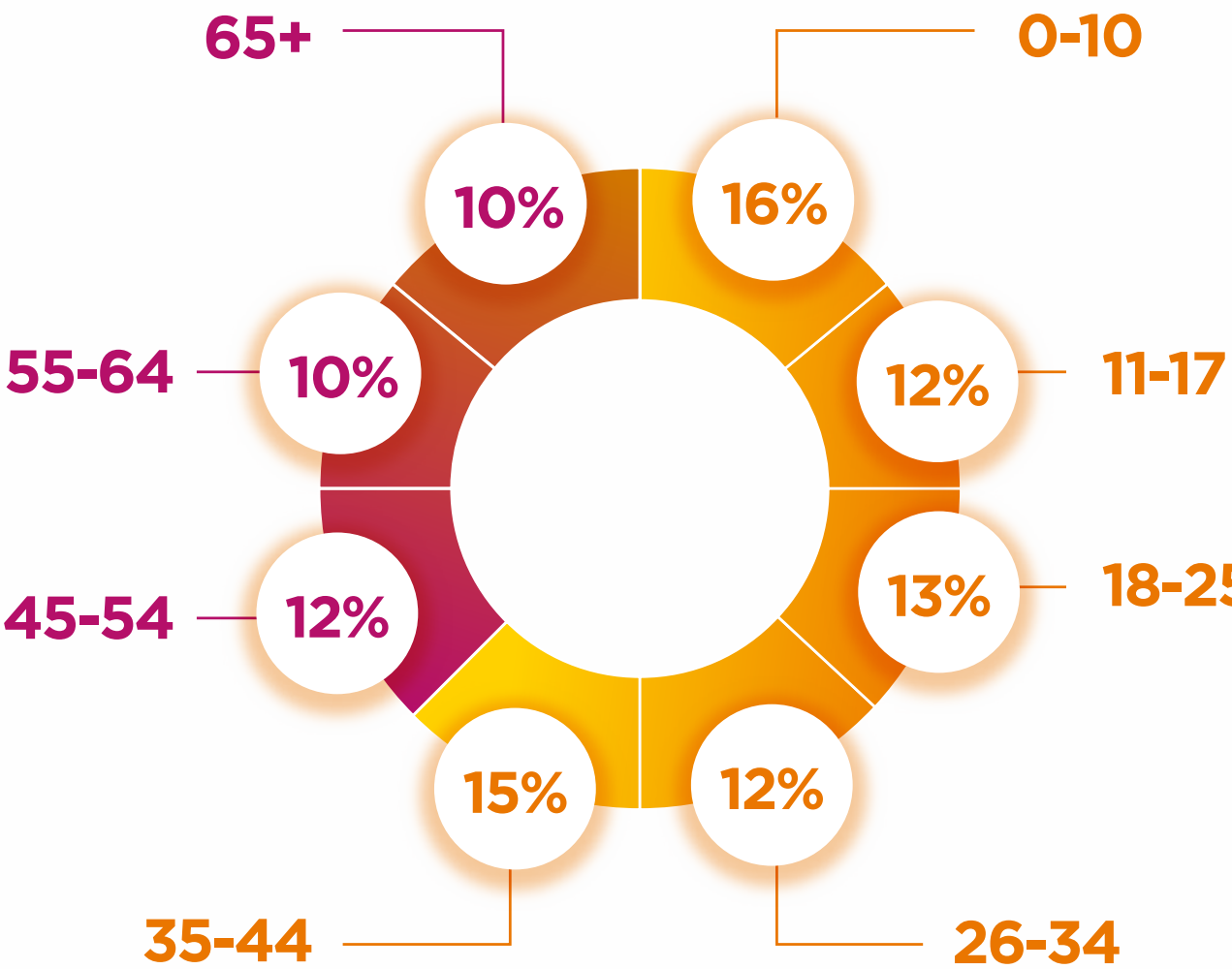
37,527
Esparza

14,186
Montes de Oro

32,483
Aguirre
(Quepos)

7,076
San Mateo

Distribución por edad



Empleo



Fuerza Laboral



Empleo por sector



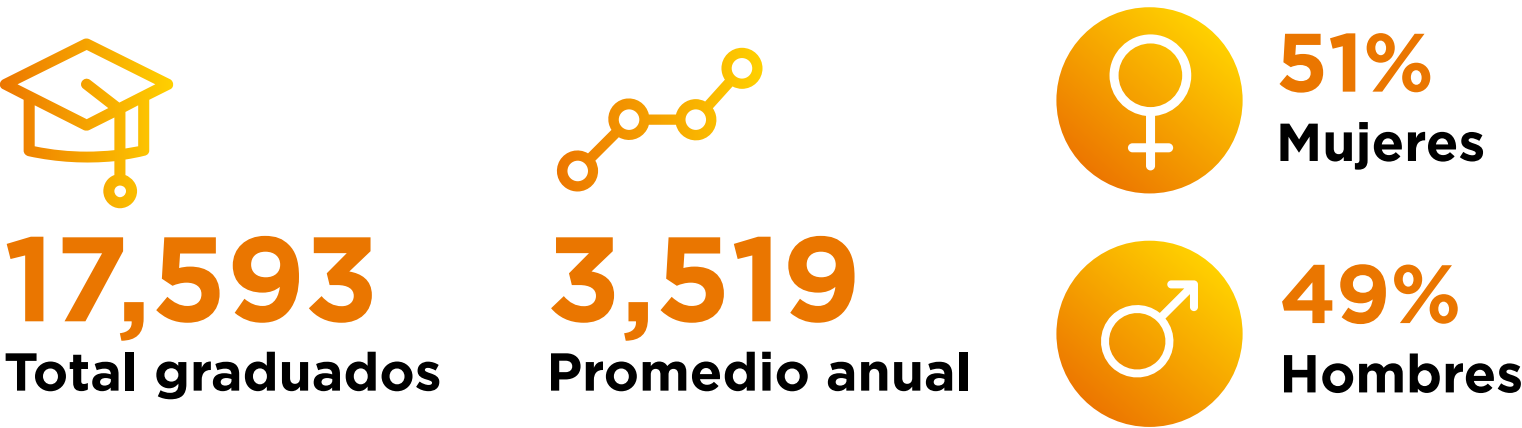
Población económicamente activa

137,863 Puntarenas	37,527 Esparza	32,483 Aguirre (Quepos)	25,016 Garabito	23,386 Orotina	19,676 Parrita	14,186 Montes de Oro	7,076 San Mateo
------------------------------	--------------------------	-----------------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------------	---------------------------

Oferta Académica

Técnica

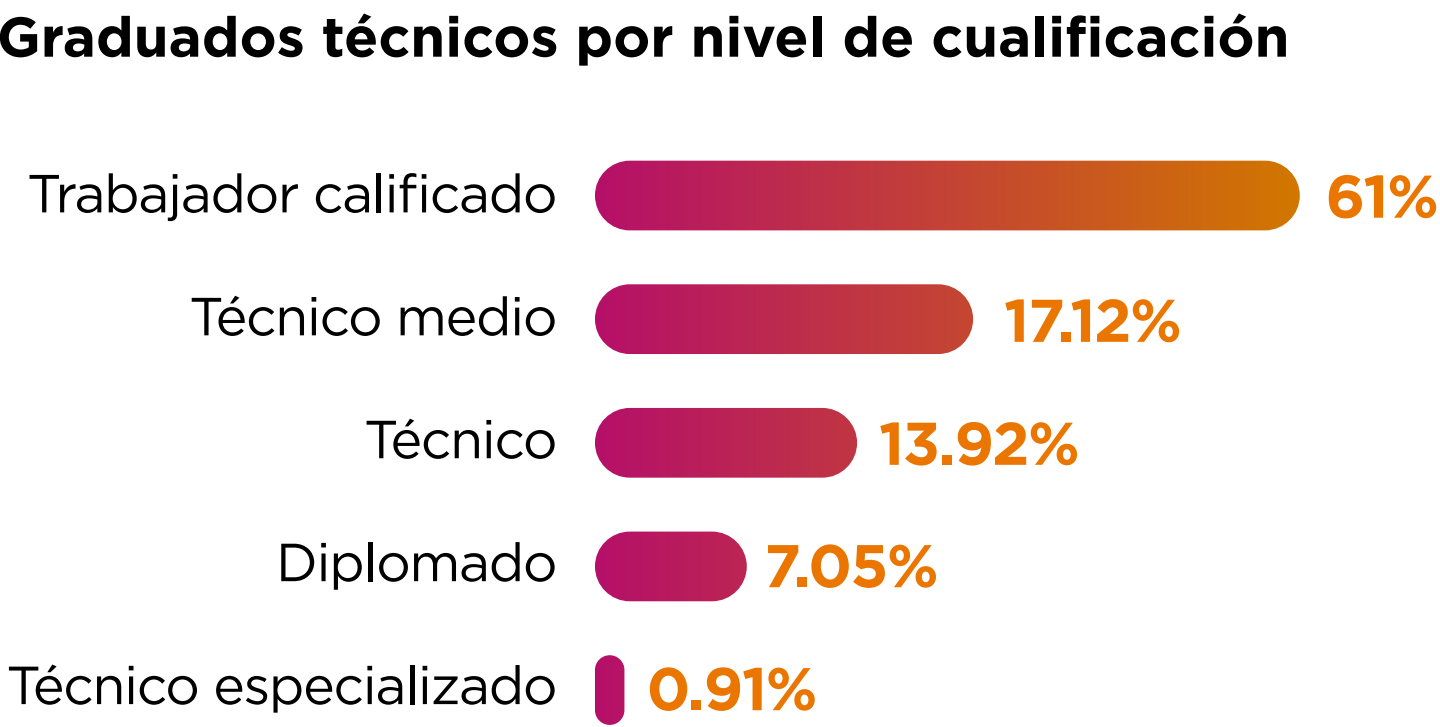
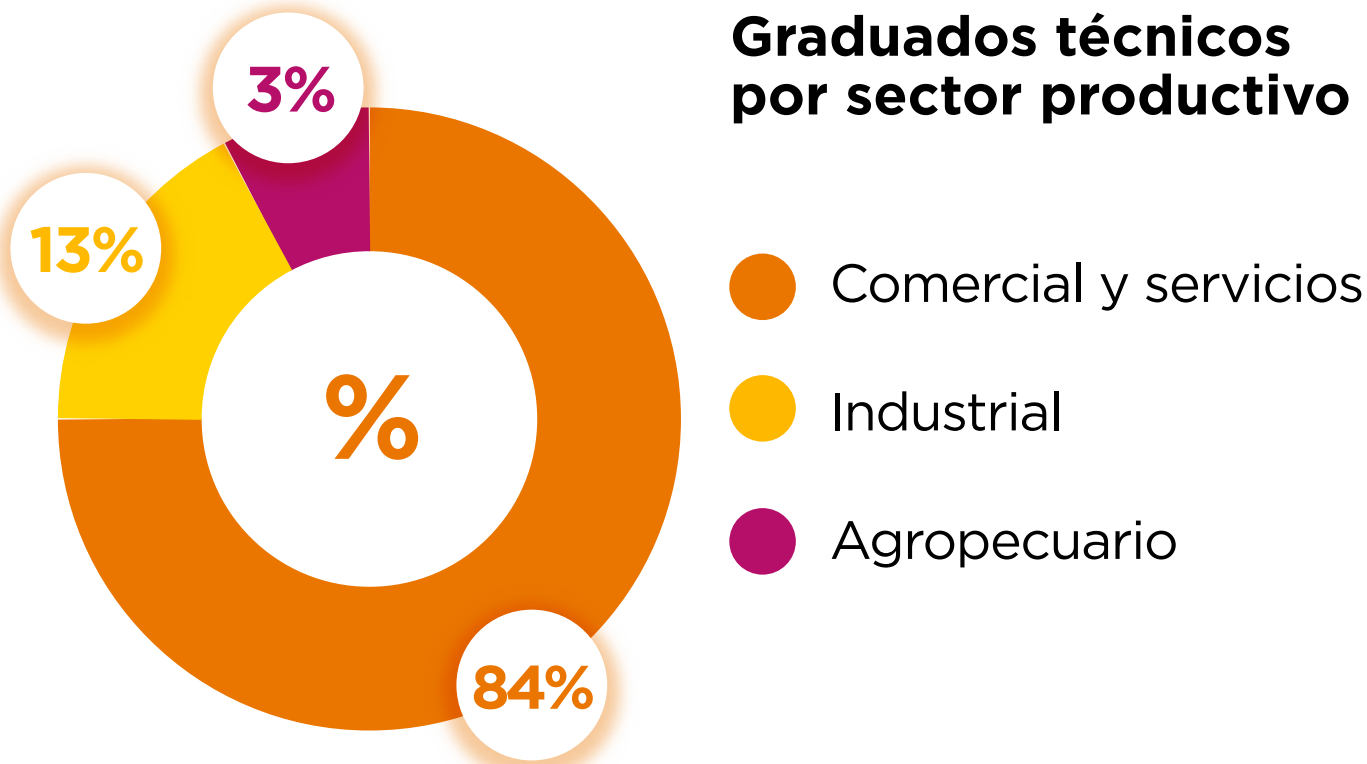
Caracterización de los graduados técnicos 2014-2018



18 Centros de Formación Técnica



Institución	Centros de Formacion	Graduados 2014-2018	Relativo
INA	5	13.383	76%
MEP	12	2.982	17%
UTN	1	1.228	7%
Total	18	17.593	100%



Oferta Académica Universitaria

4 Universidades **públicas**



5 Universidades **privadas**



Talento universitario graduado



Fuente: Elaboración propia con base en HIPATIA, 2020

Caracterización de los graduados 2000-2018

4.196

Profesionales graduados
en el período 2000-2018

Región Pacífico Central	Graduados	Relativo
Bachillerato	1.389	33,10%
Licenciatura	2.492	59,39%
Maestría	268	6,39%
Especialidad profesional	44	1,05%
Doctorado	3	0,07%
Total	4.196	100%

45.66%

Se concentra en Puntarenas,
seguidos de Esparza y Orotina

Cantones	Graduados	Relativo
Puntarenas	1916	45,66%
Esparza	798	19,02%
Orotina	433	10,32%
Montes de Oro	371	8,84%
Quepos	271	6,46%
Parrita	149	3,55%
Garabito	147	3,50%
San Mateo	111	2,65%
Total	4.196	100%

STEAM

La mayor cantidad de graduados
son del área de “Ciencias médicas”

Región Pacífico Central	Graduados	Relativo
Ciencias médicas	1.792	42,71%
Ingeniería y tecnología	1.682	40,09%
Ciencias Exactas y Naturales	548	13,06%
Ciencias Agrícolas	174	4,15%
Total	4.196	100%

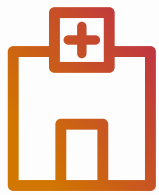
Servicios de salud

Nuevo hospital
de Puntarenas
en 2022

\$217
Millones

316,000
Capacidad Total

Infraestructura Física

28 

Sedes de **EBAIS**

11 

Áreas de Salud y 73 Equipos Básicos de Atención Integral en Salud

81 

Puestos de **visita
periódica**

2 

Hospitales: Monseñor Sanabria en Puntarenas y Hospital Max Terán Valls en Quepos





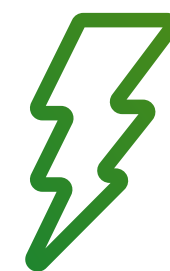
Planeta

PACÍFICO CENTRAL



Costa Rica y el Pacífico Central como aliados para generar impacto y alcanzar sus **metas de desarrollo sostenible**

La sostenibilidad ha sido la hoja de ruta del país por más de 60 años



99% de la electricidad proviene de fuentes renovables



+6% de la **biodiversidad mundial**



Única nación capaz de **revertir la deforestación**



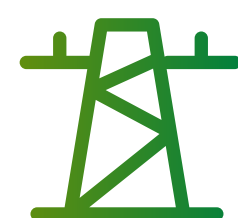
Campeón de la Tierra – Naciones Unidas 2019

Matriz energética limpia para alcanzar un desarrollo sostenible



Alrededor del 99% de la electricidad generada en 2019 provino de fuentes de energía Renovables

(CENCE, Diciembre. 2019)

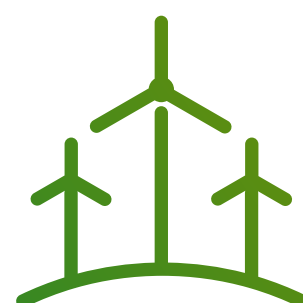


99.43% de cobertura eléctrica nacional

(CNFL, 2020)



Algunos Parques Industriales tienen redundancia al estar conectados a una segunda subestación eléctrica a través del sistema nacional interconectado



Producción de energía limpia: hidroeléctrica, geotérmica, biomasa, solar y eólica



Impacto de generación de energías renovables: Costa Rica es uno de los cinco países mejor evaluados en el índice de transición energética, en la dimensión de sostenibilidad ambiental

(Foro Económico Mundial, 2019)

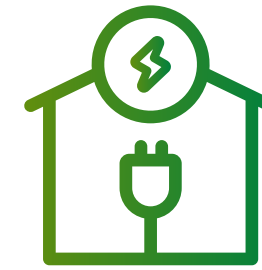


Suministro abundante de agua: Costa Rica se ubica en una de las regiones más ricas en agua del mundo. El país tiene 113 mil millones de m³ de recursos internos renovables de agua dulce al año

(AQUASTAT, FAO 2014 - Último Disponible)



Generación eléctrica y telecomunicaciones



Generación eléctrica en la región

En total la región aporta 389 MW a la generación del país, que **representa el 11.5% de la generación nacional**

- Índice de Cobertura Eléctrica en la Región Pacífico Central es de 94,4%
- Posee 5 subestaciones eléctricas:
 - Ubicadas en 4 cantones y 5 distritos de la Provincia de Puntarenas
 - 2 hidroeléctricas y 3 plantas térmicas
 - Cuatro plantas operadas por el ICE y una por la Compañía Nacional de Fuerza y Luz (CNFL)



Conectividad favorable

Segunda región mejor conectada a la red fija del país, superada únicamente por región Central

- El promedio de penetración por cada 100 habitantes en Pacífico Central es de 17,02%, superior al del promedio nacional (16,88%).

Costos eléctricos

El factor de carga es el consumo promedio de energía dividido por la demanda máxima en un periodo de tiempo

Entre mayor sea el factor de carga, menor es el costo promedio de electricidad

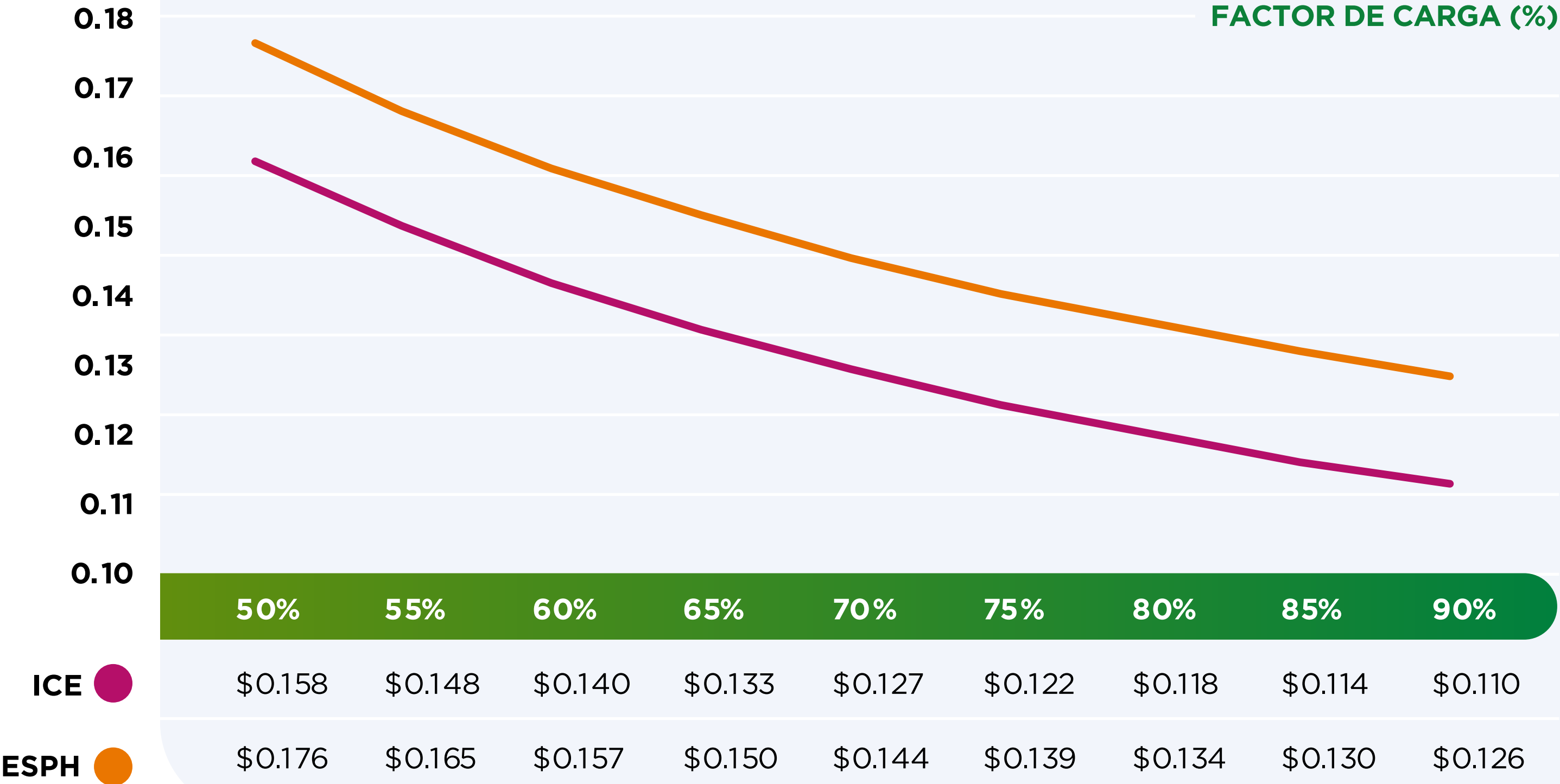
En Costa Rica, la mayoría de las empresas multinacionales operan con un factor de carga entre 60%-80%

NOTAS

a/: Incluye cargos por potencia y energía
b/: Grandes consumidores de electricidad son aquellos cuyo punto de entrega de energía es de 138,000 voltios o más

Tipo de cambio: 1US\$=600 colones
ARESEP actualiza las tarifas cada trimestre

Costos de la electricidad para Media tensión a/ US\$ / kWh según factor de carga



Costo de alta tensión b/: \$0.085 por kWh con un factor de carga del 80%. Incluye el costo de transmisión de \$0.023 por kWh

Biodiversidad protegida

26

REFUGIOS NACIONALES
DE VIDA SILVESTRE



9

PARQUES
NACIONALES



Entre ellos **Manuel Antonio,**
Isla San Lucas y Carara

7

HUMEDALES



6

RESERVAS
BIOLÓGICAS



Destaca **Monteverde**

4

ÁREAS DE
CONSERVACIÓN



**Área de Conservación Pacífico
Central:** 60% de la flora y más
del 70% de mamíferos de CR

**Área de Conservación Marina
Isla del Coco:** Patrimonio de la
Humanidad por la UNESCO

**Área de Conservación
Tempisque**

**Área de Conservación Arenal
Tempisque**

2

RESERVAS NATURALES
ABSOLUTAS



Biodiversidad protegida

Proyectos de **Economía Azul**



GRANJAS DE OSTRAS

- **Tres granjas para producción de ostras ubicadas en Isla Venado, Isla Chira y Costa de Pájaros de Puntarenas**, como parte de la estrategia gubernamental de fomento a la acuicultura sostenible y apoyo a las comunidades costeras (50% avance)
- **Las familias recibieron acompañamiento técnico del INA y la Unidad Biológica Marina de Universidad Nacional (UNA) de Puntarenas**, sobre el procedimiento de cultivo de ostras y herramientas básicas de administración.
- **La iniciativa forma parte de los proyectos de Economía Azul** y se enmarca en el Plan Estratégico de la Acuicultura en Costa Rica 2019-2023, que impulsa el aprovechamiento de prácticas y tecnologías sostenibles en comunidades costeras de nuestro país



ISLA SAN LUCAS

- **Isla San Lucas, Refugio Nacional de Vida Silvestre** y antigua penitenciaría clausurada en Costa Rica en 1991 como destino turístico de carácter cultural, histórico y natural.
- **Declarada Parque Nacional en agosto 2020** con reapertura para la visitación turística
- **Inversión de 324 millones de colones:** construcción de senderos, servicios sanitarios, centros de acopio, sistemas de bombeo de agua, intervención estructural
- **El proyecto se ha realizado en coordinación** con la Cámara de Turismo de Puntarenas.



ISLA DEL COCO

- **Ecosistema de biodiversidad silvestre y marina**, de gran potencial en investigación científica
- **El Parque Nacional Isla del Coco fue reconocido en 1998 por la UNESCO como Sitio de Patrimonio Natural de la Humanidad** y categorizada en el 2002 como Sitio Ramsar
- **La Isla del Coco es reconocida mundialmente como reservorio de biodiversidad** y endemismo, sitio de belleza paisajística excepcional y es considerada uno de los diez mejores sitios para buceo recreativo en el mundo.
- **Constituye uno de los sitios naturales más privilegiados a nivel mundial**



Pacífico Central

Un punto de conexión estratégica
entre Costa Rica y el mundo