

# GUÍA DE INVERSIÓN 2017

## Cómo hacer **negocios** en **Limón**



**TEC** | Tecnológico  
de Costa Rica

Zona Económica Especial Caribe

658.152

H557g

Hernández Sánchez, Silvia

Guía de inversión 2017 : como hacer negocios en Limón / Silvia Hernández Sánchez. 0-- 1 edición -- Cartago, Costa Rica : Editorial Tecnológica de Costa Rica, 2017

96 páginas : ilustraciones, cuadros, tablas.

Bibliografía

Anexos

ISBN: 978-9930-541-26-5

ISBN: 978-9930-541-27-2 (ebook)

1. Administración de empresas 2. Parques industriales 3. Zonas francas 4. Telecomunicaciones 5. Servicios públicos I. Título

# Contenidos

<b>I. Prólogo</b>	<b>7</b>
<b>II. Limón: mirada hacia adelante</b>	<b>8</b>
<b>III. Introducción</b>	<b>9</b>
A.Principales resultados	9
B.Resultados del Mapeo Productivo	10
<b>IV. Miembros de la Estrategia</b>	<b>12</b>
<b>V. Construcción de una empresa / construcción de obra</b>	<b>13</b>
A. Tramitología y servicios municipales	13
1. Permiso de construcción	13
2. Simplificación de trámites en la Municipalidad de Pococí	14
3. Patente Municipal	14
4. Bienes Raíces: Concesiones de la zona marítima-terrestre	14
<b>VI. Oferta de Recurso Humano</b>	<b>16</b>
A. Población total por zona y grupos de edad	16
B. Fuerza Laboral	17
C. Oferta Académica	20
<b>VII. Parques Industriales y Zonas Francas</b>	<b>28</b>
A. Datos de contacto	28
B. Zona Franca Freehold Free Zone	29
C. Parque Industrial Caribe y Zona Franca Limón 2000	30
D. Zona Franca La Francia	31
<b>VIII. Servicio de Telecomunicaciones</b>	<b>33</b>
A. Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)	33
1.Capacidad de los nodos de acceso que dan servicio a la zona, tipo de conectividad y de servicios que se pueden proveer y ancho de banda:	33
2.Métricas de calidad de los servicios	33
3.Tiempos de instalación y atención de averías (restablecimiento del servicio):	33
4.Planes de contingencias y redundancia	34
5.Costos por servicios, incluyendo garantía, etc.	34
6.Acceso a TICs y servicios básicos por Cantón	35
<b>IX. Servicios de Agua</b>	<b>37</b>
A. Acueducto:	37
1.Cobertura del acueducto	37
2.Costos y tarifas	37
3.Capacidad de servicio y tipo de conectividad	38

4. Tiempo de instalación y atención de averías (restablecimiento de servicio).....	39
5. Fuentes de abastecimiento del acueducto de Limón .....	39
6. Cartera de proyectos de inversión pública en acueductos y alcantarillados .....	40
<b>B. Alcantarillado: .....</b>	<b>40</b>
1. Cobertura del alcantarillado .....	40
2. Costos y tarifas .....	41
3. Otras poblaciones del cantón Central de Limón que cuentan con servicios de alcantarillado. ....	42
<b>X. Servicios de hospedaje disponible en el área cercana a la Ciudad de Limón .....</b>	<b>43</b>
<b>XI. Servicio de Transporte Público (Empresas de Autobuses).....</b>	<b>44</b>
A. Transportes del Atlántico Caribeño S.A. TRACASA: .....	44
1. Salidas desde Limón:.....	44
2. Salidas desde Bataán: .....	44
3. Salidas de Siquirres: .....	45
4. Salidas desde Guápiles .....	45
B. Autotransportes Mepe S.A. ....	45
1. San José.....	45
2. Limón .....	45
C. Grupo Caribeños .....	46
1. San Jose.....	46
2. Limón y Zona Norte .....	46
<b>XII. Fuentes consultadas .....</b>	<b>47</b>
A. Instituciones y actores consultados, 2017: .....	47
<b>XIII. Anexos .....</b>	<b>48</b>
A. Anexo 1. Proyectos de Inversión .....	48
B. Anexo 2. Proyectos en curso .....	83

# Índice de Cuadros

<b>Cuadro 1.</b>	Población de la Provincia de Limón según género, zona residencial y rango de edad, 2016 .....	16
<b>Cuadro 2.</b>	Población Económicamente Activa Total según grupos de edad y género, 20176.....	17
<b>Cuadro 3.</b>	Características de la Población Desocupada según nivel educativo y grupos de edad, 2016 .....	17
<b>Cuadro 4.</b>	Características de la población ocupada según nivel educativo y grupos de edad, 2016 .....	18
<b>Cuadro 5.</b>	Características de la Población ocupada según rama de la actividad, 2016 .....	19
<b>Cuadro 6.</b>	Oferta académica de las Universidades Públicas en la Región Huetar Atlántica, 2016.....	20
<b>Cuadro 7.</b>	Distribución de estudiantes matriculados en el I Ciclo 2015 en la Región Huetar Atlántica por Área de Conocimiento y Disciplina, 2016.....	21
<b>Cuadro 8.</b>	Distribución de estudiantes graduados en el 2015 en la Región Huetar Atlántica por Área de Conocimiento y Disciplina, 2016.....	23
<b>Cuadro 9.</b>	Cantidad de Colegios Técnicos Profesionales en la Provincia y Cantón de Limón 2014-2015 .....	24
<b>Cuadro 10.</b>	Cantidad de Instituciones Parauniversitarias activas en la Provincia de Limón 2012-2016.....	24
<b>Cuadro 11.</b>	Instituciones y servicios a/ en I, II y III ciclos en Limón, por cantón.....	24
<b>Cuadro 12.</b>	Velocidades promedio de transferencia de datos, redes móviles.....	33
<b>Cuadro 13.</b>	Instalacion de servicios y atención de averías .....	34
<b>Cuadro 14.</b>	Resolución RIA-009-2016, vigente a partir del 05 de agosto de 2016 .....	38
<b>Cuadro 15.</b>	Número de asadas y cobertura geográfica para el Cantón Central de Limón .....	39
<b>Cuadro 16.</b>	Costos y tarifas del servicio de alcantarillado .....	41
<b>Cuadro 17.</b>	Servicio de hotelería presente en el cantón central de limón .....	43

# Índice de Ilustraciones

**Ilustración 1.** Zona de influencia del sistema de alcantarillado de la Ciudad de Limón.. 37

**Ilustración 2.** Zona de influencia del sistema de alcantarillado de la Ciudad de Limón... 41

# Índice de Gráficos

**Gráfico 1.** Costa Rica: Porcentaje de viviendas según acceso a tic y servicios básicos.. 35

**Gráfico 2.** Pococí: Acceso a TIC y servicios básicos ..... 35

**Gráfico 3.** Siquirres: Acceso a TIC y servicios básicos ..... 35

**Gráfico 4.** Talamanca: Acceso a TIC y servicios básicos ..... 36

**Gráfico 5.** Matina: Acceso a TIC y servicios básicos ..... 36

**Gráfico 6.** Guácimo: Acceso a TIC y servicios básicos ..... 36

# I. Prólogo

La Guía de Inversión ha sido preparada para ofrecer una mirada clara de las oportunidades de inversión para los actores interesados en establecer iniciativas de negocios en la provincia de Limón.

Esta guía da un panorama general de la Región Huetar Caribe, incluidas sus características primarias como el recurso humano, oferta y manejo del idioma inglés, realidad socioeconómica, así como elementos reglamentarios concernientes a la legislación y requisitos municipales relacionados con la apertura de una empresa.

El propósito es ofrecer información útil a los inversionistas, exportadores e importadores, y al mismo tiempo proporcionar una perspectiva de las cuestiones particularmente pertinentes para la generación de empleo de calidad en la provincia de Limón.

Con esta primera versión de la Guía de Inversión Caribe, el Tecnológico de Costa Rica junto con la Coalición Costarricense de Iniciativas para el Desarrollo (CINDE), desean aportar una herramienta en el marco de la iniciativa **Zona Económica Especial Caribe (ZEEC)**, como ayuda para que posibles interesados nacionales y extranjeros en crear opciones de negocios, puedan conocer el ambiente de inversión y el sabor de la hospitalidad Limonense. Nuestra intención principal es transmitir el compromiso de quienes integran el Comité Directivo de ZEEC y desarrollar confianza en relación con el potencial de competitividad y productividad disponible en Limón.

El TEC se compromete, como secretaría técnica del proceso de ZEEC, a desarrollar y actualizar de manera constante la Guía de Inversión Caribe.

**Julio Calvo Alvarado, Rector**  
Instituto Tecnológico de Costa Rica

**Jorge Sequeira Picado, Director General**  
CINDE

## II. Limón: mirada hacia adelante

Comparada con otras regiones del país, la **Región Huetar Caribe** sobresale por:

1. **Ubicación geográfica privilegiada.** El Puerto Limón es el más grande del país y moviliza cerca del 80% de todas las operaciones de carga (importaciones y exportaciones), incluida la carga a granel, los contenedores, las exportaciones de fruta fresca y las importaciones de petróleo crudo.
2. Cuenta con una terminal de contenedores (TCM) de **clase mundial**, en términos de servicios, eficiencia y conectividad internacional. Lo que propicia el desarrollo de una plataforma altamente productiva de manufactura, agroindustria de alto valor, logística y servicios.
3. **Segundo lugar** en las posiciones relacionadas a los indicadores sobre volumen de exportaciones, cantidad de empresas exportadoras, destinos y cantidad de productos exportables. (PROCOMER, (2011-2012).
4. **Tercer lugar del país** en el porcentaje de mujeres con tenencia de celular.
5. Gran riqueza natural, especialmente hídrica, concentrándose en el puesto **12** de las 24 cuencas hidrográficas del país.
6. El Puerto Limón- Moín se ubica en el **puesto 12** de 120 puertos que mide el ranking sobre el perfil marítimo y logístico de América Latina y el Caribe. CEPAL, 2017.
7. La Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAPDEVA) cuenta con 2 grúas tipo **Post Panamax**, cuyas capacidades son superiores a los 15.000 TEU's. Permitiendo transferir contenedores entre buques de grandes dimensiones con mayor agilidad o barcos que no podían ser atendidos por su gran calado, disminuyendo significativamente los tiempos de carga y descarga.
8. Existencia de una **Zona Económica Especial**, como iniciativa integral de trabajo para la generación de empleo de calidad, liderada por la academia, el sector privado y gobierno central y local. La Zona Económica Especial Caribe impulsa actualmente cuatro sectores prioritarios para el fortalecimiento de núcleos de desarrollo y cadenas de valor: turismo, agroindustria, alimentos procesados y logística.



### III. Introducción

La Zona Económica Especial Caribe (ZEEC) es una alianza entre el sector público, el ámbito empresarial y la academia, que pretende apoyarse en el ejemplo sentado por la Zona Económica Especial de la Región Huetar Norte, en San Carlos (con 15 años de trayectoria) y la Zona Económica Especial de Cartago (con 8 años de existir); iniciativas que son coordinadas por el Tecnológico de Costa Rica.

En el contexto de la Provincia de Limón, se apuesta específicamente a una Zona Económica Especial con una visión articulada y consensuada, desde donde cada actor pueda aportar esfuerzos de manera coordinada, teniendo rapidez en la ejecución de las acciones, y con el objetivo claro: *"hacia dónde apuntamos y qué es lo que necesitamos para lograrlo"*.

De esta manera, se define como objetivo general de ZEEC *"dinamizar la economía a través de actividades productivas con alto potencial de generación de empleo de calidad en el mediano y largo plazo"*.

#### A. Principales resultados

Para cumplir con el propósito de presentar un modelo de desarrollo que impulse y genere competitividad en la provincia, en primera instancia, el Ministerio de Comercio Exterior se dio a la tarea de realizar un análisis en consenso, basado en datos con alta rigurosidad científica y estadística, sumado a la experiencia de desarrollo de la provincia a lo largo del tiempo; cuyo resultado ha permitido construir una propuesta de *"Estrategia de Desarrollo"*, para el marco de trabajo de ZEE Caribe.

Esta estrategia de desarrollo se basa en la creación y dinamismo de ecosistemas productivos, priorizando sectores estratégicos y desarrollando cadenas de valor por cada una de las ramas de actividad seleccionadas. Los sectores estratégicos definidos como resultado para Limón son: Turismo, Agroindustria, Logística y Alimentos Procesados.

La herramienta utilizada para definir potenciales áreas temáticas se le conoce como el *"Optimizador"*, donde se estudia una región a partir de su actividad económica y las distintas variables impulsoras de la economía. Se analiza de esta forma: *su red de interacciones* (el universo de datos: productores, consumidores y comunidades con sus relaciones y procesos), *el ADN* de las cosas (quiénes somos, en qué somos competitivos, qué tenemos para ofrecer) y *el significado o valor de cada dólar en la Economía*.

## B. Resultados del Mapeo Productivo

### Guácimo:

- **Cadenas más enlazadas:**
  - Servicios relacionados con coordinación de eventos.
  - Servicios artísticos, de entretenimiento y recreativos.
  - Productos de manufactura, otros.
- **Productos más enlazados:**
  - Químicos y abonos.
  - Material de embalaje (madera, corcho, cartón).
  - Flores, plantas y follajes.
  - Banano y piña.

### Limón:

- **Cadenas más enlazadas:**
  - Servicios relacionados al almacenaje de contenedores.
  - Servicios de carga y relacionados al transporte.
  - Frutas, legumbres y hortalizas en conserva.
  - Servicios relacionados a la actividad turística.
  - Productos cárnicos.
- **Productos más enlazados:**
  - Banano.
  - Comidas y alimentos preparados.
  - Partes y piezas de vehículos, productos de metal, hierro, acero.
  - Químicos y abonos.
  - Material de embalaje.

### Matina:

- **Cadenas más enlazadas:**
  - Servicios de carga y relacionados al transporte.
  - Servicios relacionados al almacenaje de contenedores.
  - Servicios de transporte de pasajeros.
  - Frutas, legumbres y hortalizas en conserva.
  - Servicios relacionados a la actividad turística.
  - Productos cárnicos.
- **Productos más enlazados:**
  - Partes y piezas de vehículos.
  - Servicios de reparación e instalación de maquinaria.
  - Material de embalaje.
  - Energía.
  - Banano.
  - Plantas y raíces vivas.

## Pococí:

- **Cadenas más enlazadas:**
  - Pastas alimenticias.
  - Servicios relacionados al almacenaje de contenedores.
  - Cacao, chocolates.
  - Otros minerales metálicos y no metálicos.
- **Productos más enlazados:**
  - Banano, flores.
  - Raíces y tubérculos.
  - Plantas y raíces vivas.
  - Frutas, legumbres y hortalizas en conserva.
  - Productos de metal, hierro, acero, plástico, papel/cartón.
  - Maquinaria.

## Siquirres:

- **Cadenas más enlazadas:**
  - Cacao, chocolates.
  - Pastas alimenticias.
  - Servicios relacionados al almacenaje de contenedores.
  - Servicios de carga y relacionados al transporte.
- **Productos más enlazados:**
  - Banano y piña.
  - Material de embalaje.
  - Servicios de carga y relacionados al transporte.
  - Mantenimiento y reparación de vehículos.
  - Jabones, detergentes, perfumes.
  - Plantas y raíces vivas.
  - Energía.

## Talamanca:

- **Cadenas más enlazadas:**
  - Cacao, chocolates.
  - Comidas y alimentos preparados.
  - Pastas alimenticias.
  - Servicios relacionados al almacenaje de contenedores.
- **Productos más enlazados:**
  - Frutas, legumbres y hortalizas en conserva.
  - Banano.
  - Pesticidas.
  - Plátano.
  - Energía.

## IV. Miembros de la Estrategia

Como primer paso para lograr la efectiva ejecución de la estrategia de ZEEC, se han conjuntado actores de los sectores académico, empresarial y gubernamental para conformar lo que denominamos “Consejo Directivo de la ZEEC”; integrado por el Despacho de la Vicepresidencia de la República, JAPDEVA, COREDES-PROLI, COMEX, PROCOMER, CINDE, MAG, ICT, TEC, INA, EARTH, AED y la Cámara de Comercio y Turismo de Limón (CCITUL).

Este equipo, no solo tiene la tarea de fungir como ente coordinador de las acciones y decisiones a tomarse en este proceso, sino, el incluir a todos aquellos otros actores necesarios para lograr unificar las diversas visiones y esfuerzos hacia la generación de empleo de calidad.

Adicionalmente, se cuenta con el apoyo directo de los siguientes actores<sup>1</sup>:

- Municipalidad de Siquirres
- Municipalidad de Talamanca
- Municipalidad de Pococí
- Ministerio de Economía Industria y Comercio
- Ministerio de Turismo
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
- CONARE
- CORBANA
- Cámara de Turismo de Matina
- APPTA
- CADEXCO
- NAVE
- Cámara de Industrias de Costa Rica
- CAMALFI
- Fruta Sana
- Centro Agrícola Cantonal de Guácimo
- Fundación Paniamor

<sup>1</sup> Miembros que formalmente manifestaron su interés en el documento denominado “Pacto por el desarrollo productivo y competitivo de la Región Huetar Caribe”, firmado por todos los actores el 30 de agosto del 2017 en las instalaciones de la Universidad EARTH.

# V. Construcción de una empresa / construcción de obra

## A. Tramitología y servicios municipales

### 1. Permiso de construcción

Tienen un tiempo de resolución mínima de 30 días y máxima de 60 días, según información aportada.

Se debe de tramitar ante la Municipalidad:

- Certificación literal de la propiedad y de estar al día con los impuestos Municipales.
- Una copia del plano catastro visado por la Municipalidad (visible).
- Copia de la declaratoria de interés social, para casos de vivienda con bono.
- Una copia del uso de suelo.
- Estudio registral de la propiedad y copia de la cédula del propietario del inmueble, en caso de ser una persona jurídica deberá aportar la personería jurídica y la copia de la cédula del representante legal.
- Autorización del dueño de la propiedad en caso de que el solicitante no sea el dueño registral.
- Póliza de riesgos del trabajo del INS.
- Viabilidad Ambiental aprobada por parte de SETENA para obras de más de 500 m<sup>2</sup> de área constructiva o movimientos de tierra superiores a los 300 m<sup>3</sup> (Municipalidad de Guácimo).
- Copia del contrato de consultoría del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos.
- 2 juegos de planos constructivos sellados por el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos.
- Formulario de solicitud de permiso de construcción Municipal.
- Certificación de estar al día con las obligaciones ante la CCSS.

Otros requisitos municipales de carácter especial:

- En caso de que la propiedad enfrente una ruta nacional se deberá aportar alineamiento por parte del MOPT, caso contrario el alineamiento para las rutas cantonales corresponderá a 2 metros para la construcción de vivienda.
- Si la propiedad se encuentra afectada por el paso de ríos, quebradas, nacientes o demás cuerpos de agua de dominio público deberá aportar alineamiento del INVU.
- Alineamiento del INCOFER si la propiedad se ve afectada por vía férrea.
- Visto bueno por parte de Aviación Civil para construcciones de más de dos plantas y que se ubiquen en una zona de influencia de aeropuertos.

- Para el caso de torres de telecomunicaciones los requisitos están establecidos en el “Reglamento General para Licencias Municipales en Telecomunicaciones”.
- Para proyectos urbanísticos y de condominios se deberá consultar previamente con el Departamento de Desarrollo y Control Urbano los requisitos para este tipo de proyectos.

## 2. Simplificación de trámites en la Municipalidad de Pococí

Desde hace dos años el trámite de permisos de construcción se encuentra digitalizado, mediante la implementación de la plataforma digital del APC (Administración del Proyecto de Construcción).

## 3. Patente Municipal

Tiene un tiempo de respuesta de máximo de 30 días, según información aportada.

- Resolución y uso del suelo (indicar número de plano de la propiedad donde se va ubicar el negocio).
- Permiso de funcionamiento.
- Póliza del INS (se debe primero contar con el permiso de funcionamiento, posteriormente dirigirse a la municipalidad respectiva para llenar la boleta ya sea para el pago de la póliza o la debida exoneración –el INS lo determina).
- Personería jurídica.
- Formulario de solicitud (no aplica a todas las municipalidades).
- Certificación de la CCSS (de estar al día con FODESAF se verifica en la Unidad de Patentes).
- Contrato de arrendamiento, en caso de no ser el dueño del terreno donde se pretende ubicar el negocio.
- Estudio registral de la propiedad en caso de ser el dueño del terreno donde se instalará el negocio.
- Pago de inspección. No aplica a todas las municipalidades.
- Aprobación del Consejo Municipal. No aplica a todas las municipalidades.

## 4. Bienes Raíces: Concesiones de la zona marítima-terrestre

Los inmuebles ubicados frente al mar, es decir en las zonas marítimo-terrestres, son propiedad del estado. Sin embargo, estas zonas pueden estar sujetas a derechos de concesión por un periodo de tiempo limitado, aunque prolongable, previa solicitud y cumplimiento de una serie de requisitos. Las tierras ubicadas en zonas públicas están exentas de concesión; estas zonas comprenden la franja de 50 metros de ancho cincuenta metros entre la línea de marea alta las áreas que quedan abiertas o expuestas durante la marea baja. Las municipalidades son las autoridades que otorgan las concesiones de estas zonas.

Las concesiones que se otorgan en las zonas marítima-terrestres están sujetas al pago de regalías para la municipalidad y el Instituto Costarricense de Turismo, además de los cargos a que están sujetas las propiedades comunes o normales.

No se puede otorgar concesiones a: (a) los extranjeros que no han residido en el país por un período de al menos cinco años; (b) las sociedades anónimas que emiten acciones al portador; (c) las sociedades anónimas domiciliadas en el extranjero; (d) las entidades constituidas en el país por extranjeros; o (e) las entidades cuyas acciones, cuotas de capital o capital accionario son propiedad de extranjeros en una proporción de más del 50%. Además, solo las personas físicas y las empresas que cumplen los requisitos para obtener la concesión de derechos (véase más arriba) pueden participar en desarrollos turísticos en la zona marítimo- terrestre o en lugares con acceso a la misma. Del mismo modo, las entidades extranjeras podrán participar de este plan de concesiones siempre que sean empresas turísticas cuyas inversiones de capital en el emprendimiento son propiedad de costarricenses en una proporción mayor del 50%.

## VI. Oferta de Recurso Humano

En el presente apartado se muestran datos de la población de la Provincia de Limón por género, zona residencial, grupos de edad y fuerza laboral, así como la oferta académica que brindan las Universidades Públicas en la región, como referencia estadística y de interés para inversionistas.

### A. Población total por zona y grupos de edad

**CUADRO 1. POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE LIMÓN SEGÚN GÉNERO, ZONA RESIDENCIAL Y RANGO DE EDAD, 2016**

	Absoluto	Porcentaje
<b>POBLACIÓN</b>		
Población total	439 086	100,0
Hombres	215 463	49,1
Mujeres	223 623	50,9
Por zona	439 086	100,0
Zona urbana	248 343	56,6
Zona rural	190 743	43,4
Por grupos de edad	439 086	100,0
Personas menores de 5 años	38 758	8,8
Personas de 5 a 11 años	58 169	13,2
Personas de 12 a 17 años	50 452	11,5
Personas de 18 a 24 años	54 770	12,5
Personas de 25 a 64 años	207 637	47,3
Personas de 65 años o más	29 300	6,7
Población de 18 años y más según nivel educativo	291 707	100,0
Primaria incompleta o menos	72 736	24,9
Primaria completa	86 173	29,5
Secundaria incompleta	59 008	20,2
Secundaria completa	41 918	14,4
Educación superior	31 515	10,8
Ignorado	357	0,1
Población de 15 años y más	316 994	100,0
Hombres	153 751	48,5
Mujeres	163 243	51,5

Fuente: Indicadores seleccionados de la Región Huetar Caribe. ENAHO 2016



## B. Fuerza Laboral

**CUADRO 2. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA TOTAL  
SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y GÉNERO, 20176**

	Absoluto	Porcentaje
<b>MERCADO LABORAL</b>		
<b>Características de la fuerza laboral</b>		
<b>PEA (15 años y más)</b>	<b>182 061</b>	<b>100,0</b>
Ocupados	164 120	90,1
Desocupados	17 941	9,9
<b>PEA masculina</b>	<b>116 211</b>	<b>100,0</b>
Ocupados	106 332	91,5
Desocupados	9 879	8,5
<b>PEA femenina</b>	<b>65 850</b>	<b>100,0</b>
Ocupados	57 788	87,8
Desocupados	8 062	12,2
<b>Tasa neta de participación laboral</b>		<b>57,4</b>
Hombres		75,6
Mujeres		40,3
<b>Tasa de desempleo abierto</b>		<b>9,9</b>
Hombres		8,5
Mujeres		12,2

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) del INEC.

**CUADRO 3. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN DESOCUPADA  
SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y GRUPOS DE EDAD, 2016**

	Absoluto	Porcentaje
<b>Características de la población desocupada</b>		
<b>Total, de desocupados</b>	<b>17 941</b>	<b>100,0</b>
Hombres	9 879	55,1
Mujeres	8 062	44,9
<b>Desocupados según nivel educativo</b>	<b>17 941</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta o menos	3 359	18,7
Primaria completa	3 993	22,3
Secundaria incompleta	5 101	28,4
Secundaria completa	3 937	21,9
Educación superior	1 313	7,3
Ignorado	238	1,3
<b>Desocupados según grupos de edad</b>	<b>17 941</b>	<b>100,0</b>
15 a 24 años	8 131	45,3
25 a 34 años	3 505	19,5
35 a 44 años	3 485	19,4
45 a 54 años	1 318	7,3
55 a 64 años	972	5,4
65 años y más	530	3,0
<b>Desocupados con dominio de un segundo idioma</b>		
Inglés	845	4,7

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH) del INEC.

**CUADRO 4. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN OCUPADA  
SEGÚN NIVEL EDUCATIVO Y GRUPOS DE EDAD, 2016**

	<b>Absoluto</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>MERCADO LABORAL</b>		
<b>Características de la población ocupada</b>		
<b>Total, de ocupados</b>	<b>164 120</b>	<b>100,0</b>
Hombres	106 332	64,8
Mujeres	57 788	35,2
<b>Ocupados según nivel educativo</b>	<b>164 120</b>	<b>100,0</b>
Primaria incompleta o menos	33 268	20,3
Primaria completa	51 877	31,6
Secundaria incompleta	31 027	18,9
Secundaria completa	25 539	15,6
Educación superior	22 290	13,6
Ignorado	119	0,1
<b>Desocupados según grupos de edad</b>	<b>164 120</b>	<b>100,0</b>
15 a 24 años	25 031	15,3
25 a 34 años	41 609	25,4
35 a 44 años	40 353	24,6
45 a 54 años	33 864	20,6
55 a 64 años	17 965	10,9
65 años y más	5 298	3,2
<b>Posición en el empleo</b>	<b>164 120</b>	<b>100,0</b>
Empleador	4 363	2,7
Asalariado	117 608	71,7
Servicio doméstico	10 802	6,6
Cuenta propia	29 084	17,7
No remunerado	2 263	1,4
<b>Dominio de un segundo idioma</b>	<b>13 389</b>	<b>8,2</b>
Inglés	12 486	7,6
Francés	273	0,2
Otro idioma	630	0,4

**Fuente:** Programa Estado de la Nación (PEN) con datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) del INEC.

**CUADRO 5. CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN OCUPADA  
SEGÚN RAMA DE LA ACTIVIDAD, 2016**

	<b>Absoluto</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Características de la población ocupada</b>		
<b>Rama de actividad recodificada</b>	<b>164 120</b>	<b>100</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	51 910	31,6
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	25 362	15,5
Hogares como empleadores	10 802	6,6
Transporte y almacenamiento	9 657	5,9
Industrias manufactureras	9 132	5,6
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	9 266	5,6
Enseñanza	9 091	5,5
Construcción	8 156	5,0
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6 661	4,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	6 536	4,0
Otras actividades de servicios	5 714	3,5
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2 700	1,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas	1 938	1,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1 499	0,9
Información y comunicaciones	1 519	0,9
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1 289	0,8
Actividades financieras y de seguros	965	0,6
Suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación	846	0,5
Explotación de minas y canteras	717	0,4
No pueden clasificarse según la actividad económica	360	0,2
Actividades inmobiliarias	0	0,0
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	0	0,0
<b>Ingreso principal neto promedio mensual de los ocupados (colones corrientes)</b>	<b>Promedio</b>	
Hombres	360 580	
Mujeres	293 510	
Primaria incompleta o menos	228 742	
Primaria completa	262 586	
Con secundaria incompleta	249 632	
Secundaria completa	354 647	
Educación superior	772 998	

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG) del INEC.

## C. Oferta Académica

**CUADRO 6. OFERTA ACADÉMICA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS  
EN LA REGIÓN HUETAR ATLÁNTICA, 2016**

Universidad Estatal a Distancia	
Administración Educativa (Bach., Lic.)	Educación Preescolar (Dipl. Bach. Lic.)
Administración de Empresas Agropecuarias (Dipl. Bach. Lic.)	Educación Preescolar con énfasis en Estimulación y Corrección del Lenguaje (Lic.)
Administración de Servicios de la Salud (Bach., Lic.)	Enseña del francés (Prof., Bach., Lic.)
Administración de Empresas (Dipl.)	Enseñanza de la Matemática (Prof., Bach. Lic.)
Administración de Empresas con énfasis en:	Enseñanza de la Religión (Bach.)
Banca y Finanzas (Bach., Lic.)	Enseñanza de las Ciencias Naturales (Prof. Bach., Lic.)
Contaduría (Bach., Lic.)	Enseñanza de los Estudios Sociales y la Educación Cívica (Lic.)
Dirección de Empresas (Bach. Lic.)	Enseñanza del Inglés para I y II ciclo (Dipl., Bach., Lic.)
Empresas Cooperativas y Asociativas (Bach., Lic.)	Estudios Generales
Mercadeo (Bach. Lic.)	Gestión Turística Sostenible (Dipl., Bach. Lic.)
Negocios Internacionales (Bach. Lic.)	Informática (Dipl.)
Recursos Humanos (Bach. Lic.)	Ingeniería Agroindustrial (Bach., Lic.)
Producción (Bach., Lic.)	Ingeniería Industrial (Bach., Lic.)
Bibliotecología y Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (Dipl., Bach., Lic.)	Ingeniería Informática (Bach., Lic.)
Bibliotecología, Bibliotecas Educativas y Centros de Recursos para el Aprendizaje (Dipl. Bach. Lic.)	Ingeniería Informática y Administración de Proyectos (Lic.)
Ciencias Criminológicas (Bach.)	Ingeniería Informática y Calidad del Software (Lic.)
Ciencias Policiales (Dipl. Bach. Lic.)	Ingeniería Informática y Desarrollo de Aplicaciones Web (Lic.)
Docencia (Lic.)	Manejo de los Recursos Naturales (Bach. Lic.)
Educación Especial (Bach. Lic.)	Registros y Estadísticas de Salud (Dipl.)
Educación General Básica (I y II Ciclos) (Dipl., Bach., Lic.)	Secretariado Administrativo (Dipl.)
	Teología (Dipl., Bach., Lic.)

## Universidad de Costa Rica

Inglés (Bach.) Informática Empresarial (Bach.)  
Trabajo Social (Bach., Lic.)  
Dirección de Empresas (Bach., Lic.)  
Contaduría Pública (Bach., Lic.)  
Ciencias de la Educación Preescolar (Bach.)  
Enseñanza del Inglés (Bach., Lic.)  
Turismo Ecológico (Bach.) y Gestión Ecoturística (Lic.)  
Ingeniería Química (Lic.)  
Marina Civil, Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo (Lic.)

## Tecnológico de Costa Rica

Ingeniería en Computación (Bach.)  
Administración de Empresas (Bach.)  
Ingeniería en Producción Industrial (Bach.)

Fuente: División Académica con información proporcionada por la División de Sistemas, CONARE-OPES, 2016.

**CUADRO 7. DISTRIBUCIÓN DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL I CICLO 2015  
EN LA REGIÓN HUETAR ATLÁNTICA POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y DISCIPLINA, 2016**

Área/Disciplina	TEC	UCR	UNED	Total
<b>Artes y Letras</b>		<b>120</b>	<b>184</b>	<b>304</b>
Formación General			183	183
Lengua Inglesa		120		120
Teología			1	1
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>41</b>	<b>328</b>	<b>71</b>	<b>440</b>
Biología			16	16
Computación	41	328	55	424
<b>Ciencias De La Salud</b>			<b>19</b>	<b>19</b>
Registros Médicos y Sistemas de Información en Salud			19	19
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>59</b>	<b>704</b>	<b>282</b>	<b>1 045</b>
Administración	59	437	165	661
Administración Agropecuaria			13	13
Administración de Servicios de Salud			31	31
Administración en Recursos Humanos			20	20

Área/Disciplina	TEC	UCR	UNED	Total
Administración Pública		118		118
Contaduría		149	29	178
Finanzas			22	22
Mercadeo			2	2
<b>Ciencias Sociales</b>		<b>116</b>	<b>117</b>	<b>233</b>
Bibliotecología			47	47
Criminología			21	21
Psicología		24		24
Secretariado Profesional			40	40
Trabajo Social		37		37
Turismo		55	9	64
<b>Educación</b>		<b>157</b>	<b>408</b>	<b>565</b>
Administración Educativa		8	7	15
Educación en general		15	13	28
Educación Especial		12	16	28
Educación Media			1	1
Educación Preescolar			72	72
Educación Preescolar Inglés		24		24
Educación Primaria			202	202
Educación Primaria Inglés			19	19
Enseñanza de la Computación			4	4
Enseñanza de la Matemática		2	36	38
Enseñanza de las Ciencias			37	37
Enseñanza de los Estudios Sociales		14	1	15
Enseñanza del Inglés (secundaria)		82		82
<b>Ingeniería</b>	<b>45</b>		<b>170</b>	<b>215</b>
Ingeniería Civil		76		76
Ingeniería Industrial	45			45
Ingeniería Química		94		94
Recursos Naturales		37	103	140
Agronomía General			82	82
Forestales y Ecología			20	20
Ingeniería Agropecuaria Administrativa		37	1	38
<b>Total general</b>	<b>145</b>	<b>1 632</b>	<b>1 184</b>	<b>2 961</b>

Fuente: División Académica con información proporcionada por la División de Sistemas, CONARE-OPES, 2016.

**CUADRO 8. DISTRIBUCIÓN DE ESTUDIANTES GRADUADOS EN EL 2015  
EN LA REGIÓN HUETAR ATLÁNTICA POR ÁREA DE CONOCIMIENTO Y DISCIPLINA, 2016**

<b>Área/Disciplina</b>	<b>Cantidad</b>
<b>Artes y Letras</b>	<b>14</b>
Bibliotecología	9
Lengua Inglesa	4
Teología	1
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>25</b>
Computación	25
<b>Ciencias Económicas</b>	<b>147</b>
Administración	85
Administración de Recursos Humanos	4
Administración de Servicios de Salud	3
Administración Pública	26
Banca y Finanzas	5
Contaduría	24
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>43</b>
Criminología	2
Psicología	21
Secretariado Profesional	5
Sociología	1
Turismo	14
<b>Educación</b>	<b>76</b>
Administración Educativa	3
Educación en General	5
Educación Especial	22
Educación Preescolar	8
Educación Primaria	28
Enseñanza de la Computación	2
Enseñanza de la Matemática	3
Enseñanza de las Ciencias Naturales	2
Enseñanza del Inglés	2
Enseñanza del Inglés (Primaria)	1
<b>Recursos Naturales</b>	<b>6</b>
Agronomía	3
Forestales y Ecología	3
<b>Total general</b>	<b>311</b>

Fuente: División Académica con información proporcionada por la División de Sistemas, CONARE-OPES, 2016.

**CUADRO 9. CANTIDAD DE COLEGIOS TÉCNICOS PROFESIONALES EN LA PROVINCIA Y CANTÓN DE LIMÓN 2014-2015**

Cantón/Provincia	2014	2015
Cantón de Limón	3	3
Provincia de Limón	10	10

Fuente: Plataforma Hipatia, con datos del MEP, 2017.

**CUADRO 10. CANTIDAD DE INSTITUCIONES PARAUNIVERSITARIAS ACTIVAS EN LA PROVINCIA DE LIMÓN 2012-2016**

Provincia	2012	2013	2014	2015	2016
Provincia de Limón	1	1	1	1	1

Fuente: Plataforma Hipatia, con datos del CSE, 2017.

*Nota: El Consejo Superior de Educación recopila información únicamente a nivel de provincia, no se tienen datos por sede o recinto. En el caso de la provincia de Limón la única institución activa autorizada para brindar formación parauniversitaria es el CUN Limón.*

**CUADRO 11. INSTITUCIONES Y SERVICIOS <sup>a/</sup> EN I, II Y III CICLOS EN LIMÓN, POR CANTÓN**

Cantón	Primaria Tradicional						
	Instituciones y servicios a/ en I y II ciclos en Limón, según cantón						
	Años						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Limón	127	127	125	126	126	126	126
Pococí	137	139	140	141	140	140	140
Siquirres	84	85	85	88	87	87	84
Talamanca	77	78	78	79	80	80	80
Matina	45	46	46	47	46	46	47
Guácimo	49	48	48	49	49	49	49
<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>523</b>	<b>522</b>	<b>530</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>526</b>

a/ Solo incluye la modalidad regular.

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos del Departamento de Análisis Estadístico del MEP, 2016.



**Secundaria Tradicional  
Instituciones y servicios <sup>a/</sup> en III ciclo y educación diversifi-  
cada en Limón, según cantón.**

<b>Cantón</b>	<b>Años</b>						
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Limón	20	22	22	24	27	26	26
Pococí	21	21	22	26	27	26	26
Siquirres	12	12	13	14	14	14	14
Talamanca	14	14	14	16	16	16	16
Matina	7	8	9	9	8	9	8
Guácimo	7	8	8	8	8	9	9
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos del Departamento de Análisis Estadístico del MEP.

<b>Modalidad/ Cantón</b>	<b>Años</b>						
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Académica diurna</b>	67	71	72	75	76	76	75
Limón	17	19	19	19	21	20	20
Pococí	18	18	19	20	20	19	19
Siquirres	10	10	10	11	11	11	11
Talamanca	13	13	13	14	14	14	14
Matina	5	6	6	6	5	6	5
Guácimo	4	5	5	5	5	6	6
<b>Académica noc- turna</b>	7	7	7	8	8	8	8
Limón	1	1	1	1	1	1	1
Pococí	2	2	2	2	2	2	2
Siquirres	1	1	1	1	1	1	1
Talamanca				1	1	1	1
Matina	1	1	1	1	1	1	1
Guácimo	2	2	2	2	2	2	2
<b>Técnica diurna</b>	7	7	7	10	10	10	10
Limón	2	2	2	3	3	3	3
Pococí	1	1	1	3	3	3	3
Siquirres	1	1	1	1	1	1	1
Talamanca	1	1	1	1	1	1	1
Matina	1	1	1	1	1	1	1
Guácimo	1	1	1	1	1	1	1

<b>Técnica nocturna</b>	2	4	6	6	6
Limón		1	2	2	2
Pococí		1	2	2	2
Siquirres	1	1	1	1	1
Talamanca					
Matina	1	1	1	1	1

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos del Departamento de Análisis Estadístico del MEP.

<b>Secundaria Tradicional</b>							
<b>Instituciones y servicios<sup>a/</sup> en III ciclo y educación diversificada en Limón, según cantón.</b>							
<b>Cantón</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Limón	20	22	22	24	27	26	26
Pococí	21	21	22	26	27	26	26
Siquirres	12	12	13	14	14	14	14
Talamanca	14	14	14	16	16	16	16
Matina	7	8	9	9	8	9	8
Guácimo	7	8	8	8	8	9	9
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>

a/ Solo incluye la modalidad regular y servicios como las Secciones Nocturnas de los Colegios Técnicos Profesionales.

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos del Departamento de Análisis Estadístico del MEP.

<b>Instituciones y servicios<sup>a/</sup> en III ciclo y educación diversificada en Limón, según modalidad y cantón.</b>							
<b>Modalidad/ Cantón</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Académica diurna</b>	67	71	72	75	76	76	75
Limón	17	19	19	19	21	20	20
Pococí	18	18	19	20	20	19	19
Siquirres	10	10	10	11	11	11	11
Talamanca	13	13	13	14	14	14	14
Matina	5	6	6	6	5	6	5
Guácimo	4	5	5	5	5	6	6
<b>Académica nocturna</b>	7	7	7	8	8	8	8
Limón	1	1	1	1	1	1	1
Pococí	2	2	2	2	2	2	2
Siquirres	1	1	1	1	1	1	1
Talamanca				1	1	1	1
Matina	1	1	1	1	1	1	1
Guácimo	2	2	2	2	2	2	2

<b>Técnica diurna</b>	7	7	7	10	10	10	10
Limón	2	2	2	3	3	3	3
Pococí	1	1	1	3	3	3	3
Siquirres	1	1	1	1	1	1	1
Talamanca	1	1	1	1	1	1	1
Matina	1	1	1	1	1	1	1
Guácimo	1	1	1	1	1	1	1
<b>Técnica nocturna</b>			2	4	6	6	6
Limón				1	2	2	2
Pococí				1	2	2	2
Siquirres			1	1	1	1	1
Talamanca							
Matina			1	1	1	1	1

a/ Solo incluye la modalidad regular y servicios como las Secciones Nocturnas de los Colegios Técnicos Profesionales.

Fuente: Programa Estado de la Nación (PEN) con datos del Departamento de Análisis Estadístico del MEP.

## VII. Parques Industriales y Zonas Francas

### A. Datos de contacto

#### Freehold Free Zone

2234-8701

Alejandra Brenes: [abrenes@addintegralsolution.com](mailto:abrenes@addintegralsolution.com)

Luis Diego Garro: [luisdiegogarro@freeholdfreezone.com](mailto:luisdiegogarro@freeholdfreezone.com)

#### Zona Franca del Atlántico

2253-7272

Broderick Rees: [brees@sielsa.com](mailto:brees@sielsa.com)

Jack Loeb Casanova: [jackloeb@racsa.co.cr](mailto:jackloeb@racsa.co.cr)

#### Parque Industrial Caribe y Zona Franca Limón 2000

8887-4514

Henry Escobar: [henry@terrenos506.com](mailto:henry@terrenos506.com)

#### Zona Franca La Francia

2508-3000

Mariela González Carranza: [mgonzalez@grupopelon.com](mailto:mgonzalez@grupopelon.com)

Gabriela Llobet: [gabriela.llobet@gmail.com](mailto:gabriela.llobet@gmail.com)

#### Quantum Free Zone

7014-4748

Jorge Chacón Villalobos: [jorge@quantumfz.com](mailto:jorge@quantumfz.com)

Stefan Canas: [stefan@quantumfz.com](mailto:stefan@quantumfz.com) | [stefancanas@gmail.com](mailto:stefancanas@gmail.com)

## B. Zona Franca Freehold Free Zone

Inicio de Operaciones	II Semestre 2018
Desarrollador	Corporación SPI
Cantidad de empresas instaladas	En etapa de diseño y construcción. La capacidad de instalación de la primera etapa -una vez concluida la construcción- es de 10 empresas.
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Área total: 58 Hectáreas</li> <li>Área o capacidad de construcción: 10 hectáreas en primera etapa Cantidad de locales: 10 Locales en primera etapa</li> <li>Áreas verdes comunes: En confección de diseño.</li> </ul>
Telecomunicaciones	Se tienen conversaciones para convenio de cooperación con el ICE. Se donará terreno con el fin de que la subestación de abastecimiento pueda estar dentro de la finca.
Servicio de Agua	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se contará con el servicio correspondiente.</li> <li>Sistema de respaldo: se tiene previsto el servicio correspondiente y se contempla dentro de los planos de diseño que se están realizando.</li> <li>Plantas de tratamiento: se contará con el servicio.</li> <li>Pozos: Está contemplado dentro de la estructura de diseño.</li> </ul>
Otros Servicios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Servicios operativos y administrativos: Logística correspondiente a Zona Franca.</li> <li>Servicios de vigilancia: se tiene prevista la seguridad en todas las áreas, accesos, internas, externas, CCTV, integración con OIJ y Policía local.</li> <li>Parqueos: en primera etapa se contará con 1000 parqueos. Transporte directo para clientes Opciones de transporte público cercanas: Se coordina con transportistas locales para que den servicio a la zona.</li> <li>Recolección de basura y mantenimiento de calles internas: servicio contemplado en el desarrollo de la Zona Franca</li> <li>Mantenimiento del sistema de hidrantes: Servicio de Mantenimiento contemplado en el desarrollo de la Zona Franca.</li> <li>Costos relacionados con mantenimiento: Los valores agregados se están integrando y se definirán de acuerdo con las necesidades de los clientes instalados.</li> </ul>
Ventajas y facilidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>Freehold Free Zone se ubica en la localidad del mismo nombre en el cantón de Siquirres, considerado punto estratégico para la logística de embarque y desembarque por medio del nuevo puerto en Moín. Punto estratégico para la contratación de recurso humano en la zona: Guápiles, Siquirres, Guácimo, Pococí, Limón.</li> <li>Dos vías de ingreso: uno por la Ruta 32 y otro por la ruta de Turrialba.</li> <li>Amplias condiciones favorables con respecto a los incentivos de impuestos por estar fuera del área metropolitana.</li> </ul>
Contacto	Luis Diego Garro Sánchez, 8872-1041, <a href="mailto:luisdiegogarro@gmail.com">luisdiegogarro@gmail.com</a> o Alejandra Brenes Rodríguez, 6050-6241, <a href="mailto:abrenes@addintegralsolution.com">abrenes@addintegralsolution.com</a>

## C. Parque Industrial Caribe y Zona Franca Limón 2000

Inicio de Operaciones	2019
Desarrollador	Terrenos de Costa Rica TCR S.A.
Cantidad de empresas instaladas	En este momento el proyecto se encuentra en una etapa de tramitología para los permisos de construcción y búsqueda de financiamiento.
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Área total: 282,862.36 m2</li> <li>• Área o capacidad de construcción: 136,232.00 m2</li> <li>• Cantidad de locales: El proyecto tendrá 12 sub proyectos a futuro, que albergarán los siguientes locales por categoría: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zona Franca #1: 48 bodegas</li> <li>- Centro Comercial: 32 Locales</li> <li>- Oficentro: 12 Oficinas</li> <li>- Ofibodegas: 20 Bodegas</li> <li>- Pyme Ofibodegas #1: 24 Pyme-bodegas</li> <li>- Hotel y Centro de Convenciones: 72 Habitaciones</li> <li>- Data Center Underground: 1 Local</li> <li>- Complejo Educativo: 1 Local</li> <li>- Zona Franca #2: 22 Bodegas</li> <li>- Food Court: 17 Locales</li> <li>- Edificio Corporativo: 1 Local</li> <li>- Pyme Ofibodegas #2: 73 Locales</li> <li>- Áreas verdes comunes: 40,860.00 m2</li> </ul> </li> </ul>
Infraestructura Eléctrica	El proyecto cuenta con disponibilidad de energía eléctrica por parte del ICE y buscará el uso de energías alternativas redundantes.
Telecomunicaciones	El Proyecto contará con un datacenter bajo tierra para las necesidades dentro y fuera de las instalaciones, donde la conexión será directamente del cable que viene submarino hacia Costa Rica con una redundancia alterna.
Servicio de Agua	El proyecto cuenta con disponibilidad de agua potable por medio de la Asada de Río Blanco, con una cuota inicial para la primera etapa de 5 lts/seg y finalizando las etapas en 20 lts/seg; el mismo tendrá un respaldo por medio de un pozo dentro del proyecto.
Otros Servicios	<p>Condominio de condominios industrial con reglamento, bajo régimen de zona franca. Cuenta con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los servicios públicos.</li> <li>• Redundancia eléctrica y de telecomunicaciones.</li> <li>• Planta de tratamiento aguas negras.</li> <li>• Seguridad 24/7.</li> <li>• Malla perimetral y sistema de vigilancia por cámaras.</li> <li>• Mantenimiento de zonas comunes y recolección de desechos.</li> <li>• Amplias áreas de parqueo.</li> </ul>

Ventajas y facilidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cercanía con la nueva TCM (terminales APM y los puertos existentes).</li> <li>• Una posición geográfica privilegiada que permite un fácil acceso a las costas este y oeste de los Estados Unidos, así como a Sudamérica, la Unión Europea y Asia.</li> <li>• Cerca con el aeropuerto internacional de Limón y al futuro Aeropuerto ubicado en Matina.</li> <li>• Disponibilidad de mano de obra de 32.031 personas que abarcan los poblados de Limón, Valle La Estrella, Río Blanco y Matama.</li> <li>• Todos los servicios públicos, agua; electricidad, telecomunicaciones.</li> <li>• Posibilidad para aplicar a incentivos de regímenes especiales de Régimen de Zona Franca para empresas fuera del Gran Área Metropolitana (GAM).</li> <li>• Logística y servicios de transporte, y aprovechamiento de plataforma comercial de Costa Rica con 14 acuerdos de libre comercio firmados que proporcionan acceso a 57 socios comerciales mundiales, incluidos Estados Unidos, Canadá y la Unión Europea, así como un sistema de aduanas automatizado y en línea denominado TICA.</li> <li>• Cerca de la materia prima del mercado productivo para dar valor agregado y exportar.</li> <li>• Proyecto declarado de Interés Público por el Municipio de Limón.</li> <li>• Apoyo de la Comisión de Desarrollo de la Provincia de Limón (COREDES-PROLI).</li> </ul>
Contacto	Henry León Escobar Urrego: <a href="mailto:henry@terrenos506.com">henry@terrenos506.com</a> (506) 88874514

## D. Zona Franca La Francia

Inicio de Operaciones	En fase de desarrollo
Desarrollador	Hacienda Ojo de Agua, S. A./ Grupo Pelón
Cantidad de empresas instaladas	En fase de desarrollo
Infraestructura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El terreno en el que se pretende desarrollar este parque industrial comprende un área total aproximada de 124 hectáreas.</li> <li>• El objetivo es desarrollar este parque en 3 etapas: Etapa 1 (A y B), Etapa 2 y Etapa 3.</li> <li>• La Etapa 1 (A y B) comprende un área de aproximadamente 47 hectáreas, dividido en 20 lotes. La Etapa 2 comprende 35 hectáreas, dividida en 14 lotes, y la etapa 3 consiste en 42 hectáreas con 12 lotes.</li> <li>• Este parque industrial pretende albergar empresas del sector de distribución y logística, así como empresas procesadoras, del sector de manufactura liviana en general, así como empresas del sector agroindustrial.</li> </ul>
Infraestructura Eléctrica	Energía eléctrica proveída de fuentes renovable por parte del ICE. ICE garantiza suministro redundante de electricidad en la zona.
Telecomunicaciones	El ICE cuenta con infraestructura de red en cobre y fibra óptica en la zona, para brindar servicios de telecomunicaciones al parque.

Servicio de Agua	El servicio de agua potable se garantiza por 3 pozos de agua que se ubicarán dentro del parque, así como por el suministro que pueda proveer la Asada de la zona. Cada etapa del parque industrial contará con su planta de tratamiento de aguas residuales.
Otros Servicios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicios operativos y administrativos</li> <li>• Servicios de vigilancia las 24 horas del día</li> <li>• Servicios de recolección de basura doméstica</li> <li>• Mantenimiento de áreas verdes comunes</li> <li>• Mantenimiento de calles internas</li> <li>• Mantenimiento del sistema de iluminación dentro del parque</li> <li>• Cada nave industrial contará con parqueos en su lote</li> <li>• Transporte directo para clientes</li> <li>• Opciones de transporte público cercanas</li> <li>• Mantenimiento del sistema de hidrantes</li> </ul>
Ventajas y facilidades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ubicación privilegiada, frente a la ruta nacional 32 y a menos de 50 minutos de la nueva terminal de contenedores de APM Terminals.</li> <li>• Ubicación del parque favorece el establecimiento de empresas enfocadas en la distribución y logística para la región centroamericana, proveyendo una mejor opción que establecerse en el Gran Área Metropolitana o incluso en la Zona Libre de Colón.</li> <li>• De igual manera, empresas interesadas en importar insumos y materia prima a través del puerto y procesarlos o transformarlos en el país, se favorecen de poder ubicarse en un parque industrial localizado tan cerca del puerto.</li> </ul>
Contacto	Mariela González, <a href="mailto:mgonzalez@grupopelon.com">mgonzalez@grupopelon.com</a>



## VIII. Servicio de Telecomunicaciones

### A. Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)

#### 1. Capacidad de los nodos de acceso que dan servicio a la zona, tipo de conectividad y de servicios que se pueden proveer y ancho de banda:

El tipo de conectividad y servicio depende del equipo de acceso en la localidad, la mayoría de conectividad es por cobre, excepto en los sitios donde hay GPON (Guápiles, Home Creek) que es por fibra. De igual forma, variables como la calidad de la planta externa y la distancia deben ser analizadas para determinar la factibilidad de ofrecer los servicios.

Los servicios que actualmente se ofrecen en la zona son: voz, datos y tv. En cuanto a la conectividad se están proveyendo por diferentes tecnologías, entre ellos: DSLAM, IMAP, NAM, centrales telefónicas, Metro Ethernet, MSAN y GPON.

Los principales servicios de datos que se comercializan en la zona promedian anchos de banda que se encuentran entre los 2 Mbps y los 6 Mbps.

Para el caso de las redes móviles se tienen las siguientes velocidades promedio de transferencia de datos:

**CUADRO 12. VELOCIDADES PROMEDIO DE TRANSFERENCIA DE DATOS, REDES MÓVILES**

Velocidad promedio Provincia de Limón*	*Velocidad promedio calculada tomando en cuenta la RB con ubicación geográfica en la Provincia de Limón
Tecnología 3G	875 kbps
Tecnología 4G (LTE)	3.797 Mbps

#### 2. Métricas de calidad de los servicios

- Disponibilidad de centrales telefónicas: La disponibilidad de las centrales telefónicas de la Zona Atlántica ha sido de un 100%.
- Completación de llamadas: A nivel de completación de llamadas de las centrales telefónicas de la Zona Atlántica ha sido de 74%.

#### 3. Tiempos de instalación y atención de averías (restablecimiento del servicio):

En la siguiente tabla se detalla el tiempo promedio de instalación de servicios y de atención de averías:

**CUADRO 13. INSTALACION DE SERVICIOS Y ATENCIÓN DE AVERÍAS**

Región Huetar Caribe	Tiempo promedio de instalación en días	Tiempo promedio atención de averías en horas
Guácimo	5.7	6
Limón	6.5	6
Matina	3.2	8
Pococí	5.9	6
Talamanca	5.2	6
Siquirres	4.1	8
<b>Promedio de tiempos en la Provincia</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

#### 4. Planes de contingencias y redundancia

La División Gestión de Red y Mantenimiento (DGRM) de la Gerencia de Telecomunicaciones cuenta con un Programa de Continuidad del Negocio para hacer frente a cualquier evento disruptivo severo, sea este natural o antrópico, que afecte la operación de la red de telecomunicaciones a nivel nacional o regional como es el caso de Limón. En dicho programa se identifican las estaciones, equipos, sistemas, redes, así como los procesos prioritarios responsables de operar y mantener la infraestructura de telecomunicaciones, garantizando que en caso de que se materialice una amenaza sobre la red, el personal toma las acciones para recuperar y restaurar los servicios en el menor tiempo posible, cumpliendo con las mejores prácticas y los lineamientos de la norma ISO 22301 sobre este campo.

Para el caso específico de la provincia de Limón, la DGRM cuenta con un Equipo Técnico Regional de Continuidad del Negocio especializado en la atención de incidentes disruptivos severos, guiados con base en los niveles de priorización del Análisis de Impacto al Negocio que se actualiza anualmente, así como la operación y mantenimiento de la red ante incidentes menores durante todo el año, por lo que la provincia caribeña está cubierta dentro del alcance y robustez de los servicios brindados por la Gerencia de Telecomunicaciones del ICE.

#### 5. Costos por servicios, incluyendo garantía, etc.

En la actualidad los sistemas transaccionales del ICE no están configurados para generar información de costos totales por zona geográfica. Los costos de los servicios están distribuidos entre gran cantidad de elementos, que en su mayoría responden a infraestructura distribuida a nivel nacional. Por las razones expuestas no es posible brindar información de costos segregada por zona geográfica.

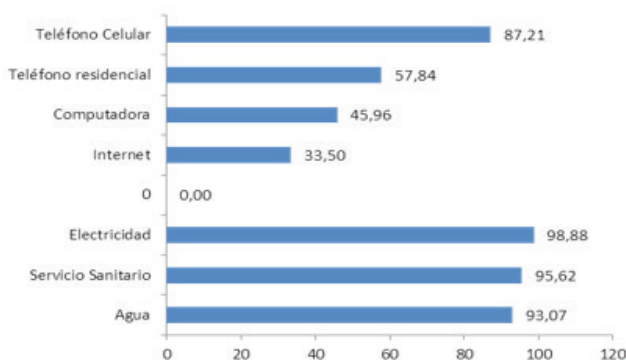
Con respecto a los ingresos e inversiones, es importante indicar que los equipos de red que distribuyen los servicios ofrecidos corresponden a un modelo de red basada en diferentes capas, entre ellas el transporte de datos, el acceso, seguridad y control, así como la capa de aplicaciones, los cuales se integran a nivel nacional para ofrecer los diferentes servicios. Por tal motivo, la contabilidad de los ingresos se registra y cuantifica en función del consumo por cliente, considerando que las tarifas son las mismas en todo el territorio nacional, mientras que las inversiones se distribuyen en las diferentes capas, cuyo alcance también es transparente a las fronteras geopolíticas. Por tal motivo, no es posible extraer con fidelidad de los registros de ingresos o inversiones una segregación basada en la distribución geográfica o política de determinada zona.

## 6. Acceso a TICs y servicios básicos por Cantón

Los siguientes indicadores fueron calculados por el Estado de la Nación con las bases de datos de los Censos de Población y Vivienda del 2000 y el 2011 del INEC.

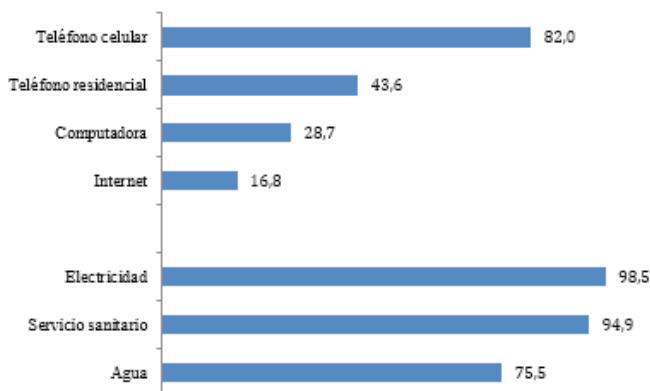
- Costa Rica (promedio país)

**GRÁFICO 1. COSTA RICA: PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGÚN ACCESO A TIC Y SERVICIOS BÁSICOS**

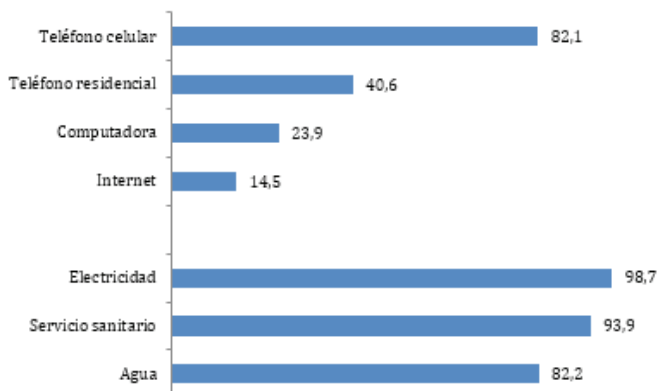


- Cantones de Limón:

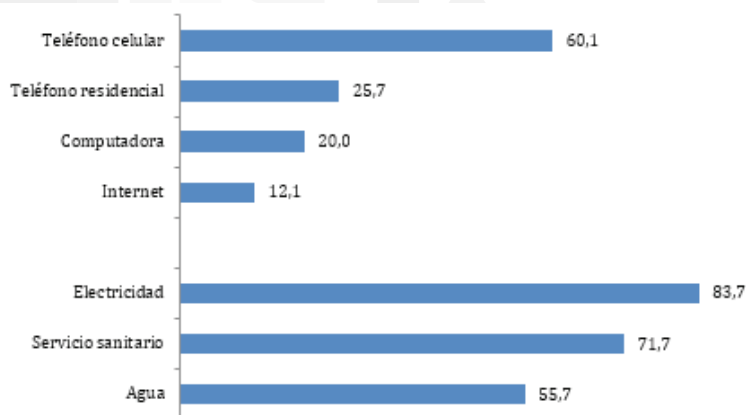
**GRÁFICO 2. POCOCÍ: ACCESO A TIC Y SERVICIOS BÁSICOS**



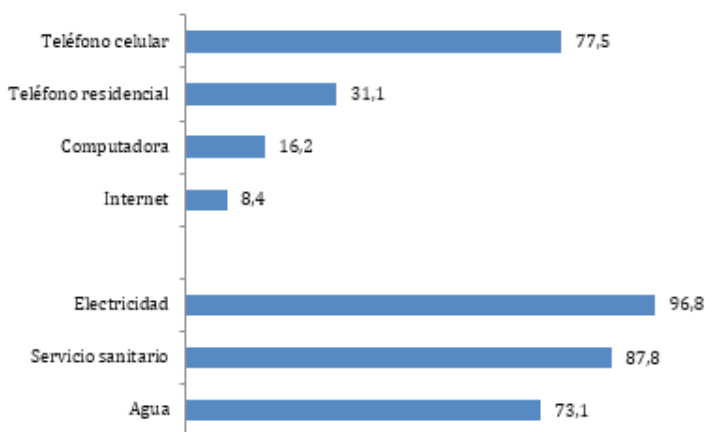
**GRÁFICO 3. SIQUIRRES: ACCESO A TIC Y SERVICIOS BÁSICOS**



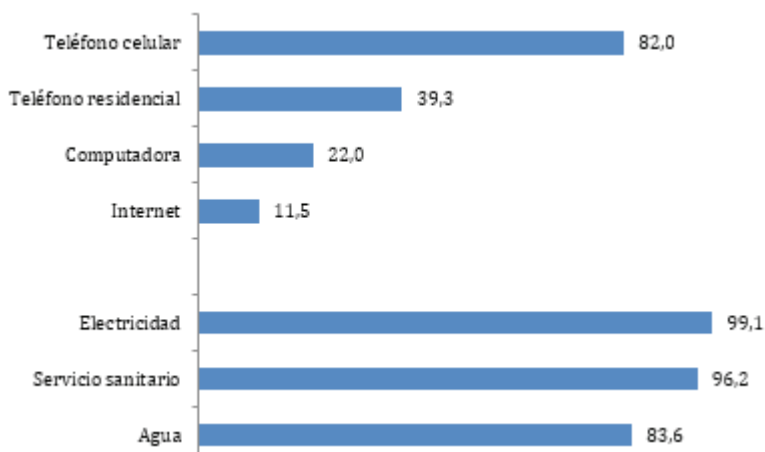
**GRÁFICO 4. TALAMANCA: ACCESO A TIC Y SERVICIOS BÁSICOS**



**GRÁFICO 5. MATINA: ACCESO A TIC Y SERVICIOS BÁSICOS**



**GRÁFICO 6. GUÁCIMO: ACCESO A TIC Y SERVICIOS BÁSICOS**



# IX. Servicios de Agua

## A. Acueducto:

### 1. Cobertura del acueducto

Se adjunta una imagen que describe la zona de influencia del sistema de alcantarillado de la Ciudad de Limón, para mayor detalle de solicitudes específicas debe de consultarse los planos del sistema que están a disposición en los archivos Institucionales para cualquier interesado.

**ILUSTRACIÓN 1. ZONA DE INFLUENCIA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE LIMÓN**



### 2. Costos y tarifas

Se adjunta el cuadro de las tarifas de alcantarillado sanitario. Es importante indicar que las tarifas que aplica el AyA son la misma a nivel nacional. La tarifa se expresa en colones.

## CUADRO 14. RESOLUCIÓN RIA-009-2016, VIGENTE A PARTIR DEL 05 DE AGOSTO DE 2016

### Tarifas vigentes: Acueducto

Bloque de consumo	Domiciliar	Empresarial	Preferencial	Gobierno
0-15 m <sup>3</sup>	309	1.220	309	1.220
16 - 25 m <sup>3</sup>	619	1.481	619	1.481
26 - 40 m <sup>3</sup>	681	1.481	619	1.481
41 - 60 m <sup>3</sup>	806	1.481	619	1.481
61 - 80 m <sup>3</sup>	1.481	1.481	681	1.481
81 - 100 m <sup>3</sup>	1.481	1.481	681	1.481
101 - 120 m <sup>3</sup>	1.481	1.481	681	1.481
> 120 m <sup>3</sup>	1.556	1.556	681	1.556
Tarifa fija	8.453	28.672	24.817	107.994
Cargo fijo	1.500	1.500	1.500	1.500

### 3. Capacidad de servicio y tipo de conectividad

La capacidad del servicio se encuentra definida por el área de influencia del sistema aportado en el punto primero, en términos general hay capacidad para atender la demanda de crecimiento vegetativo y el desarrollo de proyectos de naturaleza habitación o de consumo similar dentro de esa área de influencia del acueducto.

De conformidad con la legislación que regula la prestación de los servicios y el desarrollo de la construcción, cada desarrollo individual debe de presentar las solicitudes respectivas con su ubicación espacial, respaldadas por los estudios técnicos que definen el consumo estimado de su actividad, entre otros detalles, esto es necesario para revisar las capacidades particulares de la infraestructura en la zona que se desea construir y definir si se puede dar el servicio con la infraestructura existente o es necesario la construcción de alguna otra obra. Hay que considerar que una mayoría de actividades empresariales no son demandantes de grandes volúmenes de agua, por lo que en los casos de excepción los mismos desarrollos conoce de la situación y consideran esta variable dentro de la planificación de sus proyectos, en cuyos casos siempre se da una coordinación técnica con el AyA para buscar las mejores soluciones. En este sentido se cuenta con los archivos de los diseños de las redes del sistema, que están a la disposición de cualquier usuario según corresponda.

Es importante reiterar que el AyA se está preparando con el proyecto de la construcción de un nuevo sistema a partir de la toma en Río Banano (que se indicó en el punto segundo), precisamente para enfrentar el crecimiento de la demanda en las zonas de cobertura del sistema, así como la ampliación de esta a nuevas zonas de la periferia de la ciudad, entendiendo que el desarrollo portuario será un nuevo eje de crecimiento, así como las zonas francas y otras estrategias de fortalecimiento empresarial que se consolidan en Limón.

#### 4. Tiempo de instalación y atención de averías (restablecimiento de servicio)

El tiempo de instalación de nuevos servicios está determinado por los indicadores de gestión que establece la Autoridad Reguladora de los Servicios, el tiempo de instalación de un nuevo servicio es de cinco días máximo, para los casos en que hay un desarrollo de infraestructura por parte del interesado, el servicio se formaliza una vez que se aplique el proceso de recepción de obras, esto referido a las obras de agua potable propias del proyecto. Aunque debemos tener en cuenta que para estos casos comúnmente se otorga de previo un servicio provisional para que puedan hacer frente a las necesidades propias de las construcciones que correspondan.

El AyA da un servicio denominado 24/7, el sistema de Limón opera 24 horas al día con servicio continuo, se cuentan con cuadrillas de mantenimiento y operación, así como cuadrillas electro-mecánicas que deben garantizar este servicio.

#### 5. Fuentes de abastecimiento del acueducto de Limón

El Acueducto de Limón, cuenta con tres fuentes de abastecimiento para el suministro de agua potable de 63.500 personas.

**CUADRO 15. NÚMERO DE ASADAS Y COBERTURA GEOGRÁFICA PARA EL CANTÓN CENTRAL DE LIMÓN**

No.	ASADA	ABONADOS	DISTRITO
1	Río Blanco, Liverpool, Limón 2000	1825	Río Blanco
2	Río Banano	1170	Matama
3	Bananito Norte y Sur	681	Matama
4	Penshurt y Bonifacio	330	Valle La Estrella
5	Pueblo Nuevo, Valle Las Rosas	225	Limón
6	9 millas, Río Madre y Búfalo Limón	213	Río Blanco
7	Las Brisas de Peje y Quito	164	Río Blanco
8	La Colonia	140	Valle La Estrella
9	Dondonia, Montincou	115	Matama
10	Santa Rita de Limón	114	Limón
11	Valle La Aurora (Waghope)	112	Limón
12	San Clemente	90	Matama
13	San Carlos Armenias	85	Valle La Estrella
14	María Luisa, La Bomba	83	Matama
15	Cerere Valle La Estrella	75	Valle La Estrella
16	Cerere Indígena	85	Valle La Estrella
17	Aguas Zarcas, La Bomba	45	Matama
18	Loma Linda (Recope)	36	Limón

## 6. Cartera de proyectos de inversión pública en acueductos y alcantarillados

A continuación, se señala la lista de los proyectos de la Provincia de Limón que se encuentran inscritos en el Banco de Proyectos de Inversión Pública del MIDEPLAN:

### Proyectos Provincia de Limón:

- 000395 Construcción del sistema integrado de abastecimiento de agua potable para Limón
- 000396 Construcción del alcantarillado sanitario en Puerto Viejo y Cocles
- 001214 Construcción del sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de Herediana de Siquirres, Limón
- 001215 Ampliación-rehabilitación sistema de abastecimiento agua potable proyecto integrado El Cairo de Siquirres
- 001227 Acueducto de Limón centro
- 001233 Construcción alcantarillado y control de inundaciones de la costa Caribe
- 001509 Mejoras al acueducto de Guácimo, Limón
- 001557 Instalación de sistema eliminadores de hierro en los sistemas de acueductos de la provincia de Limón
- 001558 Mejoras al sistema de abastecimiento de agua potable de Limón, etapa II
- 001618 Mejoras toma de Río Bananito, Limón
- 001631 Construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de Calle Uno y el Tablón de Pococí
- 001632 Construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de Calle Uno y el Tablón de Pococí
- 001633 Construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de el Cruce de Anaban de Pococí
- 001984 Construcción de alcantarillado sanitario en Moín, Limón

## B. Alcantarillado:

### 1. Cobertura del alcantarillado

Se adjunta una imagen que describe la zona de influencia del sistema de alcantarillado de la Ciudad de Limón, para mayor detalle de solicitudes específicas debe de consultarse los planos del sistema que están a disposición en los archivos Institucionales para cualquier interesado.



## ILUSTRACIÓN 2. ZONA DE INFLUENCIA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE LIMÓN



## 2. Costos y tarifas

Se adjunta el cuadro de las tarifas de alcantarillado sanitario. Es importante indicar que las tarifas que aplica el AyA son las mismas a nivel nacional.

**CUADRO 16. COSTOS Y TARIFAS DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO**

Tarifas vigentes: Alcantarillado

Bloque de consumo	Domiciliar	Empresarial	Preferencial	Gobierno
0-15 m <sup>3</sup>	133	522	133	522
16 - 25 m <sup>3</sup>	265	631	265	631
26 - 40 m <sup>3</sup>	289	631	265	631
41 - 60 m <sup>3</sup>	344	631	265	631
61 - 80 m <sup>3</sup>	631	631	289	631
81 - 100 m <sup>3</sup>	631	631	289	631
101 - 120 m <sup>3</sup>	631	631	289	631
> 120 m <sup>3</sup>	664	664	289	664
Tarifa fija	3.322	11.871	13.559	55.782
Cargo fijo	600	600	600	600

### **3. Otras poblaciones del cantón Central de Limón que cuentan con servicios de alcantarillado.**

Otros barrios que cuentan actualmente con servicio de alcantarillado sanitario en el Cantón Central de Limón son: Limón Centro, Barrio Roosevelt, Cangrejos, Bella Vista, Triunfo, Laureles, Margarita Garrón, Urb. Lomas, Siglo XXI, Coopeutba San Juan, Corales 1 (algunos sectores, Corales 2 y Corales 3, Cristóbal Colón, Pacuare, Urb. Los Almendros y Coopedecar.

## X. Servicios de hospedaje disponible en el área cercana a la Ciudad de Limón

En el siguiente cuadro se puede visualizar la información referente a los servicios de hotelería disponibles en el Cantó Central de Limón basada en datos de la Cámara de Comercio, Industrial y Turismo de Limón.

**CUADRO 17. SERVICIO DE HOTELERÍA PRESENTE EN EL CANTÓN CENTRAL DE LIMÓN**

Nombre	Ubicación del centro de la ciudad	Categoría (estrellas)	Servicios	Contacto
Hotel Park	1 km	4	-Desayuno -Aire acondicionado -TV por cable -Teléfono -Baño privado -Wifi	2758-3476
Costa del Sol	700 m	ND	-Wifi -Recepción 24 hrs Servicio de cambio de divisas	2798-7272
Hotel Acón	200 m	3	-Desayuno -Wifi	2758-1010
Hotel Cerere	200 m	ND	-Desayuno -Wifi	2758-0661
Hotel Wesfalia	10 km	3	-Desayuno -Piscina al aire libre -Wifi	2756-1045
Hotel La Uvita	5 km	ND	-Desayuno -Piscina al aire libre -Wifi	2795-2583
Hotel Maribu Caribe	2,5 km	3	-Desayuno -Piscina al aire libre -Wifi	2795-4010
Hotel Playa Bonita * Corporativo	7 km	4	-Desayuno -Piscina al aire libre -Wifi	2795-1670

ND: Información no disponible.

# XI. Servicio de Transporte Público (Empresas de Autobuses)

En cuanto al servicio de transporte público, específicamente a las empresas autobuseras que operan en la Pronvincia de Limón, actualmente se destacan 3 empresas, una que abarca servicios locales (Transportes del Atlántico Caribeño S.A. TRACASA) y las otras dos (Grupo Caribeños y Autotransportes Mepe S.A.)

A continuación, se muestra a manera de resumen, las rutas establecidas en cada una de las empresas y sus respectivos sitios web:

## A. Transportes del Atlántico Caribeño S.A. TRACASA:

### 1. Salidas desde Limón:

- Limón-Siquirres (Servicio Regular y Expreso)
- Limón-Guápiles (Servicio Regular y Expreso)
- Limón-Ramales:
  - Limón-Bataán
  - Limón-Blanco
  - Limón-Corina
  - Limón-Estrada
  - Limón-Moín
  - Limón-Saborío
- Periféricas Limón:
  - Evanco-Atlántida
  - Cienguita
  - Colina-U.C.R.
  - Limoncito-Ceibón-Lirios-Los Cocos
  - Los Almendros-Villa Hermosa
  - Pueblo Nuevo-Cielo Amar-Brisas-Ojo de Agua
  - Urbanización Isaías Marchena
  - Valle de La Aurora-Barrio El Tigre
  - Villa del Mar por Moín
  - Villa del Mar por Pista

### 2. Salidas desde Bataán:

- Bataán-Limón
- Bataán-Santa Marta

### 3. Salidas de Siquirres:

- Siquirres-Guápiles (Servicio Regular y Expreso)
- Siquirres-Limón (Servicio Regular y Expreso)
- Siquirres-Espabel

### 4. Salidas desde Guápiles

- Guápiles-Limón (Servicio Regular y Expreso)
- Guápiles-Siquirres (Servicio Regular y Expreso)
- Servicios Urbanos:
  - Toro Amarillo
  - San Martín
  - Bellavista
  - La Urba
  - Los Sauces
  - Suerre

Mayor detalle, en su sitio web <http://www.tracasa.com/>

## B. Autotransportes Mepe S.A.

### 1. San José

- San José-Puerto Viejo
- San José-Cahuita
- San José-Manzanillo
- San José-Bribri
- San José-Sixaola
- San José-Valle La Estrella

### 2. Limón

- Limón-Sixaola
- Limón-Puerto Viejo
- Limón-Manzanillo
- Sixaola-Puerto Viejo
- Limón-Valle La Estrella
- Limón-Bananito
- Limón-San Andrés
- Limón-Dondonia

Mayor detalle, en su sitio web <https://www.mepecr.com/>

## C. Grupo Caribeños

### 1. San Jose

- San José-Puerto Viejo de Sarapiquí
- San José-Cariari
- San José-Guácimo
- San José-Pocora
- San José-Río Frío
- San José-Río Jiménez

### 2. Limón y Zona Norte

- San Carlos-San Miguel-Cariblanco
- Puerto Viejo-Bananeras (Colonia)
- Periférica de Guápiles-Base 20
- Puerto Viejo de Sarapiquí-Guápiles
- Río Frío-Guápiles
- Río Frío-Puerto Viejo de Sarapiquí
- Puerto Viejo de Sarapiquí-San Carlos

Más información en: <https://grupocaribenos.net/inicio/horarios-y-rutas/limon-2/>

## XII. Fuentes consultadas

La presente Guía de Inversión 2017 fue elaborada por el Tecnológico de Costa Rica, y su proceso estuvo a cargo de la Máster Silvia Hernández Sánchez, asesora de la Rectoría. Se contó con el apoyo del Centro de Vinculación del TEC, especialmente de la Máster Silvia Hidalgo Sánchez y de COMEX, por parte de la Directora de Planificación Estratégica, Margarita Umaña y Rebeca Matamoros.

La información obtenida fue posible gracias al liderazgo de la Vicepresidencia de la República, directamente de la vicepresidenta Ana Helena Chacón y los asesores Ana Ruth Villareal y Freddy Fallas.

### A. Instituciones y actores consultados, 2017:

- Acueductos y Alcantarillas (AyA)
- Asociación de Zonas Francas en Limón (AZOFRAS)
- Cun Limón
- Estado de la Nación
- Instituto Costarricense de Electricidad (ICE)
- Instituto Nacional de Aprendizaje
- JAPDEVA
- Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (MIDEPLAN)
- Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT)
- Municipalidades de Matina, Pococí, Talamanca, Guácimo, Siquirres y Limón
- Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
- Instituto Tecnológico de Costa Rica
- Viceministerio de Telecomunicaciones (TELECOM)
- Universidad de Costa Rica (UCR)
- Universidad Estatal a Distancia (UNED)

## XIII. Anexos

### A. Anexo 1. Proyectos de Inversión

#### Proyectos en estado Activo registrados en el Banco de Proyectos de Inversión Pública

(Actualmente las instituciones se encuentran en proceso de actualización de la información, por lo que los proyectos que se muestran en la tabla podrían sufrir modificaciones)

11 de mayo de 2017

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Colegio Universitario de Limón (CUNLIMON)	000042 construcción de Seis Aulas en el Cantón de Pococí	Construcción de 6 aulas en el Recinto de la UCR en el Cantón Pococí que permitirán que el CUNLIMÓN y la UCR fortalezcan el desarrollo de las actividades académicas que brinda a la población estudiantil	En ejecución	Región Huetar Caribe	210,00
Consejo de Seguridad Vial (COSEVI)	001581 diseño, construcción y supervisión de 12 puentes peatonales con rampas de acceso y otros componentes de seguridad vial en lugares estratégicos, que faciliten la movilidad y accesibilidad a las personas, especialmente aquellas con capacidades disminuidas.	El proyecto consiste el diseño y construcción de doce puentes peatonales con rampas de acceso y otros componentes de seguridad vial en lugares estratégicos, que faciliten la movilidad y accesibilidad	En ejecución	Región Brunca	2 275,53
				Región Central	
				Región Huetar Caribe	
				Región Huetar Norte	
				Región Pacífico Central	



Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Consejo de Seguridad Vial (COSEVI)	001714 diseño y construcción de una ciclovía de 6 kilómetros en la ruta nacional N° 247, sección Mercedes (Nájera) – Cariari.	Diseño y construcción de una ciclovía de 6 kilómetros en la Ruta Nacional N° 247, sección Mercedes (Nájera) – Cariari (del kilómetro 14 al 20), ubicada en el costado Este de la carretera	En ejecución	Región Huetar Caribe	1 700,00
	001904 señalamiento horizontal y vertical de las pistas y recorridos de las pruebas de manejo de las sedes regionales de la Dirección General de Educación Vial (2015 - 2016)	Este proyecto consiste en la demarcación horizontal y señalamiento vertical de las pistas y recorridos de las rutas de las pruebas de manejo, de las sedes regionales de la dirección General de Educación	Licitación o contratación	Región Brunca Región Central Región Chortega Región Huetar Caribe Región Huetar Norte  Región Pacífico Central	198,34
Consejo Nacional de Concesiones (CNC)	000140 concesión de obra pública y servicios públicos para el financiamiento, diseño, construcción, operación y mantenimiento de la Terminal de Contenedores de Moín (TCM)	Construcción, operación y mantenimiento de una Terminal de Contenedores en Puerto Moín (TCM) que consiste en una primera fase de 900 metros de muelle para atender como mínimo barcos tipo PANAMAX	En ejecución	Región Huetar Caribe	377 717,04

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Consejo Nacional de Producción (CNP)	001713 modelo de suministro de alcohol carburante para mezclar con gasolina	En país pretende Potenciar el desarrollo de la industria nacional de biocombustibles, impulsando el desarrollo y la diversificación de fuentes de energía renovables, de origen nacional	Perfil	Región Brunca	1 466,89
				Región Central	
Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI)	000656 Construcción del puente sobre la Suerte, ruta nacional 247, sección Palmitas - Puerto Lindo	Construcción de estructura de pavimento, mejoramiento del drenaje pluvial y señalamiento vial para un tramo de 33,1 km. Sección típica con dos carriles de 3,0 m y espaldones de 1,0 m	Diseño	Región Huetar Caribe	8 695,35
	001010 conservación de Red Vial Nacional de Asfalto de Región 5 Huetar Atlántica, Zona 5-1	Conservación de Red Vial Nacional de Asfalto de Región 5 Huetar Atlántica, Zona 5-1	En ejecución	Región Huetar Caribe	25 809,07
	001011 conservación de Red Vial Nacional de Asfalto de Región 5 Huetar Atlántica, Zona 5-2	Conservación de Red Vial Nacional de Asfalto de Región 5 Huetar Atlántica, Zona 5-2	En ejecución	Región Huetar Caribe	25 506,37
	001419 mejoramiento de la ruta nacional 415, sección Turrialba-La Alegría, por parte del CONAVI	Mejoramiento de la ruta nacional 415, sección Turrialba-La Alegría. El proyecto tiene una longitud de 42,8 km	Diseño	Región Central	41 649,65
				Región Huetar Caribe	

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI)	001462 construcción del acceso vial de la ruta nacional 32 a la nueva terminal de contenedores de Moín	El proyecto consiste en la construcción de una carretera 3,1 km de longitud con dos carriles por sentido que sirva de acceso a la Terminal de Contenedores de Moín (TCM)	En ejecución	Región Huetar Caribe	14 797,10
	001546 rehabilitación y ampliación a 4 carriles de la ruta nacional 32, sección: intersección con la ruta nacional 4-Limón por parte del CONAVI	El proyecto de ampliación consta de dos componentes; rehabilitación y construcción	Financiamiento	Región Huetar Caribe	244 054,38
	001584 sustitución de puentes menores, ruta nacional 247, sección: Campo Cinco-Puerto Lindo por parte del CONAVI	Construcción de un puente de dos carriles y seis puentes de un carril. Las longitudes varían entre 12 y 30 m	En ejecución	Región Huetar Caribe	1 199,30
	001587 sustitución de puentes menores, Ruta Nacional No. 249, sección: Campo Cinco-La Suerte por parte del CONAVI	Construcción de cinco puentes de un carril. Las longitudes varían entre 12 y 24 m. En todos los casos la superestructura está formada por una losa de concreto sobre vigas de acero	En ejecución	Región Huetar Caribe	509,69

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI)	001696 construcción de ciclovía en la ruta nacional 36, sección Penshurt-Cahuita, por el CONAVI	Ciclovía bidireccional con un ancho de 2,4 m y una longitud de 8,2 km. También se construiría una cuneta de 1,2 m y una zona verde de 0,6 m entre la cuneta y la ciclovía	Diseño	Región Huetar Caribe	1 878,20
	001704 construcción de puente peatonal sobre el río Santa Clara en la ruta nacional 810, por el CONAVI	El proyecto consiste en la construcción de un puente peatonal sobre el río Santa Clara. La pasarela tendría un ancho de 1,80 m y una longitud total de 80 m	Diseño	Región Huetar Caribe	475,10
	001801 mejoramiento de 13,604 kilómetros de carretera de lastre de la ruta nacional 248, tramo: San Cristóbal Río Jiménez, ubicada en los distritos de Duacarí y Río Jiménez, cantón de Guácimo, provincia de Limón por parte del CONAVI	El proyecto consiste en el mejoramiento de un tramo carretera de lastre que tiene una longitud de 13,604 Kilómetros y pertenece a la Ruta Nacional No. 248. Incluye la construcción de tres puentes	Financiamiento	Región Huetar Caribe	4 358,15
	001806 intervención del puente sobre el Río Reventazón en la Ruta Nacional 32 por parte del CONAVI	El proyecto consiste en realizar la valoración de la condición actual (diagnóstico) y el diseño de las obras de intervención de la estructura para construir un puente nuevo o rehabilitar el existente	Diseño	Región Huetar Caribe	29,50

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI)	001816 construcción de una estructura de drenaje mayor sobre quebrada Trinidad en la ruta nacional 812, El Cairo de Siquirres por parte del CONAVI	El proyecto consiste en la construcción de una estructura de drenaje mayor sobre la Quebrada Trinidad en la comunidad del Peje de El Cairo en Siquirres, Ruta Nacional No. 812	Diseño	Región Huetar Caribe	29,50
	002254 construcción del puente sobre el Río Westfalia en la Ruta Nacional No. 36 por parte del CONAVI	El proyecto consiste en la construcción de un nuevo puente sobre el río Westfalia con una longitud de 20 metros en la sección de control 70050 de la Ruta Nacional No. 36	Perfil	Región Huetar Caribe	552,02
Dirección General de Aviación Civil (DGAC)	001623 construcción del Aeródromo del Atlántico Sur	Construcción de un aeródromo en el Atlántico Sur categoría OACI 1B, longitud de pista de aproximadamente 1000 metros por 18 metros de ancho, plataforma de estacionamiento de aeronaves y edificio termi	Financiamiento	Región Huetar Caribe	285,70
	001897 construcción de un comedor en el Aeropuerto Internacional de Limón (AIL).	Construir un Comedor para los funcionarios del Aeropuerto.	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	43,35

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Dirección General de Aviación Civil (DGAC)	001898 construcción de Consultorio Médico del Aeropuerto Internacional de Limón (AIL)	Construir un Consultorio Médico para entrevistar y atender los casos sospechosos de pasajeros enfermos.	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	46,90
	001899 construcción de acera en el lindero del Aeródromo de Guápiles que colinda con la ruta nacional 249	Brindar a los peatones una mayor seguridad vial en el tramo de carretera de la ruta 249 que colinda con el Aeródromo de Guápiles.	Diseño	Región Huetar Caribe	47,78
	002125 reconstrucción del Parque existente, acceso vehicular y construcción de caseta de vigilancia para el Aeropuerto Internacional de Limón (AIL).	El proyecto consiste en: -Reconstruir el parqueo vehicular existente. -Reconstruir el pavimento del acceso vehicular -Construir un control de seguridad en el acceso del aeropuerto	Diseño	Región Huetar Caribe	151,69
	002136 construcción de Bodegas para el Aeropuerto Internacional de Limón (AIL).	El proyecto consiste en construir las bodegas con las dimensiones adecuadas para el almacenaje de artículos de oficina, equipaje retenido, limpieza, alimentos y materiales de construcción	Diseño	Región Huetar Caribe	236,60

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Dirección General de Migración y Extranjería (DGME)	001871 compra de un edificio para albergar la Coordinación Regional Policial y Administrativa de Limón	Adquisición de terreno y compra de edificio para dotar a la DGME de la infraestructura adecuada en la región Huetar Caribe	Financiamiento	Región Huetar Caribe	630,00
Dirección Nacional de Centros de Educación Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral (CEN-CINAI)	001444 construcción de obras de infraestructura, ampliaciones y reparaciones de CEN-CINAI en El Jardín de La Rita de Pococí	Construcción nuevo CEN Jardín de La Rita (2 aulas)	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	83,42
	002091 mantenimiento y construcción de un aula en el CEN de Río Jiménez de Guácimo.	Ampliación con la construcción de un aula y su batería de baños	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	177,00
	002093 remodelación mayor de infraestructura del CEN en Cieneguita, Barrio Cristóbal Colón, Limón.	La remodelación mayor del edificio permitirá cubrir la demanda de cuidado de las familias de la comunidad de Cieneguita y Limón quienes laboran tanto en las comunidades aledañas como en el centro	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	150,00

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Dirección Nacional de Centros de Educación Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral (CEN-CINAI)	002100 ampliación de aula y comedor del CEN CINAI en B-Line de Matina, Limón	La remodelación y ampliación del aula y comedor, permitirá cubrir la demanda de cuidado de las familias de la comunidad de B-Line, quienes laboran tanto en las comunidades aledañas como en el centro	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	150,00
	002108 remodelación mayor y operación del CEN de La Alegría de Siquirres, Limón	Una instalación nueva del sistema eléctrico, sustitución de las ventanas y puertas, así como, de las verjas, colocación y sustitución del cielo raso, reparación del área de cocina (muebles y estantes)	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	68,00
	002113 construcción y mantenimiento del CEN de San Antonio de Roxana de Pococí, Limón	Construcción de dos aulas con su batería de baños	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	119,00
	002140 construcción de un tanque de agua en CEN Sixaola, Limón	Construir un tanque de captación de agua en alto, con una bomba que impulse el líquido, para la reapertura de servicios intramuros	Diseño	Región Huetar Caribe	50,00



Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Dirección Nacional de Centros de Educación Nutrición y de Centros Infantiles de Atención Integral (CEN-CINAI)	002143 construcción de obras de infraestructura, ampliaciones y reparaciones del CEN CINAI Bajo Cuenca del Valle de la Estrella, Limón	La construcción de un edificio nuevo con tres aulas, comedor, cocina, bodegas, entre otros, permitirá cubrir la demanda de cuidado de las familias de la comunidad de Bajo Coen	Diseño	Región Huetaar Caribe	150,00
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	000360 mejoras en los sistemas de operación para el acueducto de Limón	Construcción de ramales, sistema de control de tanques, ampliación de almacenamiento, sistemas de telemetrías y equipamiento de pozos y 1 Km de tubería de 200 mm de PVC SDR26	En ejecución	Región Huetaar Caribe	736,50
	000395 construcción del sistema integrado de abastecimiento de agua potable para Limón Sur	El proyecto consiste en realizar la interconexión de los sistemas de Hone Creek, Cocles, Margarita, San Rafael y Sixaola	Licitación o contratación	Región Huetaar Caribe	9 527,09
	000396 construcción del alcantarillado sanitario en Puerto Viejo y Cocles	Construcción de alcantarillado sanitario para Puerto Viejo y Cocles	Diseño	Región Huetaar Caribe	6 857,64

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001214 construcción del sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de Herediana de Siquirres, Limón	El proyecto consiste en la construcción de las siguientes obras: mejorar 4 captaciones existentes, construcción de una nueva línea de conducción de 7830m, construcción de un tanque de almacenamiento	En ejecución	Región Huetar Caribe	288,45
	001215 ampliación-rehabilitación sistema de abastecimiento agua potable proyecto integrado El Cairo de Siquirres	El proyecto consiste en las siguientes obras: Reconstrucción de las captaciones nacientes f1-f2 y construcción de la captación f5 (dentro del campo de nacientes de La Herediana)	En ejecución	Región Huetar Caribe	2 649,40
	001227 acueducto de Limón centro	Debido a que la actual planta potabilizadora, se encuentra en una cota nominal de 70 msnm y el futuro tanque en cota 80 msnm, se requiere rehabilitar la estación de bombeo Santa Rosa	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	2 760,95

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001233 construcción alcantarillado y control de inundaciones de la costa Caribe	Construcción sector 1 (alcantarillado sanitario, pavimentación de calles, sistema de evacuación de aguas pluviales de Limoncito, Envaco y alrededores), construcción sector 2 (alcantarillado sanitario)	Financiamiento	Región Huetar Caribe	30 121,82
	001509 mejoras al acueducto de Guácimo, Limón	El proyecto consiste readecuar el sistema de abastecimiento de la ciudad de Guácimo y zonas aledañas	Factibilidad	Región Huetar Caribe	3 663,82
	001536 mejoras a la red de alcantarillado sanitario para la urbanización Los Almendros, Limón	Construir una estación de bombeo, una línea de impulsión con una longitud de 570 metros en SDR-26 de 75mm	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	361,55
	001551 ampliación de la cobertura del sistema de abastecimiento de agua potable de Madre de Dios, Siquirres	Las obras son necesarias para ampliar la cobertura con agua potable a comunidades de Cimarrones y Pacuarito cercanas al acueducto de Madre de Dios	En ejecución	Región Huetar Caribe	84,52

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001552 mejoras al sistema de abastecimiento de agua potable de Los Ángeles de Guápiles	Actualmente este sector se abastece directamente de la línea de conducción, por lo que no posee desinfección ni almacenamiento	En ejecución	Región Huetar Caribe	121,39
	001556 mejoras al sistema de abastecimiento de agua potable de la comunidad de Búfalo de Limón	Mejoras al acueducto para la comunidad de Búfalo de Limón, con el fin de mejorar el suministro de agua potable a sus habitantes en términos de cantidad, calidad y continuidad	En ejecución	Región Huetar Caribe	67,26
	001557 instalación de sistema eliminadores de hierro en los sistemas de acueductos de la provincia de Limón	El proyecto consiste en la construcción de una caseta de bombeo-cloración y la instalación de un equipo eliminador de hierro, el cual mejorara la calidad del agua para una población total de 4.906 ha	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	364,53
	001558 mejoras al sistema de abastecimiento de agua potable de Limón, etapa II	El proyecto consiste en tomar las aguas del río Banano por encima de la cota del pueblo de Asunción (165 msnm) y tratarlas en una nueva planta de tratamiento de agua potable	Factibilidad	Región Huetar Caribe	18 531,39

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001597 mejoras al sistema de abastecimiento de agua potable de Luzón, Santa Marta y Matina	El proyecto consiste en la construcción de una impulsión desde Davao de Batán hasta el sitio conocido como 24 Millas en Matina de Limón. Esta tubería tendría una longitud de 5.500 metros con un diámetro	En ejecución	Región Huetar Caribe	73,17
	001609 construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de Milano de Siquirres	Construir un acueducto para la comunidad de Milano de Siquirres, con el fin de suministrar a sus habitantes agua en términos de cantidad, calidad y continuidad y mejorar las condiciones de Saneamiento	En ejecución	Región Huetar Caribe	382,40
	001618 mejoras toma de Río Bananito, Limón	Analizando las condiciones del río, el mantenimiento de la toma, el tipo de estructura existente (campo de infiltración, sedimentador) se ha proyectado diseñar un represamiento para garantizar la lámina	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	915,03

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001619 mejoras a sistemas en operación alcantarillado de Limón (obras menores)	Sustitución de redes de alcantarillado sanitario en mal estado y/o ubicadas dentro de propiedades privadas	Diseño	Región Huetar Caribe	72,28
	001631 construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de Pleyades de Limón	Construcción de un acueducto para la comunidad de Pleyades de Limón, con el fin de suministrar a sus habitantes agua en términos de cantidad, calidad y continuidad y mejorar las condiciones de saneamiento	Financiamiento	Región Huetar Caribe	431,78
	001632 construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de Calle Uno y el Tablón de Pococí	Construcción de un acueducto para la comunidad de Calle Uno y el Tablón de Pococí, con el fin de suministrar a sus habitantes agua en términos de cantidad, calidad y continuidad	En ejecución	Región Huetar Caribe	303,75
	001633 construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable para la comunidad de el Cruce de Anaban de Pococí	Mejorar y ampliar el acueducto para la comunidad de El Cruce de Anaban de Pococí con el fin de suministrar a sus habitantes agua en términos de cantidad, calidad y continuidad	En ejecución	Región Huetar Caribe	347,42

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001748 dotación de soluciones de saneamiento básico	La adquisición de los materiales necesarios para que los potenciales beneficiarios instalen en sus viviendas soluciones de saneamiento básico	Diseño	Región Brunca Región Chorotega Región Huetar Caribe Región Huetar Norte	405,46
	001771 mejoras a las redes de distribución de Pocora, Calle Mascota, Guácimo	Zona aledaña al acueducto de Pocora que no está conectado al mismo, y por lo tanto no se recibe agua potable (alrededor de 20 casas, aproximadamente 200 viviendas en futuro)	En ejecución	Región Huetar Caribe	4,00
	001984 construcción de alcantarillado sanitario en Moín, Limón	Construcción de la red de alcantarillado sanitario, estaciones de bombeo, planta de tratamiento de aguas residuales y la disposición de las aguas tratadas hacia un cuerpo receptor de Moín	Factibilidad	Región Huetar Caribe	4 434,41
	001988 construcción de línea de impulsión entre pozos Zent y Estrada de Matina, Limón	Este proyecto consiste en la construcción de una línea de tubería de impulsión para llevar el agua producida en el campo de pozos Zent a las comunidades de Estrada y Matina	Diseño	Región Huetar Caribe	95,00

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001989 mejoras a la estructura civil de la planta potabilizadora de La Guaría de Valle de la Estrella, Limón	El proyecto consiste en la ampliación del edificio que alberga los componentes de la planta potabilizadora del acueducto de La Guaría en Valle de La Estrella. Esta ampliación sería de 15 m <sup>2</sup> adicional	Diseño	Región Huetar Caribe	12,00
	001990 sectorización de redes de tubería en el acueducto de Guácimo, Limón	Este proyecto consiste en la sustitución de válvulas existentes dañadas y colocación de nuevas en aquellos sitios donde se requiera. Esto permitirá un mejor control operativo y menores afectaciones	Diseño	Región Huetar Caribe	29,00
	001991 sustitución de redes de asbesto cemento en el acueducto de Limón centro	Este proyecto consiste en la sustitución de redes de distribución del acueducto de Limón que por sus dimensiones y antigüedad ya cumplieron su vida útil y agotaron su capacidad	Diseño	Región Huetar Caribe	369,00



Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	001992 sustitución de redes de asbesto cemento en los acueductos de Pococí	Este proyecto consiste en la sustitución de redes de distribución y conducción de los acueductos de Pococí que por sus dimensiones y antigüedad ya cumplieron su vida útil y agotaron su capacidad	Diseño	Región Huetar Caribe	228,00
	002181 construcción de edificio para la cantonal de Matina, Limón	Consiste en la construcción de un edificio que albergue la oficina y plantel para la cantonal de Matina. El edificio tendría tres módulos: 126 m <sup>2</sup> para oficinas, 96 m <sup>2</sup> para bodega y plantel operativo	Financiamiento	Región Huetar Caribe	90,00
	002202 ampliación de cobertura en los sistemas de agua potable de la Región Huetar Caribe	Consiste en la construcción de ramales de tubería para los sistemas de agua potable menores a 60 metros de acuerdo con lo expuesto en la resolución de gerencia general de AyA GG-2016-0403	Financiamiento	Región Huetar Caribe	30,00

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	002232 mejoras a los sistemas de acueductos indígenas contemplados en el programa de la Cuenca Binacional	Consiste en la adquisición de equipamiento para mejorar el sistema de acueducto de las comunidades indígenas de Shiroles, Suretka, Watsi, Coroma, Sibodi, y construcción de caseta de bombeo en la comunidad	En ejecución	Región Huetar Caribe	25,50
	002238 reubicación de línea de aducción en el acueducto de Siquirres, Limón	El proyecto consiste en la reubicación de un tramo de tubería de 300 mm PVC que se encuentra en una zona de riesgo de deslizamiento hacia el río Siquirres (Siquirres Ruta 10 sector El Coco)	Financiamiento	Región Huetar Caribe	60,00
	002240 sustitución de redes en el sistema de agua potable de Limón Centro	Este proyecto consiste en la sustitución de 850 metros redes de distribución del acueducto de limón que por sus dimensiones y antigüedad ya cumplieron su vida útil y agotaron su capacidad	Financiamiento	Región Huetar Caribe	45,00

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)	002251 construcción de un sistema de agua potable para la comunidad de San Vicente y Sibuju de Talamanca de Limón	Consiste en la captación de varias nacientes, conducir el agua hasta un tanque cisterna para la de reunión de caudal, instalar un sistema de para el bombeo el agua por medio de la tubería de conducción	En ejecución	Región Huetar Caribe	303,40
Instituto Costarricense de Ferrocarriles (INCOFER)	000592 reparación de la Vía Férrea entre Limón y el Valle de la Estrella	Reparación de gran envergadura de la vía férrea entre Limón centro y el Valle de la Estrella	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	210,00
	000593 reparación del Ramal Bananero Monte Verde – Siquirres	Reconstrucción de la Vía Férrea del Ramal Bananero de Monte Verde, Siquirres, Limón	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	180,00
	000595 reparaciones de gran envergadura del equipo ferroviario	Reparaciones de gran envergadura del equipo ferroviario, tanto en el sector operativo del Pacífico, como del Caribe, con la finalidad de llevar a estos equipos a un 90% de confiabilidad operativa	Licitación o contratación	Región Central Región Huetar Caribe	2 071,71

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Instituto Nacional de Aprendizaje (INA)	001836 remodelación del sistema eléctrico del Centro Regional Polivalente Limón y la sede Regional Huetar Caribe.	El proyecto contempla la mejora, mantenimiento y remodelación eléctrica requerida en la infraestructura del Centro Regional Polivalente Limón, y en la sede regional Huetar Caribe	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	311,44
Instituto Nacional de las Mujeres (INAMU)	001780 remodelación de Obras y equipamiento menores de la Sede Centro Especializado de atención y de Albergue Temporal para mujeres y sus hijos e hijas afectadas por la violencia intrafamiliar Huetar Caribe.	Remodelar, ampliar y equipar las actuales instalaciones donde opera el CEAMM-CARIBE	Diseño	Región Huetar Caribe	193,51
Instituto sobre Alcoholismo y Farmacodependencia (IAFA)	001646 ampliación de la oferta de servicios del IAFA para el tratamiento de personas con trastornos por consumo de tabaco, alcohol y otras sustancias psicoactivas a nivel nacional	Mejora en el acceso y ampliación de la cobertura de los servicios de tratamiento para las personas con problemas de consumo de sustancias psicoactivas a partir de la creación de seis nuevos Centros	Licitación o contratación	Región Brunca	2 000,00
				Región Central	
				Región Chortega	
				Región Huetar Caribe	

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAP-DEVA)	000539 compra de un remolcador marino	Compra de un remolcador marino de alta potencia de 60 toneladas de tiro a la bita maniobrable y de diseño moderno. Este remolcador sustituye a otro que cumplió su vida útil	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	4 454,00
	000547 adquisición de dos grúas portacontenedores para Puerto Moín	Adquirir dos grúas portacontenedores Panamá ó Postpanamax para la carga y descarga de Contenedores en el Complejo Portuario de Moín, para iniciar el uso de la terminal conforme al Plan Maestro Portuario	Concluido	Región Huetar Caribe	9 272,40
	000839 construcción y cierre perimetral de las instalaciones portuarias del Complejo Limón-Moín	Cierre perimetral de las zonas portuarias de Limón y Moín mediante la construcción de tapias construidas en bloques de concreto	En ejecución	Región Huetar Caribe	103,04
	001112 construcción de una Terminal Pesquera en Bahía Portete	El Proyecto proporciona un edificio de dos plantas, la planta alta, administrativa son de 140 metros cuadrados	Financiamiento	Región Huetar Caribe	548,50

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAP-DEVA)	001113 cobertizo Muelle Moín	Consiste en el cambio del techo y el recorte de las columnas de acero del 30% de los cobertizos de acero del muelle bananero de Moín	En ejecución	Región Huetar Caribe	233,07
	001236 Marina de Limón	Adquisición e instalación de muelles flotantes (pantalanes) para 62 puestos de atraque para atender embarcaciones de veleros y yates	Factibilidad	Región Huetar Caribe	3 556,02
	001237 Lastreo y relastreo de caminos en los cantones de la comunidad de Limón	Lastreo de 31 km y el relastreo de 398.5 km de camino en la provincia de Limón	En ejecución	Región Huetar Caribe	8 950,54
	001281 suministro y colocación de la banda para cable de alta tensión y de riel para la grúa pórtica para puerto Moín (puesto 5-6).	Comprar e instalar el sistema de banda que protege el cable de alta tensión y el riel para que opere la grúa post panamax que se requiere para la Terminal de Moín	En ejecución	Región Huetar Caribe	1 007,32

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAP-DEVA)	001307 reparación de la losa de concreto de los Puertos Garrón-Kogan	Suministro de materiales, mano de obra y equipo para la reparación de la losa de concreto del muelle bananero de Moín, restauración de losa de desgaste del frente de atraque del puesto 5/5	En ejecución	Región Huetaar Caribe	403,65
	001311 reparaciones varias Edificios Limón-Moín	Consiste en la restauración de parte del techo del edificio administrativo de puerto Moín (sector del Edificio Intendencia Moín), el suministro de materiales, mano de obra y equipo para la sustitución	En ejecución	Región Huetaar Caribe	1 224,74
	001312 adquisición de equipos de transporte y elevación	Renovar las unidades de transporte de personal que han sobrepasado su vida útil.	Financiamiento	Región Huetaar Caribe	564,30
	001315 mantenimiento y reparaciones de equipos de transporte y elevación	Prolongar la vida económica de los equipos de transporte y elevación mediante el suministro de los componentes y consumibles requeridos en los mantenimientos recomendados por los fabricantes	En ejecución	Región Huetaar Caribe	1 903,00

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAP-DEVA)	001316 mantenimiento de subestaciones de terminales de contenedores en Moín-Limón	Dar mantenimiento en los laboratorios de LIMAT a la subestación 1. Dar mantenimiento a los generadores eléctricos que dan apoyo a las subestaciones. Comprar un transformador de 500 kva	En ejecución	Región Huetar Caribe	204,32
	001318 reparaciones estructurales de Muelles de Moín	Suministro de materiales, mano de obra y equipo para la reparación de elementos estructurales de los Muelles de Moín, causados por deterioro y golpes	En ejecución	Región Huetar Caribe	164,03
	001321 compra y actualización de licencias	Consiste en realizar las compras y actualizaciones de las diferentes licencias que se utilizan en los diferentes equipos informáticos de la institución	En ejecución	Región Huetar Caribe	480,61
	001325 reparación y mantenimiento de remolcadores	Mantenimiento del equipo portuario	En ejecución	Región Huetar Caribe	1 107,89



Institución	Proyecto	Descripción	Etapa	Región	Monto (millones de colones)
Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAP-DEVA)	001326 programa de mejoras para impulsar el turismo de cruceros en la Región Huetar Atlántica	Desarrollar mejoras en el puerto y en la ciudad que permitan la sostenibilidad de la actividad de crucero, dirigido a ofrecer un mejor servicio, condiciones de seguridad, mejorar la imagen del destino	En ejecución	Región Huetar Caribe	330,60
	001340 iluminación del Puerto de Moín	Mejoramiento perimetral de la iluminación en la zona portuaria de Moín.	En ejecución	Región Huetar Caribe	208,13
	001550 construcción del puesto 5-7 en el Puerto de Moín	Consiste en la construcción de un muelle de 350 m de longitud por 26 metros de ancho con pilotes de acero y 7 hectáreas de patio en losa de concreto	Financiamiento	Región Huetar Caribe	52 178,61
	002138 modernización del Sistema de Seguridad Electrónica Limón/ Moín	Con el proyecto de Seguridad electrónica se busca complementar las acciones tendientes a brindar seguridad a los buques e instalaciones portuarias. Este proyecto se complementa con el proyecto de CCTV	Financiamiento	Región Huetar Caribe	525,00

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica (JAP-DEVA)	002139 recaba y Mantenimiento de los Canales del Norte	Más que una alternativa de solución una vez identificada la amenaza de inundación, se puede con toda propiedad afirmar que la realización de los trabajos que se programan con la maquinaria	En ejecución	Región Huetar Caribe	1 010,63
Ministerio de Comercio Exterior (COMEX)	001777 desarrollo, modernización y equipamiento de los puestos fronterizos terrestres (Paso Canoas, Sixaola, Peñas Blancas y Las Tablillas) y actualización de los sistemas informáticos-MH	Las actividades incluyen el diseño, construcción y equipamiento de nuevas instalaciones para cuatro puestos fronterizos: Peñas Blancas, Las Tablillas, Paso Canoas y Sixaola	Financiamiento	Región Brunca	58 972,74
				Región Chorotega	58 972,74
				Región Huetar Caribe	58 972,74
				Región Huetar Norte	58 972,74
Ministerio de Hacienda (MH)	000900 Limón Ciudad Puerto - MH	Lo conforman los siguientes componentes: 1. Revitalización Urbana y Cultural (59,3 millones de US\$) y que busca contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores y al atractivo de Limón	Financiamiento	Región Huetar Caribe	40 771,35

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT)	000891 construcción del nuevo puente binacional sobre el Río Sixaola, corredor Atlántico, PPP-CR	El tipo de puente proyectado tiene la siguiente descripción: viga cajón doble voladizo, con una longitud aproximada de 260 mts, con un ancho de 17,10 m	Financiamiento	Región Huetar Caribe	8 160,00
Ministerio de Salud (MS)	002258 plan de inversión para construcción ARS de Pococí	Construcción Área Rectora de Salud de Pococí-Limón	Diseño	Región Huetar Caribe	250,00
Ministerio de Seguridad Pública (MSP)	001464 construcción, equipamiento y desarrollo de la gestión curricular de la Academia Nacional de Policía - MSP	El proyecto pretende solucionar la totalidad de los problemas que presenta el proceso de profesionalización de los Cuerpos Policiales del Poder Ejecutivo, así como de los guardaparques del Sistema Nac	En ejecución	Región Huetar Caribe	22 283,49
Programa Integral de Mercadeo Agropecuario (PIMA)	001925 mercado regional mayorista de productos agroalimentarios en la región Huetar Caribe	Construcción y operación de un mercado regional mayorista de productos agroalimentarios en la región Huetar Caribe	Perfil	Región Huetar Caribe	19 806,50
Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)	000257 modernización de la Refinería de Moín	Esta obra consiste en ampliar la capacidad de procesamiento de la Refinería a 38.000 barriles diarios	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	764 669,53

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)	000259 ampliación y Modernización Plantel GLP Moín	El proyecto consiste en construir los depósitos de almacenamiento de LPG que demanda el país en el corto y mediano plazo	En ejecución	Región Huetar Caribe	58 656,01
	000260 sistema de ventas de IFOS en Moín	La obra consiste en realizar mejoras en los equipos de producción, bombeo, trasiego y medición desde la refinería hasta el muelle petrolero	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	1 828,77
	000267 reubicación de la Línea Poliducto - Muelle - Refinería, en Moín	Sustitución y relocalización de tramo de líneas de poliducto que interconectan la refinería con la Terminal Portuaria ubicada en Muelle de Moín	En ejecución	Región Huetar Caribe	12 590,13
	000302 Terminal Atlántico	Contar con una infraestructura nueva para la importación de combustibles al Atlántico con el fin de atender un mayor número de buques y con un mayor calado	En ejecución	Región Huetar Caribe	62 770,18
	000846 patio de cargaderos Moín de RECOPE.	Consiste en la construcción de instalaciones requeridas para atender la demanda en Moín	En ejecución	Región Huetar Caribe	13 643,68

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)	001829 actualización y mantenimiento de control de procesos en Moín.	Mejoras al Sistema de Control Distribuido (DCS) de la planta y área de Calderas. Este proyecto contempla la actualización del sistema de seguridad, migración a versión actualizada y manejo de partes	En ejecución	Región Huetar Caribe	15,80
	001830 conservación de energía. Proyecto continuo	Proyecto continuo que consiste en la adquisición y montaje de un sistema de generación solar fotovoltaica para autoconsumo y suministro de luminarias tipo LED en edificio talleres de Mantenimiento	En ejecución	Región Huetar Caribe	949,17
	001831 horno de crudo.	Contratación del diseño, y la fabricación del horno de un horno de procesamiento de crudo	En ejecución	Región Huetar Caribe	556,46
	001833 reposición de equipo de proceso.	Reposición de una serie de bombas e intercambiadores de calor de las distintas unidades de proceso de Refinería, los cuales han llegado al final de su vida útil	En ejecución	Región Huetar Caribe	1 477,28

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)	001834 reparación de tanques 731-732-733-Moín. Proyecto continuo	Reparación mayor de los tanques 731-732-733 en Moín	En ejecución	Región Huetar Caribe	1 761,13
	001835 mejoras en el Río Bartolo.	Construir una presa de control de caudal en la confluencia del Río Bartolo con la Quebrada Chocolate, de manera que se permita un caudal máximo al Río Bartolo, en su paso por el frente de la Refinería	En ejecución	Región Huetar Caribe	2 541,54
	001840 construcción de puente sobre el Río Bartolo.	Construcción de puente con mayor capacidad estructural y dimensional para un mejor acceso sobre el río Bartolo	En ejecución	Región Huetar Caribe	1,32
	001841 planta de asfaltos modificados.	El proyecto consiste en la construcción y puesta en marcha de una planta modificadora de asfaltos por medio polímeros, en el plantel Moín, de manera que el país cuente con los distintos grados de asfalto	Prefactibilidad	Región Huetar Caribe	50,04

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)	001842 programa de Reposición por obsolescencia (Proyecto Continuo).	Adquisición e instalación de equipos de proceso que cumplen su vida útil por obsolescencia	En ejecución	Región Huetar Caribe	373,86
	001843 obras Menores Plantel Moín	Dentro de este proyecto se contemplan varias obras menores y mejoras en la Refinería y en el Muelle Petrolero	En ejecución	Región Huetar Caribe	7 770,82
	001875 sistema contra incendio Muelle Petrolero.	Construcción de un sistema contra incendio para la terminal portuaria de RECOPE en Moín	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	73,48
	001876 ampliación de zonas de parqueos y accesos para camiones cisternas en Plantel Moín.	Ampliación de zonas de parqueos y accesos para camiones cisternas que requieren ingresar al área de ventas de RECOPE en Moín	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	56,94
	001878 sistema de medición de tanques y sistema de prevención de derrames.	Construcción, del sistema de medición automática de tanques (SMAT) y de prevención de derrames (SPDR) en los Planteles El Alto, La Garita y Barranca	Licitación o contratación	Región Central Región Chorotega Región Huetar Caribe Región Pacífico Central	4 036,63

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Refinadora Costarricense de Petróleo (RECOPE)	001880 adquisición de Maquinaria y Equipo Operacional. (Proyecto Continuo)	Proyecto continuo de adquisición de Equipo de Bombeo, Equipo de Construcción Pesado, Equipo para talleres, Equipo contra incendio y recolección de derrames	En ejecución	Región Brunca	8 923,05
				Región Chorotega	
				Región Huetar Caribe	
				Región Huetar Norte	
				Región Pacífico Central	
	002087 sistema de Filtración en Poliducto(1250-394)	Construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha, de cuatro sistemas de filtración para las líneas de importación/exportación, y del poliducto en la Refinería.	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	13,00
Servicio Fitosanitario del Estado (SFE)	001707 construcción de las instalaciones de la Sede Regional del SFE, en la Región Caribe.	El Servicio Fitosanitario del Estado (SFE), es una entidad que según su ley No 7664, debe velar por la protección fitosanitaria del patrimonio agrícola del país	Licitación o contratación	Región Huetar Caribe	756,47



Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (SENARA)	000800 canalización y control de inundaciones en el río Limoncito en Limón – SENARA	Mejorar la capacidad de evacuación del cauce del río Limoncito y sus afluentes en la parte baja de la cuenca	En ejecución	Región Huetar Caribe	12 525,25
	001749 producción agrícola con riego y mejoramiento de tierras agrícolas con drenaje - Programa PRO - GIRH – SENARA	Mediante Ley 8685, publicada en La Gaceta No. 240 del 11 de diciembre del 2008 la Asamblea Legislativa decreta la aprobación del Contrato de Préstamo entre el Gobierno de Costa Rica y el Banco Centroamericano de Integración Económica	En ejecución	Región Brunca Región Central Región Huetar Caribe Región Pacífico Central	17 277,06
Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC)	000723 programa de Turismo en Áreas Silvestres Protegidas (ASP)	El proyecto pretende incrementar y mejorar la oferta turística en las áreas silvestres protegidas del SINAC, y en sus comunidades aledañas	En ejecución	Región Brunca Región Central Región Chorotega Región Huetar Caribe Región Huetar Norte Región Pacífico Central	13 501,87

Institución	Proyecto	Descripción	Etapas	Región	Monto (millones de colones)
Unidad Ejecutora del Programa para la Prevención de la Violencia y Promoción de la Inclusión Social	001872 fortalecimiento de la capacidad Institucional del Ministerio de Justicia y Paz y del Ministerio de Seguridad Pública	Incrementar la eficacia de la fuerza policial a nivel nacional	En ejecución	Región Brunca	25 610,17
				Región Central	
				Región Chortega	
				Región Huetar Caribe	
				Región Pacífico Central	
	001873 acciones a nivel local para apoyar la prevención de la violencia en las comunidades intervenidas (focalizada en niños y jóvenes en riesgo)	Reducir la incidencia delictiva de los jóvenes en riesgo en las áreas de influencia del programa	En ejecución	Región Central	31 790,11
				Región Chortega	
				Región Huetar Caribe	
				Región Huetar Norte	
	001874 acciones para la rehabilitación y inserción social para personas en conflicto con la ley penal	Reducir la tasa de reincidencia de la población en conflicto con la ley penal	En ejecución	Región Brunca	40 886,58
				Región Central	
				Región Chortega	
Región Huetar Caribe					

## B. Anexo 2. Proyectos en curso

Proyectos Estructurales del Caribe					
PROYECTOS	ENTIDAD	ESTADO AC-TUAL	OBJETIVO	AVANCE	COSTO (Millones de Dólares)
<b>Terminal de Contenedores de Moín (TCM)</b>	APM Terminal, Los Países Bajos	Construcción de la Terminal	Desarrollar la concesión de diseño, financiamiento, construcción, explotación y mantenimiento de la Terminal de Contenedores de Moín (TCM), para la modernización y competitividad en el transporte marítimo del país	Construcción avanzada y se espera el inicio de operaciones en 2019.	1.000.0
<b>Terminal Petrolera de Moín</b>	RECOPE	Construcción de la Terminal	Ampliar la capacidad de descarga con buques de mayor tamaño para reducir costos.	Avance de construcción en una 90%.	100.0
<b>Proyecto de Transbordo Logístico de Carga AMEGA en Moín</b>	AMEGA Holding INC de Barbados	Estudio de Factibilidad	Construir y operar una terminal de transbordo logístico de barco a barco en Moín, Limón	Postulación aprobada por CNC y actualmente se trabaja en la etapa de Factibilidad del Proyecto	900.0
<b>Adquisición de dos grúas portacontenedores Post – Panamax y remolcador (Puerto de Moín)</b>	JAPDEVA	Adquirido	Equipo para movilización de la carga, ajustando el puerto a las exigencias y al nivel competitivo de los puertos de la región, aumentando la eficiencia operativa del puerto de Moín.	Concluido	27.0

Proyectos Estructurales del Caribe					
PROYECTOS	ENTIDAD	ESTADO AC-TUAL	OBJETIVO	AVANCE	COSTO (Millones de Dólares)
<b>Nueva Terminales de Cruceros y Marina en Limón</b>	JAPDEVA	Factibilidad para APP	Desarrollar por APP la remodelación de la terminal de crucesos, la construcción de una marina y el desarrollo inmobiliarios del área de la terminal portuaria de Limón.	Se cuenta con perfiles de proyectos y se busca el apoyo para la estructuración de los proyectos para el proceso de negociación de APP	N.D
<b>Construcción de Puesto Atraque 5.7 en Moín</b>	JAPDEVA	Aprobación de Financiamiento	Reducir la congestión portuaria y aumentar la capacidad portuaria para el atraque de barcos de mayor dimensión.	En proceso de aprobaciones gubernamentales del BCCR, Crédito Público de Hacienda y firma del contrato que deberá ser aprobado por la Asamblea Legislativa	72.0
<b>Ampliación y Rehabilitación de la Ruta 32, Sección Cruce Ruta 4-Limón</b>	MOPT / CO-NAVI	Diseño final de Planos	Ampliación a cuatro vías y rehabilitación de la vía, duplicación y reforzamiento de 36 puentes, construcción de pasos a desnivel y construcción de retornos e intersectoriales.	Aprobación de los diseños finales e inicio de construcción de obras	500.0
<b>Construcción de la Ruta 257 (carretera Ruta 32 - TCM Moín).</b>	MOPT / CO-NAVI	En ejecución	Construcción de un viaducto vial para la interconexión Ruta 32 a la Terminal de Contenedores de Moín (TCM).	Trabajos en la construcción de la obra	76.0
<b>Construcción de Puente Binacional Sixaola Costa Rica - Panamá</b>	MOPT / CO-NAVI	Programación de ejecución	Facilitar el tránsito vehicular y peatonal a nivel centroamericano.	Aprobación de los diseños finales y negociación binacional para la construcción de la obra	15.0

<b>Proyectos Estructurales del Caribe</b>					
<b>PROYECTOS</b>	<b>ENTIDAD</b>	<b>ESTADO AC-TUAL</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>AVANCE</b>	<b>COSTO (Millones de Dólares)</b>
<b>Ruta Alternativa Inter cantonal Guápiles - Limón</b>	MOPT / CO-NAVI	Idea y negociación entre las municipalidades	Contar una ruta secundaria la cual brinde un desahogo a la ruta 32 en caso de accidente o alguna eventualidad, hace necesaria la idea de habilitar estos caminos nuevamente y dándole una segunda opción al usuario (104 kms y 21 puentes).	Las municipalidades del Caribe desarrollarán acciones de habilitación y conexión de rutas para la conectividad de la región	N.D
<b>Construcción del Aeropuerto del Caribe (Matina)</b>	MEL GROUP	Estudio de Factibilidad	Construir un Aeropuerto Multimodal con una pista de 4000 metros de longitud que permitiría la llegada de aviones Boeing 747 y Airbus A380, una terminal de 18500 m2 con 12 mangas de abordaje y servicios de apoyo.	Postulación aprobada por CNC y actualmente se reportan la adquisición de 300 has, y avances en los estudios técnicos para alcanzar la factibilidad del proyecto	700.0
<b>Mercado Regional del Caribe (Bello Horizonte de Siquirres)</b>	PIMA	Estudio de Factibilidad	Promover la comercialización de la producción regional.	Se aportó un terreno de 18 has. al PIMA por el Inder y se realizan los estudios con el apoyo del BCIE	40.0

Proyectos Estructurales del Caribe					
PROYECTOS	ENTIDAD	ESTADO AC-TUAL	OBJETIVO	AVANCE	COSTO (Millones de Dólares)
<b>Proyecto Centro Valor Agregado del Caribe (CVA)</b>	CNP	Estudio de Factibilidad	Establecer un espacio con infraestructura, maquinaria, equipo y laboratorio para implementar procesos y análisis que requiera un producto a ser desarrollado. centro de incubación de empresas innovadores en los procesos de transformación y comercialización de la producción regional.	Se trabaja en el proceso de viabilidad y convenio para el establecimiento del CVA en el Caribe	25.0
<b>Construcción del Mercado Municipal de Limón.</b>	Municipalidad de Limón	Ejecución de obras	Construir 6,796 m2 para locales comerciales. obras exteriores, plaza y áreas de estacionamiento	Construcción avanzada	7.0
<b>Parque Industrial del Caribe / Siquirres</b>	Freehold Free Zone S.A.	Estudio de Factibilidad y financiamiento	Establecer un parque industrial en al área de Siquirres, para aprovechar las ventajas comparativas que presente el caribe costarricense.	Cuentan con la autorización de zona franca mediante el Acuerdo Ejecutivo No. 192-2016 del 28 de abril de 2016.	ND
<b>Proyecto: Zona Hotelera Wesfalia</b>	Cámara de Comercio de Limón	Idea y negociación de la factibilidad	Impulsar un desarrollo hotelero en el Caribe para la atención de la demanda turística y fortalecer el desarrollo de la región.		ND
<b>Centro Académico Regional del TEC en el Caribe</b>	TEC	Ejecución de obras	Construir cuatro edificios de un piso cada uno, que contempla 13 mil metros cuadrados.	Construcción avanzada y la inauguración se prevé para noviembre, 2017	ND

<b>Proyectos Estructurales del Caribe</b>					
<b>PROYECTOS</b>	<b>ENTIDAD</b>	<b>ESTADO AC-TUAL</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>AVANCE</b>	<b>COSTO (Millones de Dólares)</b>
<b>Edificio Municipalidad de Limón</b>	Municipalidad de Limón	Finalizado	Construcción del nuevo Edificio Municipal de Limón que funcionaría como foco de transformación de la Ciudad.	Finalizado	1.5
<b>Proyecto de Desarrollo Turístico y Cultural de Patios de INCOFER EN Ciudad Limón</b>	INCOFER	Diseños	Desarrollar cuatro hectáreas ubicadas en el centro de Limón, para ampliar la oferta turística y cultural de la Ciudad.	Existe un estudio de pre-factibilidad y propuesta de diseño, y se requiere que el INCOFER establezca los procedimientos para la gestión y financiamiento del proyecto	ND
<b>Parque Lineal Arte y Cultura de Puerto Viejo Limón</b>	Municipalidad de Talamanca, Ministerio de Vivienda y ADI Puerto Viejo	Proceso de diseño	Generar el ordenamiento urbano y promover el mejoramiento del entorno de la población de Puerto Viejo	El Ministerio de Vivienda otorgo un bono y se trabaja en el proceso de diseño del parte lineal con el apoyo del INDER y JAP-DEVA	1.2
<b>Ventanilla Única de Inversión</b>	Procomer	En proceso			N/A
<b>Colegio Técnico Profesional de Limón</b>		En proceso			N/A
<b>Ventanilla Única de Empleo</b>	MTSS	En proceso		Las ventanillas de empleo fueron abiertas con las diferentes municipalidades	N/A

<b>Proyectos Estructurales del Caribe</b>					
<b>PROYECTOS</b>	<b>ENTIDAD</b>	<b>ESTADO AC-TUAL</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>AVANCE</b>	<b>COSTO (Millones de Dólares)</b>
<b>Construcción de atracaderos Cahuita y Puerto Viejo (Lanchas de recreo)</b>	ICT	Inicio el III trimestre 2017	Formalización el convenio ICT- Municipalidad de Talamanca. Reunión con el Ministerio de Vivienda para el paseo Marítimo y sumar a Conavi	En ejecución	\$370,00
<b>Fuente:</b> Datos suministrados por COREDES - PROLI, 2017.					





