



# Recursos para el mantenimiento de la red de carreteras de Costa Rica

Análisis Presupuestario 2021-2024

Setiembre 2023

Preparado por: Federico Villalobos C.

E: [contacto@federicovillalobos.com](mailto:contacto@federicovillalobos.com)

[www.federicovillalobos.com](http://www.federicovillalobos.com)

Presentación con fines de discusión, basado en

datos oficiales de acceso público.

*El presente documento constituye un ejercicio de carácter didáctico y teórico realizado de manera personal por parte del autor y con información oficial del Ministerio de Hacienda, el CONAVI y la Contraloría General de la República.*



# Asignación de Ley de los impuestos sobre combustibles y propiedad de vehículos y recaudación estimada 2023 en millones de colones y millones de USD

## Impuesto sobre los combustibles

Poder Judicial	6.00%
Red Vial Nacional	21.75%
Red Vial Cantonal	22.25%
LANAMMEUCR	1.00%
Cruz Roja	0.44%
FONAFIFO	3.50%
Otros	45.06%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>

## Impuesto Propiedad vehículos

Poder Judicial	6.00%
Red Vial Nacional	47.00%
Otros	47.00%
<b>Total</b>	<b>100.00%</b>

Recaudación total del impuesto estimada 2024

**586,927 M**  
**US\$1,067 M**

**252,823 M**  
**US\$460 M**

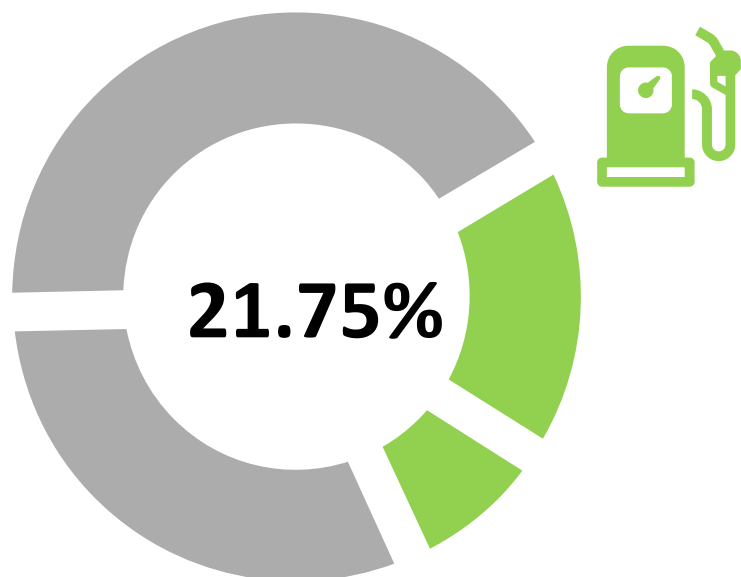
Elaboración propia con base en legislación vigente y Presupuesto 2024 para montos estimados de recaudación

# Red Vial Nacional

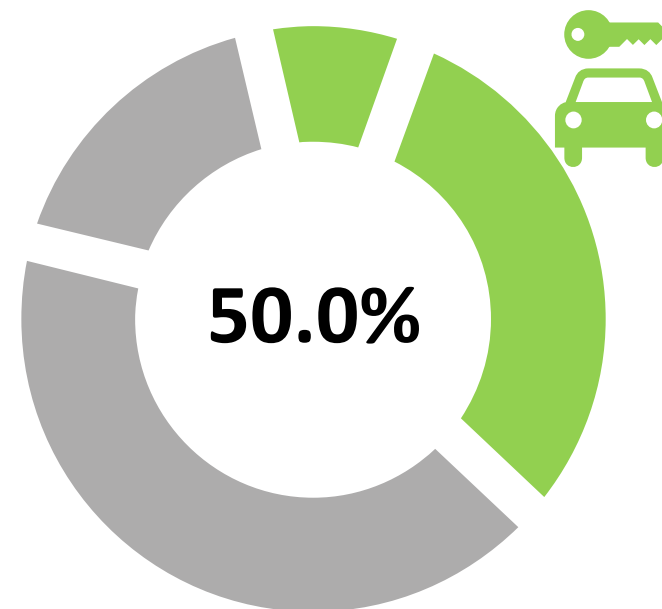
Destino Recursos  
Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI)



# Fuentes de recursos de ley del Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI) para mantenimiento de la Red Vial Nacional



**Impuesto único sobre los combustibles, Ley 8114**



**Recursos de impuesto prop. vehículos, Ley 7798**

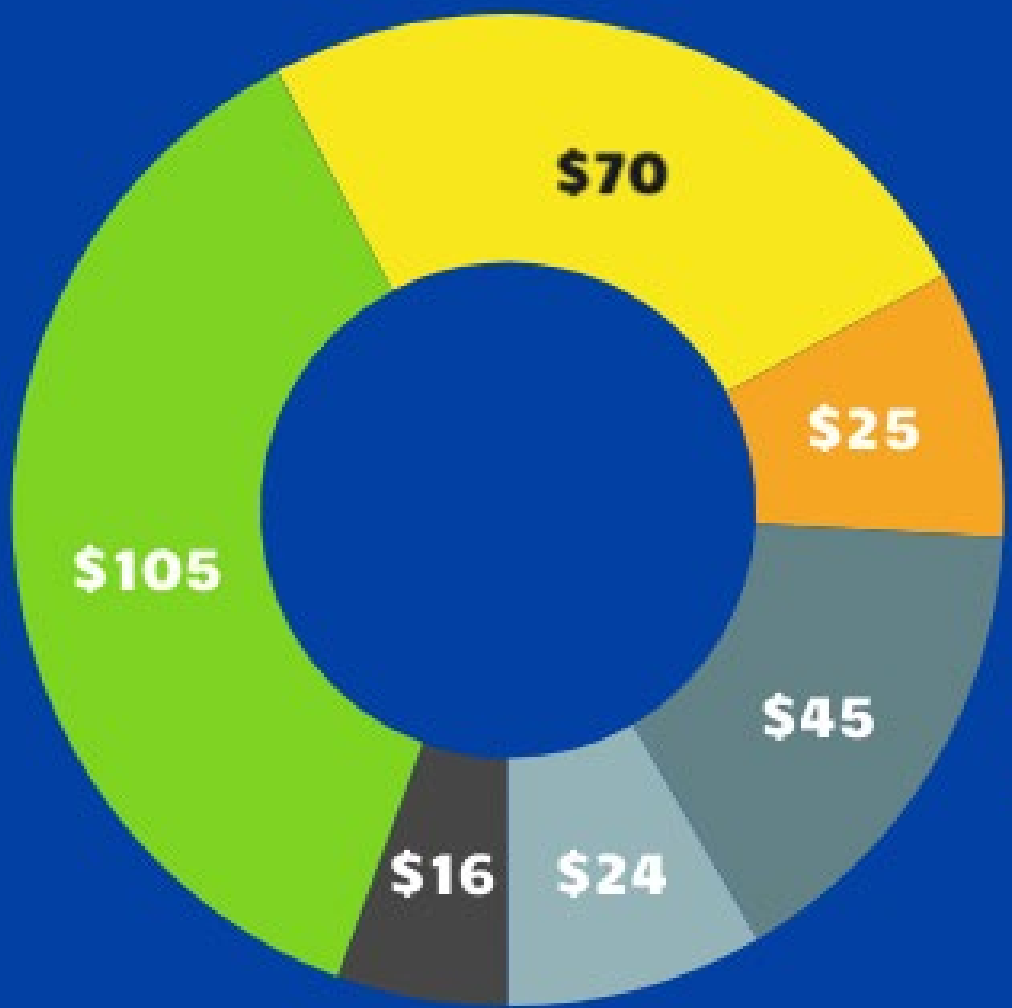
Nota: Debe considerarse el 6% asignado a Poder Judicial, esto implica multiplicar dicho % por (1-6%). La asignación total de 2024 es de aproximadamente 159,000 millones de colones, si se cumpliera asignación de ley ascendería a cerca de 246,000 millones de colones.  
Fuente: Elaboración propia con base en datos de CONAVI y la Ley de Presupuesto Nacional 2024.



# Destinos del Presupuesto del CONAVI 2023

Millones USD

- Administración (5.59%)
- Mantenimiento (36.71%)
- Servicio Deuda (24.83%)
- Obra nueva (8.74%)
- Ingenierías (15.73%)
- Otros (8.39%)



## Recursos Mantenimiento Promedio 2021-2023

# \$109

Millones USD

## Red Vial Nacional

# 7,979 Km

Red Vial Nacional está a cargo de CONAVI

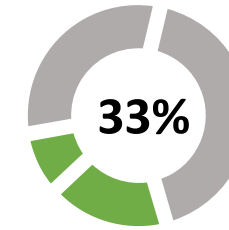
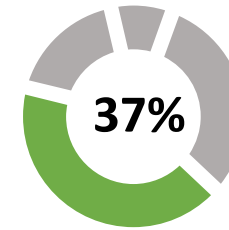
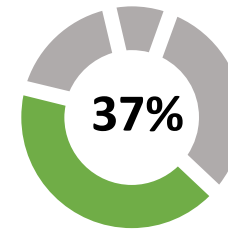
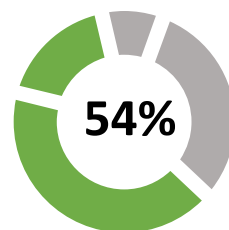
El resto es atendido por Gobiernos Locales (Rutas cantonales: 38,032 km)



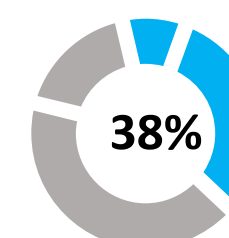
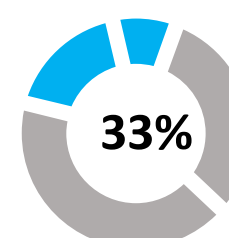
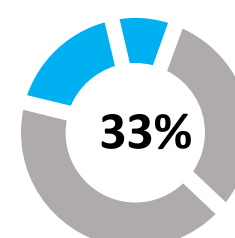
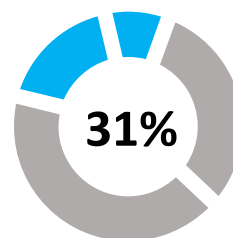
## Presupuesto total de CONAVI. A Julio, miles de millones de colones\*

Destino	2021	2022	2023	2024E
Remuneraciones	9 K	9 K	9 K	9 K
Servicios ingeniería	17 K	27 K	25 K	22 K
Mantenimiento	86 K	59 K	58 K	52 K
Obra nueva	25 K	18 K	14 K	28 K
Servicio deuda	26 K	35 K	39 K	33 K
Otros	1 K	11 K	13 K	15 K
<b>Total</b>	<b>164 K</b>	<b>159 K</b>	<b>159 K</b>	<b>159 K</b>

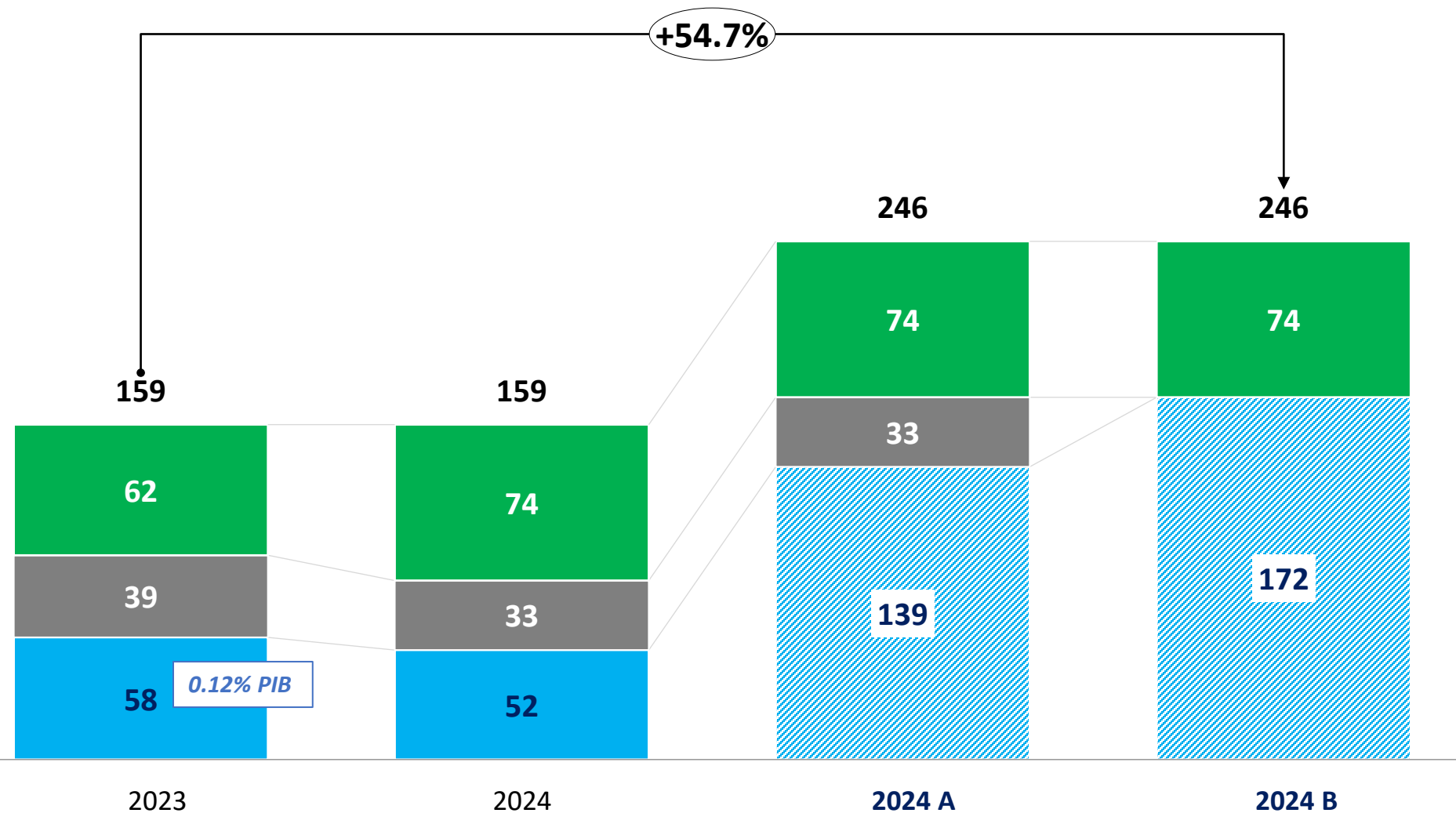
**Mantenimiento de la Red Vial Nacional**



**Obras nuevas + servicio de la deuda**



# Escenarios presupuesto CONAVI. En miles de millones de colones



**2024 A:** Se asigna la totalidad de recursos por mandato de ley

**2024 B:** Se asigna la totalidad de recursos por mandato de ley y el pago del servicio de la deuda no se carga a CONAVI

**Nota:** 497,000 millones equivale a 1% del PIB

■ Otros   ■ Servicio de la Deuda   ■ Mantenimiento



# Red Vial Municipal

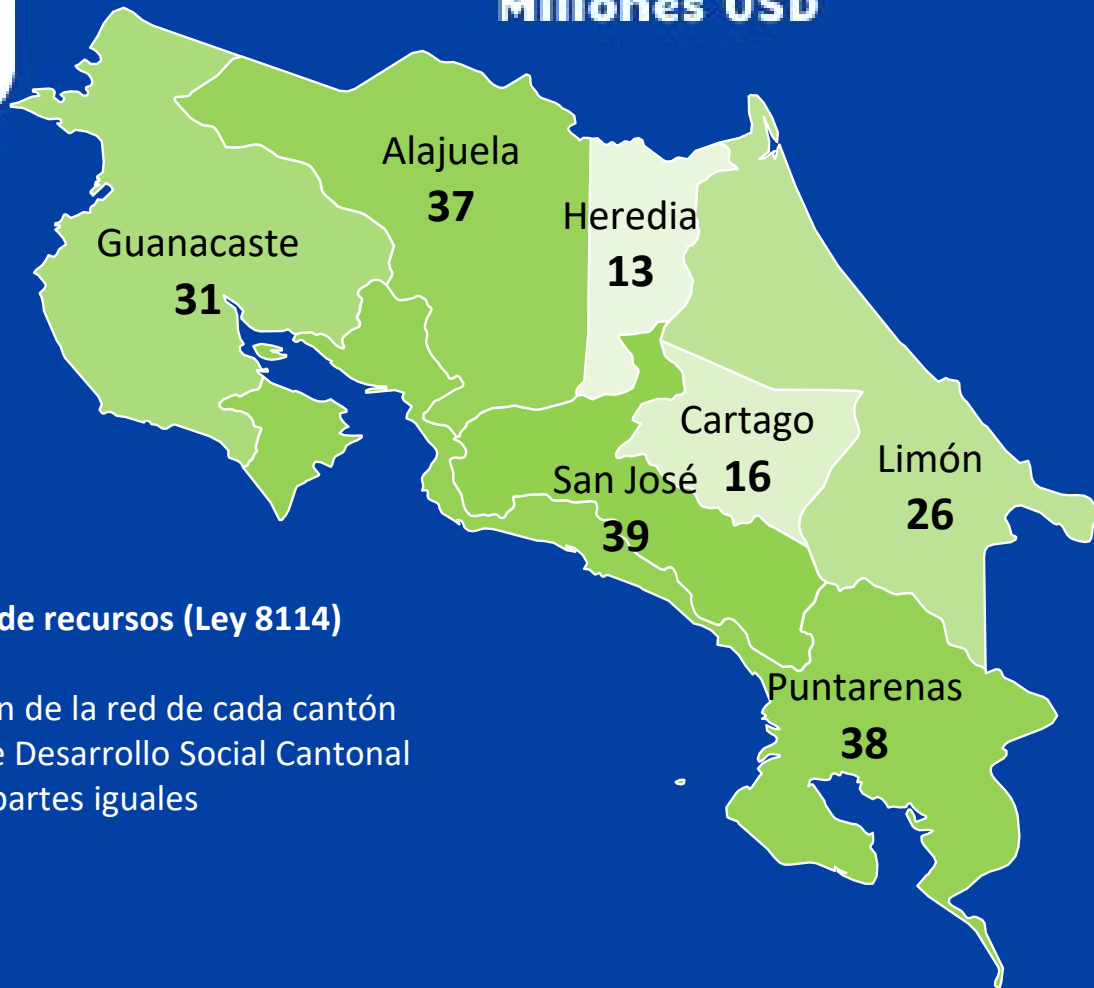
Asignación de Recursos  
Recursos Ley 8114 asignados a cada cantón





# Destinos por provincia de los recursos para mantenimiento de la red vial cantonal

Millones USD



## Parámetros asignación de recursos (Ley 8114)

- 50% según extensión de la red de cada cantón
- 35% según Índice de Desarrollo Social Cantonal
- 15% distribuido en partes iguales

## Recursos Mantenimiento

Presupuesto 2024

**\$200**  
Millones USD

## Red Vial Cantonal

**38,032 Km**

Red Vial Cantonal es atendida por Gobiernos Locales (con base en 22.25% del imp. combustibles).



# Asignación de recursos del impuesto único sobre los combustibles según Ley 8114

## Por cantón

San José

Cantón	Millones USD	% de provincia
Pérez Zeledón	7.2	18%
Tarrazú	2.6	7%
Acosta	2.6	7%
Puriscal	2.4	6%
León Cortés	2.3	6%
Turrubares	2.2	6%
Dota	2.2	6%
Aserri	2.1	5%
Desamparados	2.0	5%
San José	2.0	5%
Mora	1.8	5%
Goicoechea	1.3	3%
Alajuelita	1.2	3%
Vásquez De Coronado	1.2	3%
Tibás	1.1	3%
Santa Ana	1.1	3%
Moravia	1.0	3%
Curridabat	0.9	2%
Escazú	0.8	2%
Montes De Oca	0.7	2%
<b>Total</b>	<b>38.8</b>	<b>100%</b>

Alajuela

Cantón	Millones USD	% de provincia
San Carlos	8.0	22%
Upala	4.4	12%
Los Chiles	3.8	10%
San Ramón	3.3	9%
Guatuso	2.9	8%
Alajuela	2.2	6%
Naranjo	1.8	5%
Orotina	1.6	4%
Grecia	1.5	4%
Zarcelero	1.5	4%
Atenas	1.4	4%
Poás	1.3	4%
Sarchí	1.2	3%
San Mateo	1.2	3%
Palmares	1.0	3%
<b>Total</b>	<b>37.1</b>	<b>100%</b>

# Asignación de recursos del impuesto único sobre los combustibles según Ley 8114

## Por cantón

### Limón

Cantón	Millones USD	% de provincia
Pococí	5.1	20%
Limón	3.9	15%
Talamanca	3.8	15%
Siquirres	3.5	14%
Guácimo	3.2	13%
Matina	2.9	11%
Rio Cuarto	2.3	9%
Puerto Jiménez	0.7	3%
Monteverde	0.2	1%
<b>Total</b>	<b>25.5</b>	<b>100%</b>

### Cartago

Cantón	Millones USD	% de provincia
Turrialba	3.4	21%
Cartago	2.4	15%
Jiménez	1.9	12%
Paraíso	1.9	12%
El Guarco	1.9	12%
Oreamuno	1.7	11%
Alvarado De Pacayas	1.4	8%
La Unión	1.3	8%
<b>Total</b>	<b>16.0</b>	<b>100%</b>

### Heredia

Cantón	Millones USD	% de provincia
Barva	1.3	17%
San Isidro De Heredia	1.0	14%
Santo Domingo De Heredia	1.0	13%
San Rafael De Heredia	1.0	13%
Santa Bárbara De Heredia	0.9	12%
Belén	0.7	10%
Flores	0.6	7%
San Pablo De Heredia	0.6	7%
Sarapiquí	0.5	7%
<b>Total</b>	<b>7.6</b>	<b>100%</b>

# Asignación de recursos del impuesto único sobre los combustibles según Ley 8114

## Por cantón

### Guanacaste

Cantón	Millones USD	% de provincia
Nicoya	4.1	13%
Santa Cruz	4.0	13%
Liberia	3.0	10%
Bagaces	2.9	9%
La Cruz	2.9	9%
Cañas	2.7	9%
Abangares	2.6	8%
Nandayure	2.6	8%
Tilarán	2.5	8%
Carrillo	2.2	7%
Hojancha	1.8	6%
<b>Total</b>	<b>31.4</b>	<b>100%</b>

### Puntarenas

Cantón	Millones USD	% de provincia
Buenos Aires	6.9	18%
Puntarenas	4.7	13%
Coto Brus	4.4	12%
Osa	4.3	11%
Golfito	3.5	9%
Corredores	3.4	9%
Parrita	2.6	7%
Quepos	2.5	7%
Garabito	2.1	6%
Montes De Oro	1.7	5%
Esparza	1.6	4%
<b>Total</b>	<b>37.7</b>	<b>100%</b>



# Recursos para el mantenimiento de la red de carreteras de Costa Rica

Análisis Presupuestario 2021-2024

Setiembre 2023

Preparado por: Federico Villalobos C.

E: [contacto@federicovillalobos.com](mailto:contacto@federicovillalobos.com)

[www.federicovillalobos.com](http://www.federicovillalobos.com)

Presentación con fines de discusión, basado en

datos oficiales de acceso público.

*El presente documento constituye un ejercicio de carácter didáctico y teórico realizado de manera personal por parte del autor y con información oficial del Ministerio de Hacienda, el CONAVI y la Contraloría General de la República.*

