



# Desarrollo Saneamiento Ambiental



## **Desarrollo**

### Saneamiento Ambiental

En este eje se desarrollan los servicios de limpieza pública del cantón además de promover programas de sensibilización y capacitación en temas ambientales que promuevan soluciones integrales para el mejoramiento de la calidad de vida desamparadeños, mediante una gestión ambiental responsable y sostenible.

# 1. Servicios públicos

## 437 millones de colones en mantenimiento y mejoras al alcantarillado pluvial

Se ha brindado de forma efectiva la limpieza y el mantenimiento del alcantarillado pluvial en los distritos con cobertura, en los distritos de Desamparados, Gravilias, Damas, Patarra, Los Guido, San Miguel, San Antonio, San Rafael Abajo, San Rafael Ariba y San Juan de Dios.

También, el Proceso de Alcantarillado Pluvial realizó una intervención en obras a 2000 metros lineales como reparaciones de caños, cambio de parrillas canalización de tubos y cunetas, entre otras labores, que buscan disminuir el impacto de la época lluviosa en Desamparados y minimizar la cantidad de residuos que llegan a los ríos (Detalle en Anexo 21).

Tabla 31: Total de metros intervenidos en obras de alcantarillado pluvial según el distrito.

Distrito	Intervención en metros
<b>Total general</b>	<b>2000</b>
Desamparados	223
San Miguel	345
San Juan de Dios	240
San Rafael Ariba	349
San Antonio	19
Patarra	198
Damas	14
San Rafael Abajo	123
Gravilias	69
Los Guido	420

Fuente: Proceso de Alcantarillado Pluvial Municipalidad de Desamparados

Todo el servicio representó una inversión de ₡437.574.808,68 (cuatrocientos treinta siete mil quinientos setenta y cuatro mil ochocientos ocho mil colones con 68/100).







## Más de 350 millones de colones fueron invertidos en los parques desamparadeños

La Municipalidad de Desamparados en el 2019 brindó de forma efectiva el mantenimiento de las áreas verdes de los distritos tales como Centro, Damas, San Antonio, Gravilias, San Rafael Abajo, San Rafael Arriba, San Juan de Dios, Patarrá y San Miguel.

Además, se intervino con mobiliario 96 espacios públicos del Cantón, esto gracias al trabajo que realizó el Proceso de Embellecimiento de Áreas de la Municipalidad de Desamparados, en total el ayuntamiento invirtió cerca de ₡91.934.872,80 (noventa y un millones, novecientos treinta cuatro mil, ochocientos setenta y dos colones).

Estos trabajos corresponden a mejoras como: compras de pintura, mallas, construcciones de rampas de acceso, planches, bancas, colocación de módulos de ejercicios e infantiles, entre otras labores de embellecimientos (Anexo 22).



San Antonio, Villa Karen

Tabla 32: Inversión por cantidad de zonas verdes según el distrito, 2019

Distrito	Cantidad de zonas verdes	Inversión en colones	Inversión en compromisos en colones	Total de inversión en colones
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>65.640.120,80</b>	<b>26.294.752,00</b>	<b>91.934.872,80</b>
Desamparados	39	15.806.771,75	7.394.640,00	23.201.411,75
San Miguel	12	15.811.447,00	2.525.000,00	18.336.447,00
San Juan de Dios	9	9.489.099,00	325.000,00	9.814.099,00
San Rafael Arriba	8	2.819.356,50	-	2.819.356,50
San Antonio	9	3.176.278,00	4.769.840,00	7.946.118,00
Patarrá	5	1.564.622,50	2.200.000,00	3.764.622,50
Damas	12	5.134.894,00	975.000,00	6.109.894,00
San Rafael Abajo	14	6.087.877,00	4.241.000,00	10.328.877,00
Gravilias	15	5.739.215,05	3.369.272,00	9.108.487,05
Los Guido	1	10.560,00	-	10.560,00
Bodegas	1	-	495.000,00	495.000,00

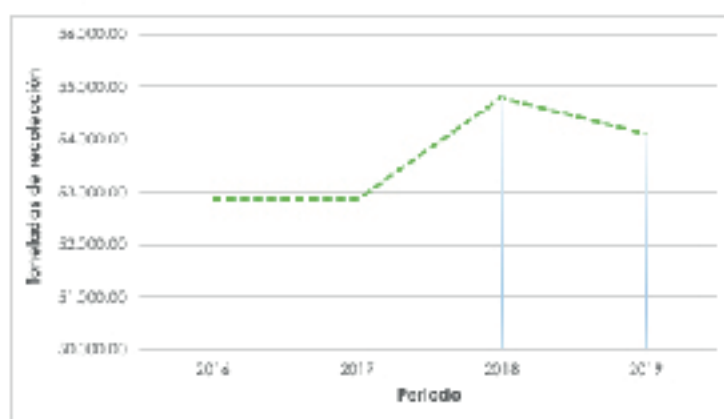
Fuente: Proceso de Alcantarillado Pluvial Municipalidad de Desamparados

## 1.997 millones de colones en el servicio de recolección de residuos sólidos

En el año 2019 la Municipalidad de Desamparados recolectó, cerca de 54 101,74 toneladas de residuos sólidos. El costo anual de este tratamiento fue de ₡484.114.784,77 (cuatrocientos ochenta y cuatro millones ciento catorce mil setecientos ochenta y cuatro colones con 77/100) (Ver detalle en Anexo 23).

Todo el servicio representó una inversión de ₡1.997.704.732,22 (mil novecientos noventa y siete millones setecientos setenta y cuatro mil setecientos treinta y dos colones con 22/100).

Gráfico 7: Recolección de residuos sólidos por tonelaje, 2016-2019



Fuente: Información suministrada de Informes de Rendición de Cuentas 2016 al 2018 y proceso de Recolección de Residuos Sólidos.



## 1.115 Toneladas de residuos valorizables se comercializaron en el 2019

La Municipalidad de Desamparados brinda un servicio de recolección de reciclaje en todo el territorio de manera semanal.

Una vez que se recolectan los residuos para el reciclaje estos llegan al centro de acopio donde son separados para su comercialización, en el año 2019 el Centro de Recuperación de Residuos Valorizables comercializó 1115 toneladas, representando un ingreso de ₡53.017.342,50 (cincuenta y tres millones, diez y siete mil, trescientos cuarenta y dos colones) en el año (Anexo 24).

Tabla 33: Tonelaje de residuos valorizables según el tipo, 2019



Tipo de material	Toneladas de material comercializado
<b>Total de material</b>	<b>1115</b>
Electrónico y baterías	13
Metal	100
Papel y cartón	309
Papel y Cartón	307
Plástico	165
Tetra	59
Vidrio	162

Fuente: Proceso de Alcantarillado Pluvial Municipalidad de Desamparados

## Más de 300 millones de colones se invierten en la limpieza de las calles desamparadeñas

199 mil metros lineales se limpian de manera mensual en los distritos de: Gravilias, Centro, San Antonio, San Juan de Dios, Damas y San Rafael Abajo.

Este servicio tiene una inversión total ₡370.138.572,15 (trescientos setenta millones, ciento treinta y ocho mil, quinientos setenta y dos colones con 15/100).

Se mejoró el servicio de limpieza de vías aumentando la frecuencia de la prestación del servicio y mejorando la calidad al efectuar el mantenimiento de las zonas verdes ubicadas entre cordón y caño y el límite de la propiedad.

## 170 millones de colones en la administración de los cementerios

En el cementerio San Juan de Dios se realizaron mejoras en el muro perimetral en 20 metros lineales, así como el embellecimiento de los jardines.

En el cementerio Central se realizaron obras menores principalmente en pintura total en tapias, oficina administrativa, fachada y cordones de caño; instalación de puerta de vidrio de seguridad en oficina administrativa, eliminación de piletas en mal estado y; construcción de 10 nuevas tomas de agua potable y mantenimiento a las existentes.

Cementerio San Juan de Dios.



Cementerio San Juan de Dios.

## 2. Gestión integral de residuos sólidos (GIRS)

**653 personas sensibilizadas en gestión integral de residuos sólidos**

Charla de Compostaje en el Complejo Ecológico



Charla de Compostaje San Rafael Arriba.

Se continúa con los proyectos de compostaje doméstico de Takakura y 360, para un total de 653 composteras entregadas, con el fin de que las familias traten sus residuos en la fuente de generación de los hogares y que estos no se trasladen al relleno sanitario generando gases de efecto invernadero.

Tabla 34: Cantidad de personas capacitadas en compostaje doméstico por distrito

Distrito	Tipo de Compostaje	Sector	Cantidad de composteadores
<b>Total</b>			<b>653</b>
San Rafael Arriba	360	Alabama-Centro-La Huerta	33
San Miguel	360	El Llano-Higuito	63
		Valencia-Vizcaya-Mallas	
San Rafael Abajo	360	Zumbado	29
San Juan de Dios	360	Centro	25
Cantonal	360	Varios lugares del Cantón	2
Cantonal	Takakura	Varios lugares del Cantón	63
Patarrá	360	Complejo Ecológico Municipal	45
		Centro Cívico por la Paz, Torres de la Montaña	
San Miguel	Takakura	Complejo Ecológico Municipal (Aretesanos San Miguel)	113
San Miguel	360		21
Cantonal	360	Complejo Ecológico Municipal	57
Cantonal	360	Complejo Ecológico Municipal	70
Cantonal	360	Complejo Ecológico Municipal	82
Cantonal	360	Complejo Ecológico Municipal	39
	Takakura	Complejo Ecológico Municipal	11

Fuente: Gestión de Saneamiento Ambiental

## 1.791 personas sensibilizadas en separación de residuos.

Por medio de capacitaciones, talleres y charlas se sensibiliza a grupos organizados, centros educativos y comunidades en la separación adecuada de los residuos (Anexo 25). Entre los centros educativos se pueden mencionar



Charla de reciclaje Kinder María Jiménez.





- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Escuela de Higuito (2)</li><li>2. Escuela Las Letras</li><li>3. Hogar de Ancianos San Rafael Arriba</li><li>4. Liceo de San Antonio</li><li>5. Colegio Monseñor Rubén Odio</li><li>6. Liceo San Antonio</li><li>7. Cen Cinai Gravilias</li><li>8. Colegio Roberto Gamboa</li><li>9. kínder Manuel Ortuño</li><li>10. San Felipe Neri estudiantes y padres</li><li>11. Escuela de Fátima</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>12. Escuela de Fátima</li><li>13. Escuela de Excelencia José María Zeledón Brenes</li><li>14. Escuela Ciudadela Fátima</li><li>15. kínder Manuel Ortuño</li><li>16. Escuela Sor María Romero</li><li>17. Escuela La Fila del Rosario</li><li>18. Jardín de Niños las Letras</li><li>19. Escuela Eías Jiménez</li><li>20. CTP Dos Cercas. Rally Tributario</li></ol> |
|--|---|

## **2.534 incentivos entregados a generadores responsables**

La ciudadanía que quiera ser parte de la campaña "Soy un Generador Responsable", obtendrá incentivos por la entrega correcta de sus residuos durante 6 veces consecutivas. La persona podrá recibir una bolsa ecológica y otros artículos que promueven disminuir la generación de los residuos.

También se logró dar incentivos a 198 ecologistas, por medio del Programa Ecoins.





## La Municipalidad de Desamparados mantiene activa la participación en actividades nacionales en GIRS

**Proyecto de Ley GIRS:** Se trabajó en conjunto con otras municipalidades una propuesta de proyecto de ley para reformar la Ley 8839, facultando a las municipalidades para aplicar sanciones, operativiza los mecanismos para hacerlo y permite que el dinero de las multas sea recaudado por la Municipalidad y se invierta en el mismo cantón donde se cometió la falta.

**Feria de descarbonización, febrero 2019:** Se participó en conjunto con cinco municipalidades en la primera Feria de Descarbonización de la Economía con el proyecto de Manejo de Residuos, para dar a conocer las acciones que el país realizará para disminuir los gases de efecto invernadero.

**NAMA residuos:** Acción Nacional de Mitigación Apropriada (NAMA)- Residuos para transformar el sector de manejo de residuos municipales de Costa Rica en un sector sostenible y bajo en emisiones. La participación es elaborar una propuesta de financiamiento al Fondo NAMA Facility para un proyecto de apoyo a la NAMA. Además, se recibió al equipo evaluador del NAMA Facility.

**Plan Nacional de Compostaje:** Busca recuperar los residuos orgánicos y que no lleguen a los rellenos sanitarios. La participación es para elaborar la propuesta a Casa Presidencial y canalizar los recursos para su implementación.

**Proyecto GIRS-UNGL-BID:** En conjunto con las municipalidades del país se pretende presentar proyectos en manejo de residuos en una acción con la Unión Nacional de Gobiernos Locales y el Banco Interamericano de Desarrollo BID.

**Plan Manejo de Residuos con Corea:** Se da seguimiento a la información requerida, para que el Gobierno de Corea a través del Instituto de Medio Ambiente de Corea realice el estudio de factibilidad para construir una planta de aprovechamiento de residuos sólidos para el Cantón de Desamparados.

**PRECOP 25:** Conferencia sobre el Cambio Climático, donde se dieron reuniones preparatorias para la Conferencia de las Partes (COP) de la Convención de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). Tradicionalmente es organizada por la presidencia entrante de la COP, que en el 2019 le corresponde a Chile, pero este 2019 fue diferente porque Costa Rica y Chile pactaron colaborativamente organizar estas dos reuniones.





## La Municipalidad recibe Reconocimiento Programa país

En el mes de octubre, la Municipalidad de Desamparados, recibe reconocimiento oficial del Gobierno de Costa Rica al cumplir con el Programa País de Carbono Neutralidad 2.0 en la Categoría Carbono Inventario, según decreto ejecutivo No.41122-MINAE.

## Nuevos proyectos mediante alianzas estratégicas con otras entidades

Alianza entre Municipalidad de Desamparados y la Municipalidad de La Unión en el tema de Cambio Climático.

Se presentó proyecto "PLANTA DE COMPOSTAJE A MEDIANA ESCALA", ante la fundación CRUSA-GIZ para acceder a fondos para su construcción, el cual fue aprobado en su primera etapa para el financiamiento correspondiente.

Como parte del Inventario de Gases de Efecto Invernadero, se trabajó en la formulación de proyectos en GIRS con diferentes actores sociales, uno de ellos fue la planta de valorización de residuos a media escala con la municipalidad de la Unión y en conjunto con la Cooperación Alemana GIZ.

Proyecto "Basura 0" con los Municipios de Curridabat, La Unión, San José, Montes de Oca y Desamparados, con la participación de una Mancomunidad de Contarina-Italia. Como acciones específicas se establecen las prioridades de atención en materia de residuos para el desarrollo de proyectos, de los proyectos planteados se presentó uno ante la cooperación italiana, el cual se encuentra en pre aprobación.

## 7 comunidades modelo en gestión integral de residuos sólidos

Este proceso consiste en un plan de formación y seguimiento a las comunidades de San Rafael Abajo, El Llano, Higuito, San Juan de Dios, San Miguel, San Rafael Arriba y Patarrá, sobre las acciones que realizan en temas de gestión integral de residuos sólidos.





Por ejemplo, se capacitó al equipo de la primera huerta comunitaria en San Rafael Abajo, y se logró construir la primera huerta comunitaria en el Cantón de Desamparados, en coordinación con el Parque La Libertad, La Empresa 360 Soluciones Verdes y la Municipalidad.

## **Programa de manejo de residuos LimpiaThon**

Se creó en conjunto con TELETICA una campaña de protección al ambiente. En su primera etapa se trabajó en comunidades como Los Guidos, Patarrá y Dos Cercas en manejo de residuos no tradicionales.

## **Primer Encuentro Intercantonal de Compostaje**

Con el fin de mejorar el manejo de residuos y bajo el proyecto de la Mancomunidad, se realizó el Primer Encuentro Intercantonal de Compostaje en el Parque La Libertad, donde participaron alrededor de 500 composteadores de los cantones de Desamparados, Curridabat, La Unión, Montes de Oca y San José.

En el encuentro se impartieron charlas sobre manejo de residuos, compostaje, huertas, venta de productos eco amigables además contamos con la participación de todos los Alcaldes de la propuesta de mancomunidad y la Presidenta Ejecutiva del IFAM.

## **6 millones de colones para la compra de una máquina trituradora para materia orgánica**

Se adquirió la máquina trituradora para materia orgánica y la compra de microorganismos efectivos para la elaboración de compost, iniciando su operación en el 2020.





### 3. Gestión ambiental

**4.671 árboles sembrados en el Cantón de Desamparados**

Como parte de las alianzas para contribuir con el cambio climático la Municipalidad recibió una donación de 5755 árboles de las entidades de COOPESANTOS, ICE y CNFL, de los cuales se han logrado distribuir 4.671 a organizaciones comunales, centros educativos, instituciones, campañas comunales, entre otras.

## Campaña de recolección de más de 2.000 árboles de ciprés

Con el fin de que los árboles de navidad no lleguen al relleno sanitario o sean quemados en las comunidades, la municipalidad realizó la campaña de recolección de árboles de ciprés para acelerar su proceso de descomposición y utilizarlo para abono en las zonas verdes de desamparados. En total se chipearon 2 mil árboles.

## Creación del servicio de recolección de residuos no tradicionales

En el cantón se ha implementado la iniciativa de recolectar los residuos no tradicionales al menos una vez al año en cada distrito del cantón. Como parte del proceso de sensibilización sobre los residuos, esta recolección se realiza por medio de campañas. Se realizaron 11 en el 2019, para un total de 759 toneladas aproximadamente.

[illegible]




Tabla 35: Tonelaje Campaña de recolección de residuos no tradicionales


Distrito	Nombre de la campaña	Mes	Toneladas recolectadas
<b>Total de toneladas</b>			<b>759</b>
San Juan de Dios	Recolección de residuos no tradicionales	Enero	13
Centro	Recolección de residuos no tradicionales	Marzo	106
San Rafael Abajo	Recolección de residuos no tradicionales	Abril	42
Rafael Arriba	Recolección de residuos no tradicionales	Mayo	28
Las Gravilias/Damas	Recolección de residuos no tradicionales	Junio	47
Patarra/Damas	Recolección de residuos no tradicionales	Julio	89
San Miguel	Recolección de residuos no tradicionales	Agosto	99
Los Guido	Recolección de residuos no tradicionales	Septiembre	155
Los Guido/San Juan de Dios	Recolección de residuos no tradicionales	Octubre	45
San Rafael Arriba	Recolección de residuos no tradicionales	Noviembre	82
Gravilias, Los Guido, Patarra y Damas	Recolección de residuos no tradicionales-LimpiaThon	Diciembre	52

Fuente: Información suministrada por Gestión de Saneamiento Ambiental





## IV. Oportunidades de cara al desarrollo del cantón





## Oportunidades de cara al desarrollo del cantón

La actual administración sigue trabajando por el cantón de Desamparados, por un desarrollo sostenible y equilibrado, dirigido hacia la competitividad. Por lo que se propone desafíos importantes para mantener y dar continuidad a una serie de acciones estratégicas que permitan el bienestar de los ciudadanos. En este sentido, el Gobierno Local se proyecta a:

Fortalecer la cultura tributaria del Cantón, por cuanto más ingresos se generen mayores posibilidades de desarrollo y bienestar se pueden lograr si la ciudadanía cumple con sus deberes tributarios.

Promover un ordenamiento territorial que permita establecer acciones para una economía productiva y competitiva, donde los componentes de infraestructura vial y el desarrollo sostenible, generen las condiciones óptimas para que empresarios nacionales y extranjeros decidan invertir

en el cantón.

Reforzar la optimización y automatización en los procesos municipales para brindar un mayor servicio a los ciudadanos y que con esto se pueda, por ejemplo, otorgar patentes de forma más expedita.

Establecer una estrategia de empleabilidad a través de la implementación de mayor infraestructura educativa, tanto a nivel profesional y técnica, así como la generación de procesos de capacitación en el Centro Cívico por la Paz con miras a que la ciudadanía desamparadeña se capacite en tecnología y otras habilidades que le permitan insertarse al mercado laboral o crear sus propios emprendimientos.

Mantener los controles sobre las construcciones indebidas e irregulares, dado que esto afecta el desarrollo del



cantón, ya que reduce la capacidad y abastecimiento en los servicios de alcantarillado, mantenimiento de la red vial cantonal, recolección de residuos sólidos y la vulnerabilidad del cantón ante desastres naturales.

Implementar un proceso de renovación urbana en los asentamientos informales ubicados en Desamparados, por medio de acciones estratégicas en coordinación con las instancias competentes.

Promover nuevas alternativas de vivienda, mediante la atracción de recursos para impulsar el crecimiento de vivienda vertical y las edificaciones sostenibles.

Establecer una estrategia de empleabilidad a través de la implementación de mayor infraestructura educativa, tanto a nivel profesional y técnica, así como la generación de procesos de

capacitación en el Centro Cívico por la Paz con miras a que la ciudadanía desamparadeña se capacite en tecnología y otras habilidades que le permitan obtener empleo o generarlo ellos mismos.

Las acciones en seguridad ciudadana en Desamparados se enfocarán en la prevención del delito a través de la recuperación de espacios públicos y de la organización comunal a través de la implementación de técnicas de aglutinamiento de la comunidad, con trabajos conjuntos con la policía preventiva y judicial, así como la ayuda de herramientas tecnológicas como lo son las cámaras con servicio de monitoreo por parte de la Policía Municipal. Dicha Policía Municipal debe continuar capacitándose e impactando de manera positiva en las comunidades.





## V. Anexos

### Gestión por distrito

## DESAMPARADOS DISTRITO CENTRO

INVERSIÓN  
\$358,846,957.78



Participación  
Comunal

Proyectos con los Concejo de Distrito

9 proyectos

INVERSIÓN: \$18,211,796.64

Recursos Ley 7755

5 proyectos

INVERSIÓN: \$7,395,394.89

Aporte municipal para las comunidades

9 proyectos

INVERSIÓN: \$24,774,000.00

Movilidad urbana

2350 metros

INVERSIÓN: \$27,049,458.08

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal 3963  
metros

INVERSIÓN: \$223,379,536.42

Obras con aporte de Comités de Caminos

2 proyectos

INVERSIÓN: \$33,300,000.00



Desarrollo  
social  
sostenible



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

38 estudiantes

INVERSIÓN: \$8,930,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado

223 metros

Embelllecimiento de zonas verdes y parques

29 proyectos

INVERSIÓN: \$15,806,771.75



DESAMPARADOS  
DISTRITO  
SAN MIGUEL

INVERSIÓN  
\$549,707,436.69



Participación  
Comunal

Proyectos con los Concejo de Distrito

5 proyectos

INVERSIÓN: \$21,734,285.96

Aprobación de recursos de la Ley 7755

2 proyectos

INVERSIÓN: \$3,831,211.90

Aporte municipal para las comunidades

8 proyectos

INVERSIÓN: \$18,300,000.00

Movilidad urbana

256 metros

INVERSIÓN: \$20,387,000.00

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal

17354 metros

INVERSIÓN: \$359,563,591.83

Obras con aporte de Comités de Caminos

5 proyectos

INVERSIÓN: \$41,382,750.00



Desarrollo  
social  
sostenible

Actualización del sistema de información  
geográfico

8642 total de fincas

INVERSIÓN: \$62,452,150.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

27 estudiantes

INVERSIÓN: \$6,245,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado

346 metros

Embellecimiento de zonas verdes y parques

11 proyectos

INVERSIÓN: 15,811,447.00

DESAMPARADOS  
DISTRITO  
SAN  
JUAN DE DIOS  
INVERSIÓN  
\$274,679,089.38



Participación  
Comunal

Proyectos con los Concejo de Distrito

3 proyectos

INVERSIÓN: \$10,999,900.00

Recursos Ley 7755

2 proyectos

INVERSIÓN: \$2,685,635.13

Aporte municipal para las comunidades

6 proyectos

INVERSIÓN: \$11,300,000.00



Desarrollo  
social  
sostenible

Movilidad urbana

636 metros

INVERSIÓN: \$86,070,000.00

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal

2942 metros

INVERSIÓN: \$143,039,455.25

Obras con aporte de Comités de Caminos

150 metros

INVERSIÓN: \$2,300,000.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

37 estudiantes

INVERSIÓN: \$8,470,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado

240 metros

Embelllecimiento de zonas verdes y parques

8 proyectos

INVERSIÓN: \$9,489,099.00



DESAMPARADOS  
DISTRITO  
SAN RAFAEL  
ARRIBA

INVERSIÓN  
\$104,070,187.02



Participación  
Comunal

Proyectos con los Concejo de Distrito

5 proyectos

INVERSIÓN: \$5,020,976.00

Recursos Ley 7755

1 proyecto

INVERSIÓN: \$704,554.52

Aporte municipal para las comunidades

1 proyecto

INVERSIÓN: \$5,000,000.00



Desarrollo  
social  
sostenible

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal

1601 metros

INVERSIÓN: \$75,037,300.00

Obras con aporte de Comités de Caminos

3 proyectos

INVERSIÓN: \$7,748,000.



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

35 estudiantes

INVERSIÓN: \$7,740,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado

349 metros

Embellecimiento de zonas verdes y parques

8 proyectos

INVERSIÓN: \$2,819,356.50

DESAMPARADOS  
DISTRITO  
SAN  
ANTONIO

INVERSIÓN  
\$96,603,029.94



Participación  
Comunal

Proyectos con los Concejo de Distrito

4 proyectos

INVERSIÓN: \$4,963,078.56

Recursos Ley 7755

2 proyectos

INVERSIÓN: \$1,272,823.34

Aporte municipal para las comunidades

2 proyectos

INVERSIÓN: \$1,200,000.00



Desarrollo  
social  
sostenible

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal

749 metros

INVERSIÓN: \$53,267,190.04

Obras con aporte de Comités de Caminos

1 proyectos

INVERSIÓN: \$6,000,000.

Actualización del sistema de información  
geográfico 2586 fincas.

INVERSIÓN: \$20,543,660.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

25 estudiantes

INVERSIÓN: \$6,180,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado

19 metros

Embelllecimiento de zonas verdes y parques

29 proyectos

INVERSIÓN: \$3,176,278.00



## DESAMPARADOS DISTRITO FRAILES

### INVERSIÓN

**€182,075,886.60**



Participación  
Comunal

#### Proyectos con los Concejo de Distrito

2 proyectos

INVERSIÓN: €8,219,139.60

#### Recursos Ley 7755

1 proyectos

INVERSIÓN: €1,206,497.00

#### Aporte municipal para las comunidades

3 proyectos

INVERSIÓN: 11,000,000.00



Desarrollo  
social  
sostenible

#### Mantenimiento de la Red Vial Cantonal 7548 metros

INVERSIÓN: €105,323,750.00

#### Obras con aporte de Comités de Caminos

10 proyectos

INVERSIÓN: €47,271,500.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

#### Becas otorgadas en el distrito

36 estudiantes

INVERSIÓN: €9,055,000.00

DESAMPARADOS  
DISTRITO  
D A M A S

INVERSIÓN

₡138,083,756.87



Participación  
Comunal

Proyectos con los Concejo de Distrito

3 proyectos

INVERSIÓN: ₡5,914,506.00

Recursos Ley 7755

3 proyectos

INVERSIÓN: ₡2,033,406.87

Aporte municipal para las comunidades 5  
proyectos

INVERSIÓN: ₡19,500,000.00



Desarrollo  
social  
sostenible

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal 2781  
metros

INVERSIÓN: ₡89,345,750.00

Obras con aporte de Comités de Caminos  
2 proyectos

INVERSIÓN: ₡8,115,200.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

34 estudiantes

INVERSIÓN: ₡8,040,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado  
14 metros

Embelllecimiento de zonas verdes y parques  
9 proyectos

INVERSIÓN: ₡5,134,894.00



**DESAMPARADOS**  
DISTRITO  
SAN RAFAEL  
ABAJO

**INVERSIÓN**  
**₡180,999,447.47**



Participación  
Comunal

Proyectos con los Concejo de Distrito

4 proyectos

INVERSIÓN: ₡11,118,661.07

Recursos Ley 7755

3 proyectos

INVERSIÓN: ₡3,771,409.40



Desarrollo  
social  
sostenible

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal 3062  
metros

INVERSIÓN: ₡142,510,550.00

Obras con aporte de Comités de Caminos

3 proyectos

INVERSIÓN: ₡8,575,950.00

Aporte municipal para las comunidades

2 proyectos

INVERSIÓN: ₡2,500,000.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

27 estudiantes

INVERSIÓN: ₡6,435,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado

123 metros

Embellecimiento de zonas verdes y parques

10 proyectos

INVERSIÓN: ₡6,087,877.00

## DESAMPARADOS DISTRITO GRAVILIAS

### INVERSIÓN

**₡221,028,330.17**



Participación  
Comunal

Recursos Ley 7755

2 proyectos

INVERSIÓN: ₡ 2,119,578.00

Aporte municipal para las comunidades

2 proyectos

INVERSIÓN: ₡ 2,500,000.00



Desarrollo  
social  
sostenible

Movilidad urbana

310 metros

INVERSIÓN: ₡ 970,000.00

Mantenimiento de la Red Vial Cantonal 3238  
metros

INVERSIÓN: ₡ 171,466,637.12

Actualización del sistema de información  
geográfico

4121 fincas

INVERSIÓN: ₡ 32,892,900.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

Becas otorgadas en el distrito

24 estudiantes

INVERSIÓN: ₡ 5,340,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

Alcantarillado

69 metros

Embelllecimiento de zonas verdes y parques

11 proyectos

INVERSIÓN: ₡ 5,739,215.05



## DESAMPARADOS

### LOS GUIDO

### INVERSIÓN

**₡152,364,439.00**



Participación  
Comunal

**Proyectos con los Concejo de Distrito**

2 proyectos

INVERSIÓN: ₡1,000,000.00

**Recursos Ley 7755**

3 proyectos

INVERSIÓN: ₡5,152,229.00

**Aporte municipal para las comunidades**

4 proyectos

INVERSIÓN: ₡4,500,000.00



**Movilidad urbana**

100 metros

INVERSIÓN: ₡8,400,000.00

Desarrollo  
social  
sostenible

**Mantenimiento de la Red Vial Cantonal 2327  
metros**

INVERSIÓN: ₡126,451,650.00



Desarrollo  
cultural y  
económico

**Becas otorgadas en el distrito**

31 estudiantes

INVERSIÓN: ₡6,850,000.00



Desarrollo de  
Saneamiento  
Ambiental

**Alcantarillado**

420 metros

**Embelllecimiento de zonas verdes y parques**

1 proyectos

INVERSIÓN: ₡10,560.00



## VI. Anexos

# GILBERTH JIMÉNEZ

## ALCALDE

MUNICIPALIDAD DE DESAMPARADOS



2019  
INFORME  
RENDICIÓN DE  
CUENTAS