

**Municipalidad de Desamparados**

Dirección de Desarrollo Humano, Social y Económico

**Estudio Socioeconómico con Muestra Representativa del Cantón de Desamparados**

Elaborado por: Bach. Luis Antonio Gadea Aguilar, Politólogo UCR

Por Licitación Abreviada 2018LA-000005-01

**Agosto-Septiembre, 2018**

## Tabla de Contenidos

<b>Introducción</b>	<b>6</b>
<b>Metodología</b>	<b>7</b>
<b>Resultados</b>	<b>8</b>
1. Propiedad de la Vivienda	8
Tabla 1. Distribución de frecuencias sobre la tenencia de los hogares del cantón de Desamparados	8
Gráfico 1. Tenencia de los hogares del cantón de Desamparados	8
2. Material en el que está construida la Vivienda	9
Tabla 2. Distribución de frecuencias del principal material en el que están construidas las viviendas en el cantón de Desamparados	9
Gráfico 2. Principal material de construcción de las viviendas en Desamparados	9
3. Actualización de datos en la Municipalidad	10
Tabla 3. Distribución de frecuencias sobre la última fecha en la que se sabe que se actualizaron datos en la Municipalidad	10
Gráfico 3. Actualización de datos en la Municipalidad	10
Tabla 4: Actualización de datos por distrito	11
Gráfico 4: Cantidad de informantes que no recuerdan la última actualización de datos ante la municipalidad de su núcleo familiar	11
4. Acceso al Agua	12
Tabla 5. Distribución de frecuencias sobre acceso a agua potable en el cantón de Desamparados	12
Tabla 6. Distribución de frecuencias sobre el proveedor de agua en las viviendas del cantón de Desamparados	12
5. Acceso a la Electricidad	12
Tabla 7. Distribución de frecuencias sobre el acceso a electricidad en el cantón de Desamparados	12
Tabla 8. Distribución de frecuencias sobre el proveedor del servicio de electricidad en el cantón de Desamparados	13
Gráfico 5. Acceso a electricidad en la vivienda	13
6. Acceso a servicios de comunicación	13
Tabla 9. Distribución de frecuencias sobre el acceso al internet fijo en el cantón de Desamparados	13
Tabla 10. Distribución de frecuencias sobre el acceso a la televisión por cable en el cantón de Desamparados	14
Tabla 11. Distribución de frecuencias sobre el acceso al teléfono fijo en el cantón de Desamparados	14
7. Percepción sobre el acceso al alcantarillado	14

Tabla 12. Distribución de frecuencias sobre el acceso al alcantarillado pluvial en el cantón de Desamparados	14
Tabla 13. Distribución de frecuencias sobre el acceso al alcantarillado sanitario en el cantón de Desamparados	15
8. Bienestar animal	15
Tabla 14. Distribución de frecuencias de la cantidad de hogares con al menos un animal por categoría (Perros, Gatos, Otros o Ganado)	15
Tabla 15. Distribución de frecuencias respectiva a la tenencia y castración de las mascotas	15
Tabla 16. Media aritmética de las calificaciones a calles, aceras y caños, en escala de 1 a 5, en donde 1 corresponde a “pésimo estado”, y 5 representa “excelente estado”	16
10. Aspectos demográficos	16
Tabla 17. Distribución de frecuencias de la cantidad de personas con discapacidad que habitan en los hogares del cantón de Desamparados	16
Gráfico 6. Porcentaje de hogares con habitantes con discapacidad del cantón de Desamparados	17
Tabla 18. Distribución de frecuencias de los tipos de discapacidad en los hogares del cantón de Desamparados	17
Tabla 19: Porcentaje de hogares con al menos un habitante con discapacidad	18
Gráfico 7: Cantidad de hogares con al menos una persona con discapacidad, por distrito administrativo	18
Gráfico 8. Frecuencia de tipos de discapacidad presentados en los habitantes con discapacidad del cantón de Desamparados	19
Gráfico 9. Histograma de las edades correspondientes a las personas con discapacidad del cantón de Desamparados	19
Gráfico 10. Porcentaje de habitantes del cantón de Desamparados según identidad de género	20
Gráfico 11. Porcentaje de habitantes del cantón de Desamparados según condición migratoria (La delgada línea verde representa a un 5% de personas que declararon su condición como irregular)	20
Gráfico 12. Porcentaje de habitantes extranjeros del cantón de Desamparados según nacionalidad	21
11. Infancia, Juventud y Educación	21
Tabla 20. Distribución de frecuencias de los niños entre 4 y 12 años que asisten a instituciones educativas	21
Tabla 21. Distribución de frecuencias de los jóvenes entre 13 y 18 años que asisten a instituciones educativas, según tipo	22
Maternidad y paternidad en personas menores de edad	22
Tabla 22. Distribución de frecuencias de las edades de madres y padres menores de edad	22
Gráfico 13. Proporción de madres y padres menores de edad en hogares del cantón de Desamparados	23

Gráfico 14. Edad de los hijos de personas menores de edad que habitan el cantón de Desamparados	23
Tabla 23. Distribución de frecuencias de la población que asiste a educación terciaria	24
12. Jóvenes que no estudian ni trabajan	24
Tabla 24: Conteo de jóvenes entre 18 y 35 años que no estudian ni trabajan y el porcentaje que representan del total de la población estudiada	24
Tabla 25: Razones indicadas sobre porqué los jóvenes no estudian ni trabajan	24
Gráfico 15: Variable de razones de porque los jóvenes no estudian ni trabajan	25
<b>13. Jefatura de Hogar en Desamparados</b>	<b>25</b>
Tabla 26: Distribución de frecuencias de jefaturas de hogar en Desamparados	25
Tabla 27: Distribución de frecuencia de cuántas personas reciben ingresos en el hogar	25
Gráfico 16: Jefatura de Hogar en Desamparados	26
<b>14. Fuentes de ingreso</b>	<b>26</b>
La principal fuente de ingresos son los trabajos asalariados, seguidos por los trabajos temporales. En el caso de los negocios propios se incluyen taxistas, microempresarios, comerciantes y profesionales liberales.	26
Tabla 28: Distribución de frecuencias de fuentes de ingreso del hogar	26
Gráfico 17. Representación porcentual de las fuentes de ingreso de los hogares del cantón de Desamparados	27
<b>15. Desempleo en Desamparados</b>	<b>27</b>
Tabla 29: Distribución de frecuencias de la variable de los hogares del cantón de Desamparados con personas desempleadas	27
Gráfico 18. Hogares con al menos un habitante que es persona desempleada en el cantón de Desamparados	28
Tabla 30: Hogares con personas desempleadas por distrito administrativo	28
Gráfico 19. Cantidad de hogares con personas desempleadas por distrito administrativo del cantón de Desamparados	29
16. Grado académico de las personas que llevan los ingresos al hogar*	29
Tabla 31: Variables de grado académico de personas que llevan ingresos al hogar	29
Gráfico 20. Nivel educativo en el que se ubica el último grado académico obtenido por las personas que llevan ingresos al hogar	30
17. Lugar de trabajo	30
Tabla 32: Variable de lugar de trabajo de las personas que trabajan en el cantón de Desamparados	30
Gráfico 21. Lugar de trabajo de las personas que trabajan en el cantón	31
18. Principal medio de transporte que utiliza el núcleo familiar para desplazarse al trabajo	31
Tabla 33: Variable de medio de transporte que se utiliza	31
Gráfico 22. Principal medio de transporte utilizado por los habitantes de los hogares de Desamparados para desplazarse a sus actividades laborales	32

19. Realización de una actividad económica dentro de la casa	32
Tabla 34: Variable de realización de una actividad económica dentro de la casa	32
Gráfico 23. Realización de una actividad económica dentro de la casa	33
20. Satisfacción de necesidades básicas	33
Tabla 35: Variable de satisfacción de necesidades	33
Gráfico 24. Percepción sobre la satisfacción de necesidades básicas de los hogares del cantón de Desamparados	34
21. Rango de ingresos mensuales	34
Tabla 36: Rango de ingresos mensuales de los hogares del cantón de Desamparados	34
Gráfico 25. Rango de ingresos mensuales	35
22. Estado de infraestructura y calidad de los servicios de los EBAIS y del CAIS Marcial Fallas	35
Tabla 37: Estado de la infraestructura de los EBAIS del cantón de Desamparados	35
Gráfico 26. Estado de la infraestructura de los EBAIS del cantón de Desamparados	36
Tabla 38: Calidad del servicio de los EBAIS del cantón de Desamparados	36
Gráfico 27. Calidad del servicio de los EBAIS del cantón de Desamparados	37
Tabla 39: Estado de la infraestructura del CAIS Marcial Fallas	37
Gráfico 28. Estado de la infraestructura del CAIS Marcial Fallas	38
Tabla 40: Calidad del servicio del CAIS Marcial Fallas	38
Gráfico 29. Calidad del servicio del CAIS Marcial Fallas	39
23. Salud	39
Tabla 41: Variable de personas aseguradas ante la Caja Costarricense del Seguro Social en el cantón de Desamparados	39
Gráfico 30. Personas aseguradas ante la Caja Costarricense del Seguro Social en el cantón de Desamparados	40
Tabla 42: Actividad física en los habitantes de los hogares del cantón de Desamparados	40
24. Calidad de servicios sociales del cantón	41
Tabla 43: Distribución de frecuencias sobre calidad del servicio de los CECUDIs en el cantón de Desamparados	41
Gráfico 31. Distribución porcentual por categoría medida sobre la calidad de los CECUDIs en el cantón de Desamparados	41
Tabla 44: Distribución de frecuencias de calidad del Centro de Cuido del Adulto Mayor	41
Gráfico 32. Distribución porcentual por categoría medida sobre la calidad de los Centros de Cuido del Adulto Mayor en el cantón de Desamparados	42
Tabla 45: Distribución de frecuencias de calidad del Salón Comunal más cercano a cada hogar en el cantón de Desamparados	42
Gráfico 33. Distribución porcentual por calificación de la calidad del Salón Comunal más cercano a los hogares del cantón de Desamparados	43

Tabla 46: Distribución de frecuencias de la variable de calidad de las áreas deportivas del cantón de Desamparados	43
Gráfico 34. Distribución porcentual por calificación de la calidad de las áreas deportivas más cercanas a los hogares del cantón de Desamparados	44
25. Participación ciudadana	44
Tabla 47: Distribución de frecuencias para la variable de participación ciudadana en el cantón de Desamparados	44
Gráfico 35. Principales formas de participación ciudadana en el cantón de Desamparados	45
26. Calificación de servicios municipales	45
Tabla 48: Distribución de frecuencias de “conocimiento sobre” y uso de servicios municipales	45
Gráfico 36. Calificación de servicios municipales	46
Tabla 49: Variable de calidad de servicios municipales del cantón de Desamparados	46
Gráfico 37. Calidad de servicios municipales	47
27. Principales problemas del cantón	47
Tabla 50: Distribución de frecuencias de principales problemas del cantón de Desamparados, identificados por los informantes del estudio	47
Gráfico 38. Principales Problemas del Cantón según percepción ciudadana	48
Tabla 51: Conteo de percepción de principales problemáticas por distrito	48
Gráfico 39. Percepción de problemáticas por distrito administrativo del cantón de Desamparados	49
28. Principales servicios que faltan en el cantón según percepción ciudadana	49
Tabla 53: Variable de principales servicios que faltan en el cantón	49
Gráfico 40. Servicios que faltan en el cantón según percepción ciudadana	50
Tabla 55: Servicios faltantes por distrito	50
Gráfico 41. Servicios faltantes por distrito administrativo del cantón de Desamparados	51
29. Calificación de la Administración Municipal	51
Tabla 57: Calificación de la Administración Municipal de Desamparados	51
Gráfico 42. Calificación de la Administración Municipal	52
Ubicación de niños excluidos del sistema escolar	53
Tabla A1. Análisis de varianza sobre la ubicación geográfica de los niños excluidos del sistema educativo en el cantón de Desamparados	53
Ingreso familiar de los niños excluidos del sistema escolar	54
Tabla A2. Análisis de varianza sobre el ingreso mensual de los hogares con niños excluidos del sistema educativo en el cantón de Desamparados	54
B. Instrumento Utilizado	58

## Introducción

El presente Estudio Socioeconómico surge por iniciativa de la Municipalidad de Desamparados, con el fin de conocer a mayor profundidad las condiciones de vida y conformación de los núcleos familiares de sus munícipes. Se contemplaron distintas variables que, en colaboración la Dirección de Desarrollo Humano, Social y Económico, se identificaron como prioritarias para el Gobierno Local, con el fin de que los resultados le apoyen en la toma de decisiones y operen como un insumo para la actual construcción del Plan Regulador.

Se desarrolló una investigación cuantitativa, partiendo desde un diseño de cuestionario cerrado que fue aplicado a más de 4000 hogares del cantón de Desamparados, emitiendo resultados representativos sobre las variables de estudio. Se espera que las conclusiones coadyuven en la planificación estratégica municipal, permitiendo la focalización de las inversiones en las áreas de mayor interés.

En este informe se sistematizan los resultados cantonales de todas las variables en el estudio, de forma que sean de fácil acceso y consulta. Se expone la distribución de frecuencias para los resultados cantonales de cada variable del estudio, y en algunos casos se incluyen distribuciones por distrito administrativo, con el fin de determinar los que tienen mayores carencias. Además, para facilitar la comprensión de los datos se incluyen gráficos sobre algunas variables.

Finalmente, se presenta un análisis más profundo con respecto a un hallazgo de esta investigación: se observó que casi un 10% de los niños entre 4 y 12 años del cantón son excluidos del sistema escolar, por lo que se utilizan herramientas como el análisis de varianza para determinar si hay diferencias por distrito, ingreso y conformación de núcleo familiar.

## Metodología

En su cartel de licitación, el estudio requirió la aplicación de un cuestionario estructurado a al menos 4079 hogares del cantón de Desamparados, segmentado proporcionalmente a la población de cada distrito electoral del cantón, y aplicado de manera presencial en las viviendas. Este número inicial fue determinado al apuntar a una muestra representativa con un nivel de confianza del 99% sumado a un margen de error del 2%, asumiendo una población de aproximadamente 280,000 habitantes. Durante el trabajo de campo se llegó a un número de 4156 hogares, excediendo el mínimo requerido y logrando una mayor precisión a la inicialmente solicitada por la Municipalidad.

<b>Responsables del Proyecto</b>	
Coordinación del Estudio	Luis Antonio Gadea Aguilar
Supervisores de Campo	Iris Pamela Fonseca, Camilo Alberto Ureña, Jonathan Aburto Castro
Encuestadores	Eimy Rodríguez, Jeremy Ovares, Alejandra Herrera, German Blandón, Kimberly Vargas, Andrés Guzmán, Paola Fonseca, Gerson Ruiz, María Hurtado, Rudy Reyes, Raquel López
Análisis de Datos	Luis Antonio Gadea Aguilar

<b>Características del Estudio</b>	
Entrevistas realizadas	4156
Margen de error	1,98%
Nivel de confianza	99%
Período de realización	Del 6 al 26 de Agosto del 2018
Horario de realización	8:00am a 5:00pm
Modalidad de entrevista	Cara a cara, en hogares
Tipo de muestreo	Estratificado aleatorio proporcionado por población de distrito electoral
Fecha de publicación del estudio	14 de Setiembre el 2018



## Resultados

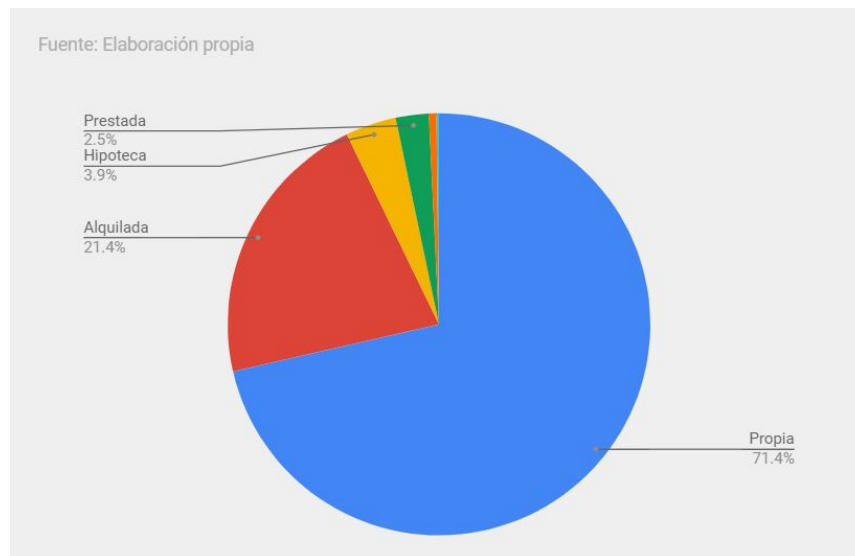
En este apartado se detallan las distribuciones de frecuencias para las distintas variables en estudio, en algunos casos se consigna un gráfico relativo a esos datos para mayor explicitud. Se hace la salvedad de que al tratarse de un estudio de percepción, los datos acá detallados reflejan una percepción y responden a las simplificaciones necesarias para la estructuración de un cuestionario cerrado, en cada tabla se detalla el conteo en cada opción (N) y el porcentaje del total que representa dicho conteo (%). Debido a la variada conformación de las variables, no todos los conteos N suman 4156 observaciones.

### 1. Propiedad de la Vivienda

*Tabla 1. Distribución de frecuencias sobre la tenencia de los hogares del cantón de Desamparados*

	N	%
<i>Propia</i>	2971	71.49
<i>Alquilada</i>	890	21.40
<i>Hipoteca</i>	162	3.90
<i>Prestada</i>	105	2.53
<i>Informal</i>	24	0.58
<i>Otro</i>	8	0.19
	<b>4160</b>	<b>100%</b>

*Gráfico 1. Tenencia de los hogares del cantón de Desamparados*

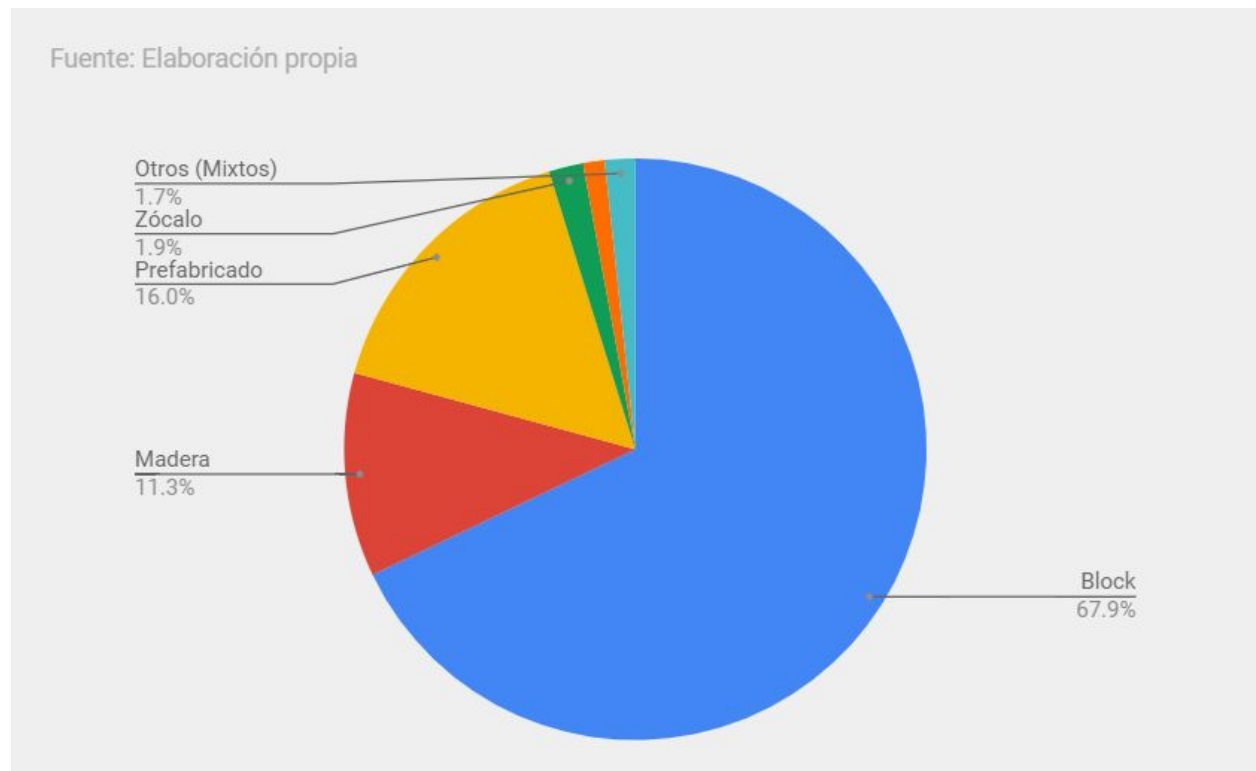


## 2. Material en el que está construida la Vivienda

Tabla 2. Distribución de frecuencias del principal material en el que están construidas las viviendas en el cantón de Desamparados

	N	%
Block	2822	67.90
Madera	471	11.34
Prefabricado	664	15.97
Zócalo	79	1.90
Zinc o material de desecho	50	1.21
Otros (Mixtos)	70	1.68
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 2. Principal material de construcción de las viviendas en Desamparados



### 3. Actualización de datos en la Municipalidad

Tabla 3. Distribución de frecuencias sobre la última fecha en la que se sabe que se actualizaron datos en la Municipalidad

Condición	N	%
No sabe cuándo actualizó datos por última vez	3118	75.02
Actualizó datos entre 2016 y este año	796	19.15
Actualizó datos entre 2011 y 2015	208	5.00
Actualizó datos entre 2000 y 2010	22	0.53
Actualizó sus datos antes del 2000	12	0.29
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 3. Actualización de datos en la Municipalidad

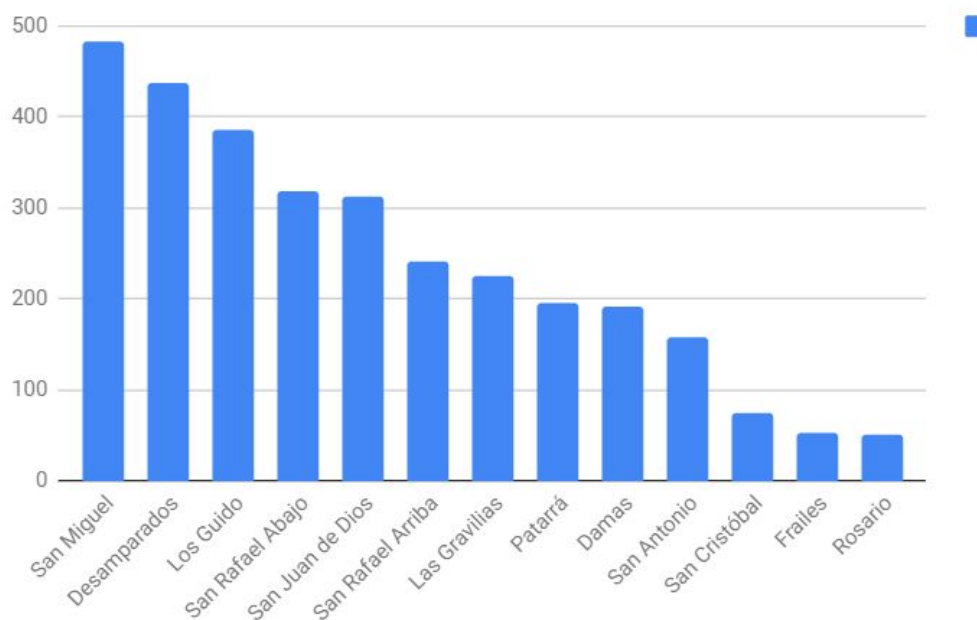
Fuente: Elaboración propia



Tabla 4: Actualización de datos por distrito

Distrito Administrativo	N	Muestra Distrital	Porcentaje que no recuerda última actualización de datos
San Cristóbal	74	84	88.10
Patarrá	195	236	82.63
San Juan de Dios	313	381	82.15
Los Guido	386	472	81.78
San Rafael Arriba	242	301	80.40
Rosario	51	64	79.69
San Miguel	483	626	77.16
Las Gravilias	225	307	73.29
Frailles	54	74	72.97
San Antonio	159	222	71.62
Damas	191	270	70.74
San Rafael Abajo	319	456	69.96
Desamparados	437	663	65.91

Gráfico 4: Cantidad de informantes que no recuerdan la última actualización de datos ante la municipalidad de su núcleo familiar



#### 4. Acceso al Agua

*Tabla 5. Distribución de frecuencias sobre acceso a agua potable en el cantón de Desamparados*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Sí</i>	4132	99.43
<i>No</i>	24	0.57
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

*Tabla 6. Distribución de frecuencias sobre el proveedor de agua en las viviendas del cantón de Desamparados*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>A&amp;A</i>	3801	91.45
<i>ASADAS</i>	269	6.47
<i>Informal (pozo o naciente)</i>	55	1.32
<i>Otros</i>	31	0.74
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

#### 5. Acceso a la Electricidad

*Tabla 7. Distribución de frecuencias sobre el acceso a electricidad en el cantón de Desamparados*

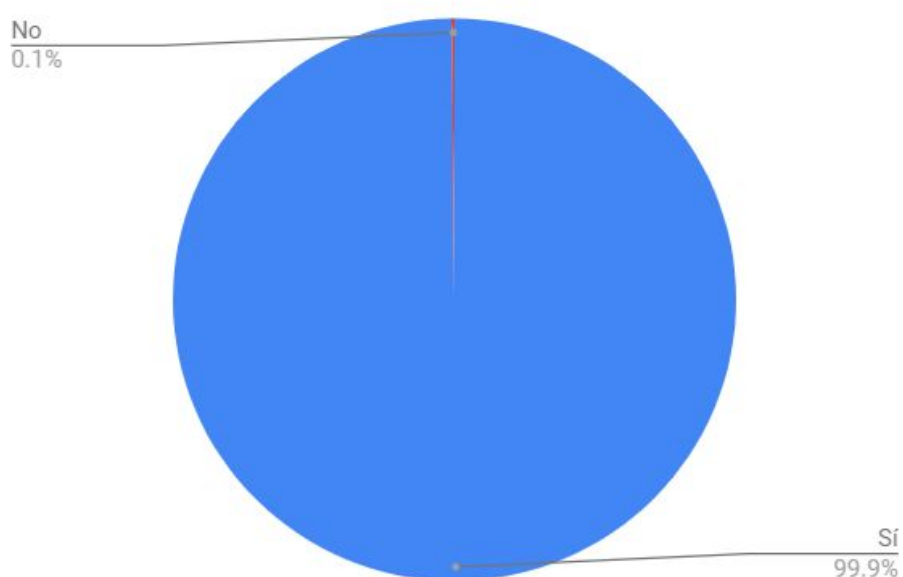
	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Sí</i>	4150	99.85
<i>No</i>	6	0.15
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Tabla 8. Distribución de frecuencias sobre el proveedor del servicio de electricidad en el cantón de Desamparados

	<b>N</b>	<b>%</b>
CNFL	3888	93.68
Coopesantos	252	6.07
NS/NR	10	0.24
	<b>4150</b>	<b>100</b>

Gráfico 5. Acceso a electricidad en la vivienda

Fuente: Elaboración propia



## 6. Acceso a servicios de comunicación

Tabla 9. Distribución de frecuencias sobre el acceso al internet fijo en el cantón de Desamparados

	<b>N</b>	<b>%</b>
Sí	2737	65.86
No	1409	33.90
NS/NR	10	0.24
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

*Tabla 10. Distribución de frecuencias sobre el acceso a la televisión por cable en el cantón de Desamparados*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Sí</i>	3523	84.77
<i>No</i>	628	15.11
<i>NS/NR</i>	5	0.12
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

*Tabla 11. Distribución de frecuencias sobre el acceso al teléfono fijo en el cantón de Desamparados*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Sí</i>	1717	41.31
<i>No</i>	2434	58.57
<i>NS/NR</i>	5	0.12
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

## 7. Percepción sobre el acceso al alcantarillado

*Tabla 12. Distribución de frecuencias sobre el acceso al alcantarillado pluvial en el cantón de Desamparados*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Sí</i>	3190	76.76
<i>No</i>	921	22.16
<i>NS/NR</i>	45	1.08
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

*Tabla 13. Distribución de frecuencias sobre el acceso al alcantarillado sanitario en el cantón de Desamparados*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Mediante Tanque Séptico</i>	1906	45.86
<i>Alcantarillado Sanitario</i>	2128	51.20
<i>Letrina u otro medio similar</i>	17	0.41
<i>NS/NR</i>	105	2.53
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

## 8. Bienestar animal

*Tabla 14. Distribución de frecuencias de la cantidad de hogares con al menos un animal por categoría (Perros, Gatos, Otros o Ganado)*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Perros</i>	1981	62.69%
<i>Gatos</i>	739	23.39%
<i>Otros</i>	391	12.37%
<i>Ganado</i>	49	1.55%
	<b>3160*</b>	<b>100%</b>

*\*El dato buscado es la preferencia por una categoría de animal en los hogares. La cifra de 3160 no representa la cantidad de hogares con un animal, si no la cantidad de veces que en un hogar hay al menos un animal de cada categoría. Por ejemplo: un hogar con gatos, perros y gallinas se contaría 3 veces acá.*

*Tabla 15. Distribución de frecuencias respectiva a la tenencia y castración de las mascotas*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>No tienen mascotas</i>	1682	40.47
<i>Sí están castradas</i>	1508	36.28
<i>No están castradas</i>	853	20.52
<i>NS/NR</i>	113	2.72
	<b>4156</b>	<b>100%</b>



## 9. Calificación de Infraestructura

Tabla 16. Media aritmética de las calificaciones a calles, aceras y caños, en escala de 1 a 5, en donde 1 corresponde a “pésimo estado”, y 5 representa “excelente estado”

Infraestructura	Nota
Calles	3.0945
Aceras	2.4225
Caños	2.4223

## 10. Aspectos demográficos

Se observaron 4156 hogares del cantón de Desamparados, cuyos habitantes en total suman 15011 personas. Esto representa el hogar de más del 5% de todos los desamparadeños. Además, se obtiene una media aritmética de **3.612 habitantes por hogar**.

Tabla 17. Distribución de frecuencias de la cantidad de personas con discapacidad que habitan en los hogares del cantón de Desamparados

	N
<i>Sí habitan personas con discapacidad</i>	406
<i>No habitan personas con discapacidad</i>	3739
<i>NS/NR</i>	11
<i>Total</i>	4156

Gráfico 6. Porcentaje de hogares con habitantes con discapacidad del cantón de Desamparados

Fuente: Elaboración propia

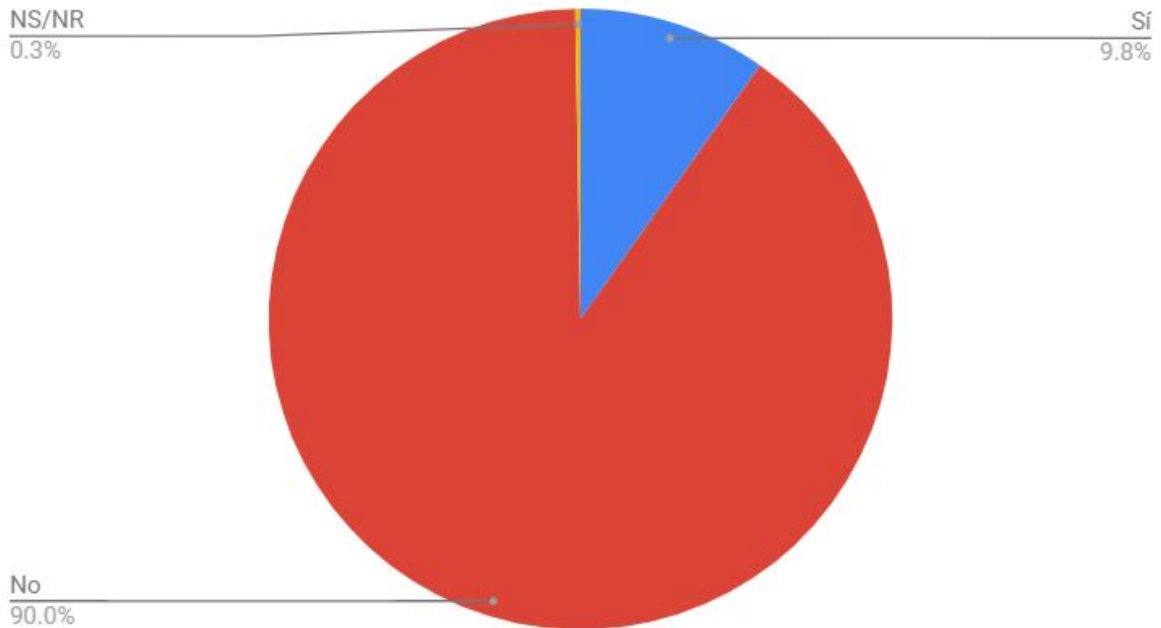


Tabla 18. Distribución de frecuencias de los tipos de discapacidad en los hogares del cantón de Desamparados

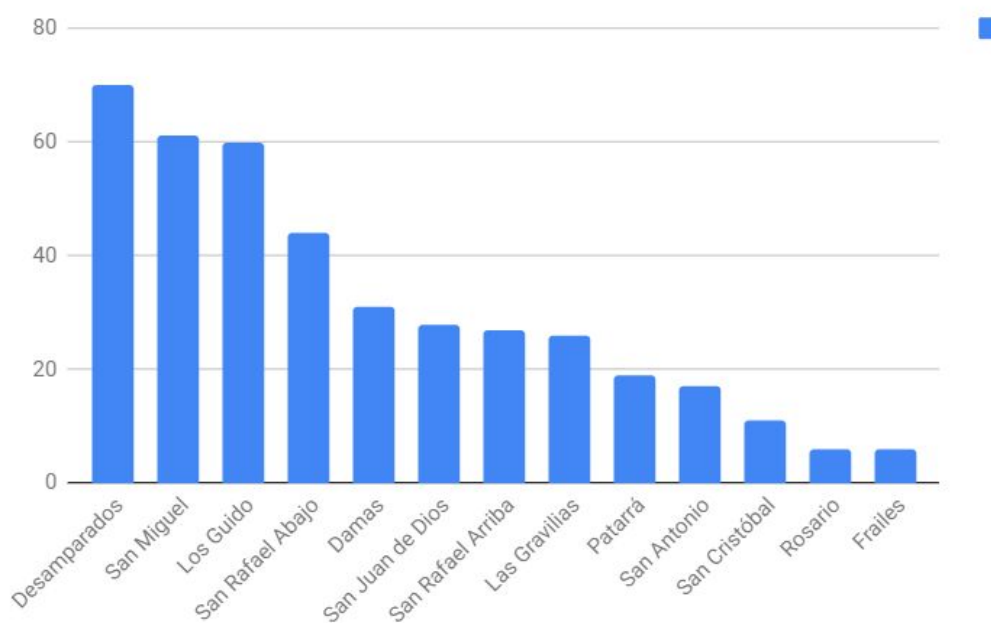
Tipo de Discapacidad	N
Motora	250
Psicológica	193
Sensorial	87
No Aplica*	11

\*Se excluyen algunas dolencias que califican como enfermedad crónica pero no como discapacidad, como problemas cardiovasculares, renales, digestivos, etc. A manera general, si la enfermedad o dolencia representa un impedimento permanente para que la persona realice sus actividades generalmente aceptadas como normales, se considera que implica una discapacidad. Por ejemplo se incluyen enfermedades como la de Alzheimer en la categoría de discapacidades psicológicas, o bien las insuficiencias óseas o musculares que implican limitaciones permanentes al movimiento autónomo.

Tabla 19: Porcentaje de hogares con al menos un habitante con discapacidad

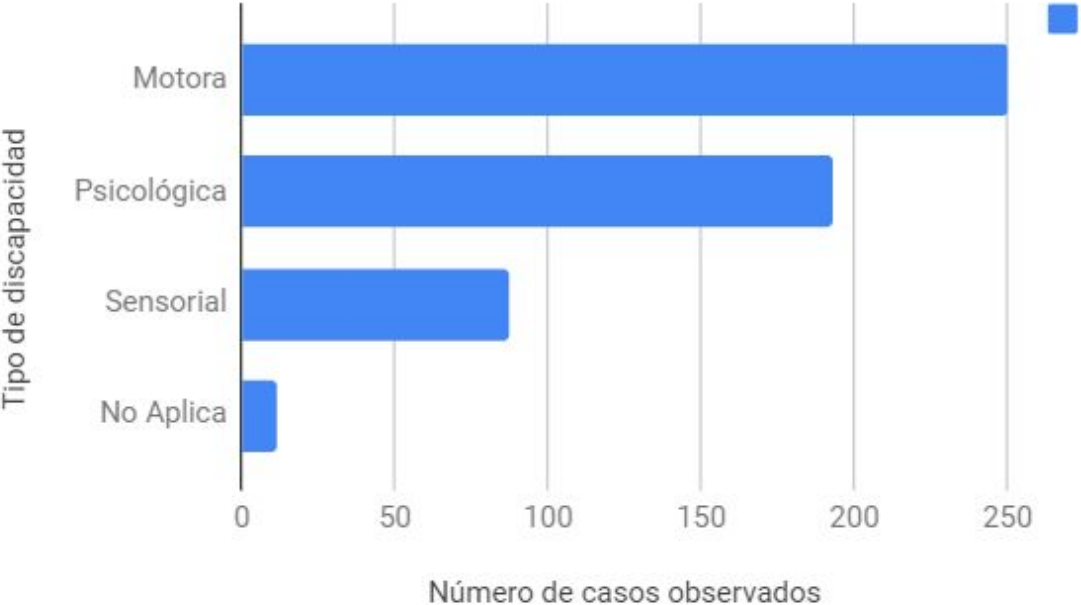
Distrito Administrativo	N	Total de hogares encuestados	Porcentaje de hogares (%)
San Cristóbal	11	84	13.10
Los Guido	60	472	12.71
Damas	31	270	11.48
Desamparados	70	663	10.56
San Miguel	61	626	9.74
San Rafael Abajo	44	456	9.65
Rosario	6	64	9.38
San Rafael Arriba	27	301	8.97
Las Gravilias	26	307	8.47
Frailles	6	74	8.11
Patarrá	19	236	8.05
San Antonio	17	222	7.66
San Juan de Dios	28	381	7.35

Gráfico 7: Cantidad de hogares con al menos una persona con discapacidad, por distrito administrativo



**Gráfico 8. Frecuencia de tipos de discapacidad presentados en los habitantes con discapacidad del cantón de Desamparados**

Fuente: Elaboración propia



*\*Es necesario aclarar que hay personas que presentan más de un tipo de discapacidad a la vez, o bien hogares en los que hay varias personas con distintas discapacidades. En este gráfico se contabiliza cada vez que una persona presentó una discapacidad, por ejemplo: en un hogar una persona tiene una discapacidad sensorial y motora, por lo que ambas se contabilizan en sus respectivas categorías.*

**Gráfico 9. Histograma de las edades correspondientes a las personas con discapacidad del cantón de Desamparados**

Fuente: Elaboración propia

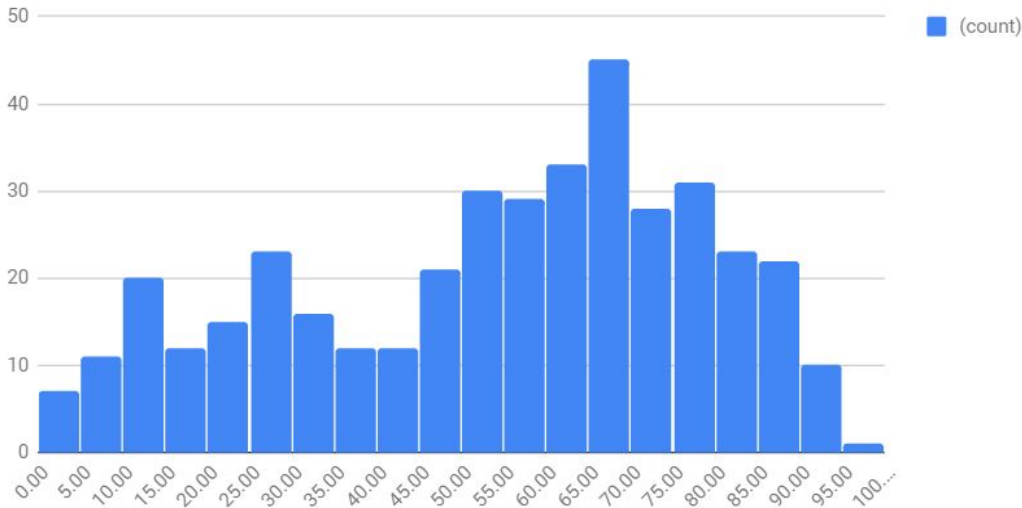
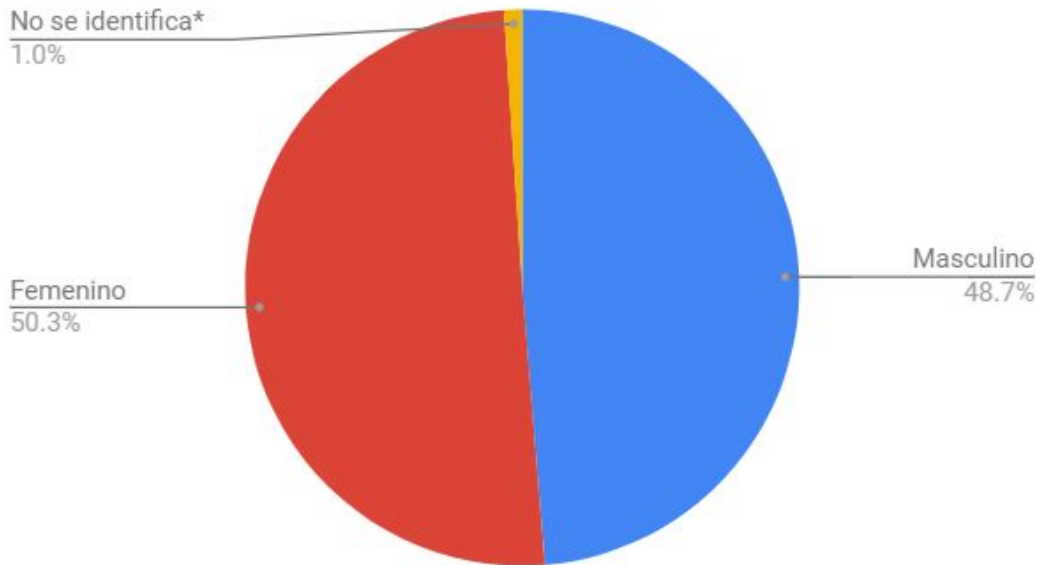


Gráfico 10. Porcentaje de habitantes del cantón de Desamparados según identidad de género

Fuente: Elaboración propia



\*Los habitantes que no se identifican con las categorías de género masculino y femenino se identifican principalmente como personas transexuales, en pocos casos esta percepción se dio por desconocimiento al confundir orientación sexual con identidad de género.

Gráfico 11. Porcentaje de habitantes del cantón de Desamparados según condición migratoria

(La delgada línea verde representa a un 5% de personas que declararon su condición como irregular)

Fuente: Elaboración propia

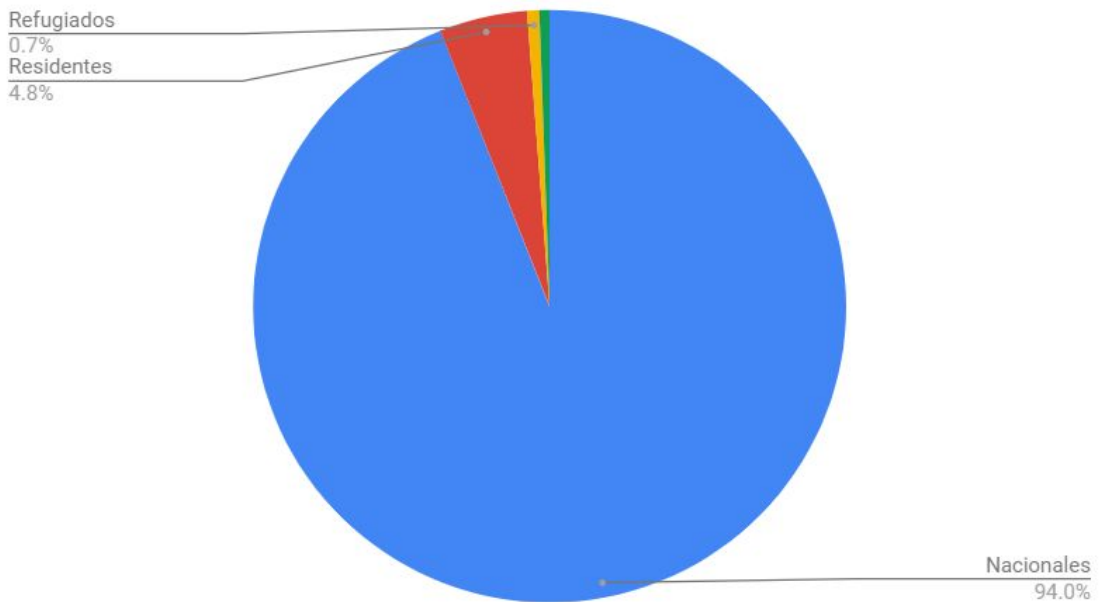
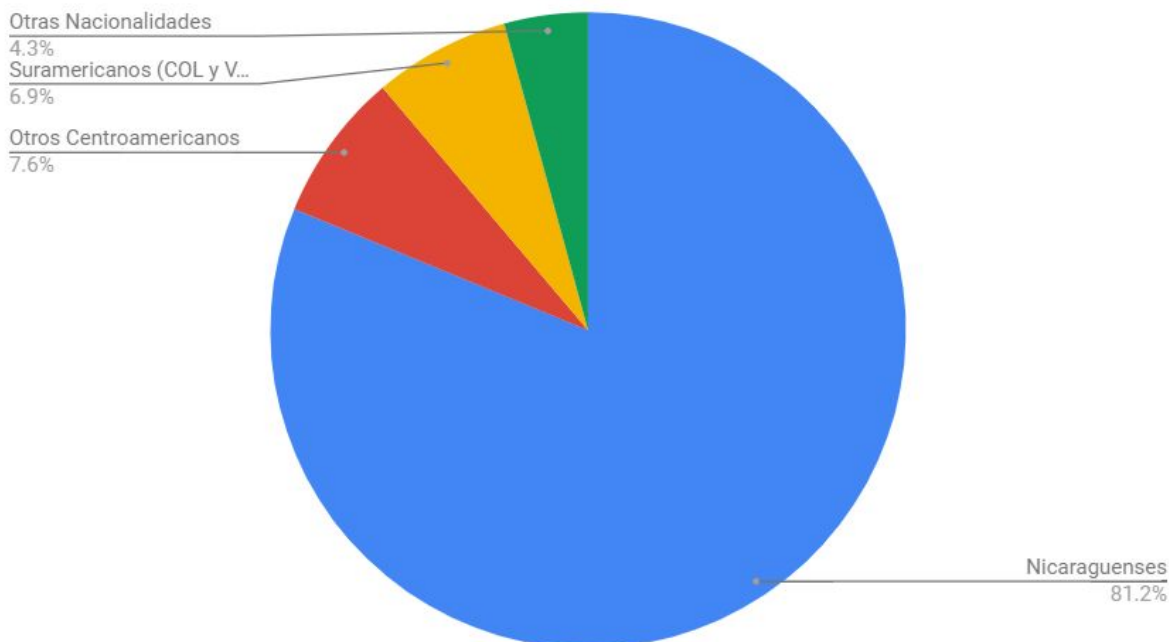


Gráfico 12. Porcentaje de habitantes extranjeros del cantón de Desamparados según nacionalidad

Fuente: Elaboración propia



\*En la categoría de “Otros Centroamericanos” se incluyen personas procedentes de Honduras, El Salvador, Guatemala y Panamá. Por otro lado, en “Otras Nacionalidades” son contabilizadas personas procedentes del resto de países, sin especificarse la procedencia.

## 11. Infancia, Juventud y Educación

Se observaron 4156 hogares, que en total comprenden los núcleos familiares de 15011 personas. De este total de habitantes 1771 son niños de entre 4 y 12 años, de los cuales 1528 asisten a la educación preescolar, escolar o secundaria, lo que representa un 86.27% del total. De estos niños, que asisten a instituciones educativas, al menos un 40.97% tiene acceso a una beca

Tabla 20. Distribución de frecuencias de los niños entre 4 y 12 años que asisten a instituciones educativas

	N	%
<i>Público</i>	1397	91.43
<i>Subvencionado</i>	39	2.55
<i>Privado</i>	92	6.02
	<b>1528</b>	<b>100%</b>

Del total de 15011 habitantes estudiados, 1225 son jóvenes de entre 13 y 18 años de los cuales 1066 asisten al colegio, lo que representa un 87,02% del total. De estos mismos jóvenes, que asisten a instituciones educativas, al menos un 21,95% cuentan con una beca. Del total de habitantes jóvenes en el rango de entre 13 y 18 años: un 1,3% trabajan mientras estudian y un 1,47% solo trabajan, para un total de un 2,77% de los jóvenes en el rango de 13 a 18 años que trabajan. Adicionalmente un 1,55% no estudia ni trabaja.

*Tabla 21. Distribución de frecuencias de los jóvenes entre 13 y 18 años que asisten a instituciones educativas, según tipo*

	<b>N</b>	<b>%</b>
<i>Público Regular</i>	600	48.98
<i>Técnico</i>	361	29.47
<i>Científico</i>	26	2.12
<i>Subvencionado</i>	15	1.22
<i>Privado</i>	45	3.67
<i>Otro</i>	19	1.55
	<b>1066</b>	<b>100%</b>

### **Maternidad y paternidad en personas menores de edad**

En 46 casos se respondió que sí hay un menor de edad que es padre o madre habitando en el hogar. Sin embargo, al contrastar los casos se concluye que en 10 observaciones no se cuenta con suficiente información o se cuenta con datos errados: 6 madres mayores de edad durante la concepción del menor, una pareja que supera los 20 años (ambos) a la hora de ser padres, dos que no indican la edad de algún progenitor y uno sólo que indica que es un padre de 31 años. En los últimos 3 casos podría tratarse de un error en la información proporcionada por los informantes o que se trate de una relación impropia, pero no se cuenta con información suficiente para validar estos datos.

*Tabla 22. Distribución de frecuencias de las edades de madres y padres menores de edad*  
(Se incluyen personas de 18 años, pues la gestación del infante se dio mientras algún progenitor era menor de edad)

<b>Edad</b>	<b>N</b>
12	1
15	3
16	15
17	13
18	4
<b>Total</b>	<b>36</b>

Gráfico 13. Proporción de madres y padres menores de edad en hogares del cantón de Desamparados

Fuente: Elaboración propia

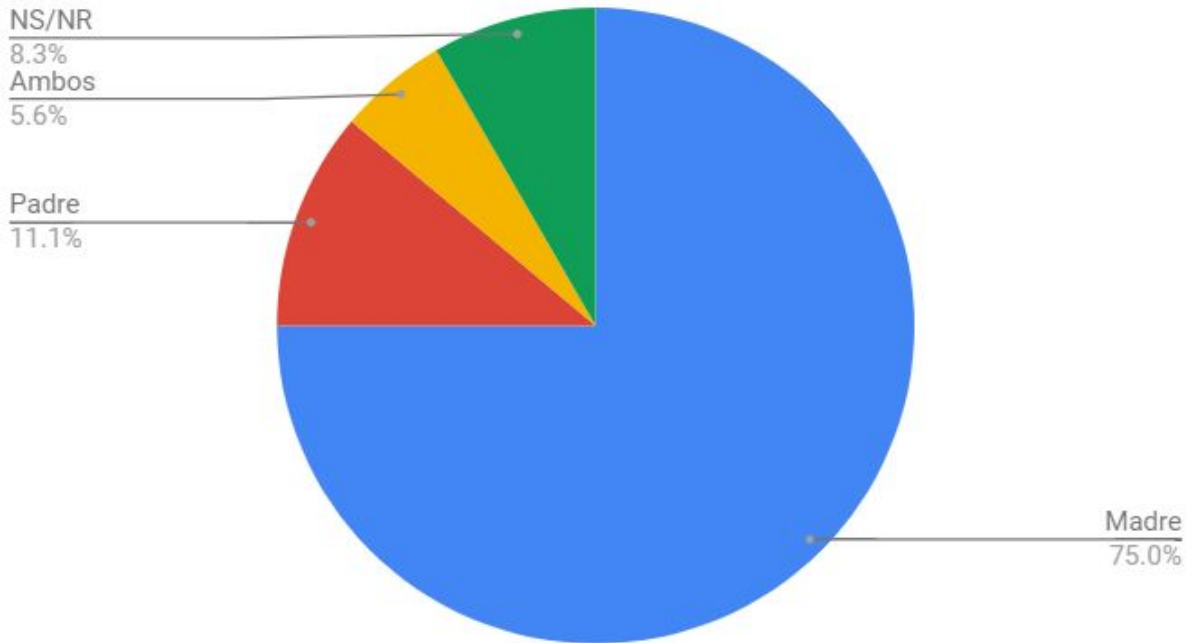
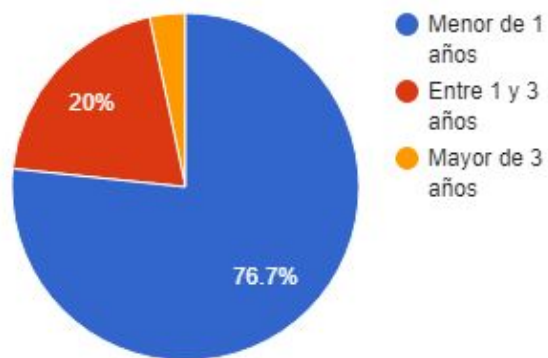


Gráfico 14. Edad de los hijos de personas menores de edad que habitan el cantón de Desamparados





Del total de habitantes estudiados, 1040 actualmente estudian en la universidad o en una institución parauniversitaria, lo que representa un 6,93%. A continuación se detalla la distribución de estos habitantes según el tipo de institución en la que estudian.

*Tabla 23. Distribución de frecuencias de la población que asiste a educación terciaria*

Institución	N
Universidad Pública	495
Universidad Privada	540
Parauniversitario	28
INA*	24
	<b>1087**</b>

\*El dato de estudiantes de INA está subrepresentado en tanto no se preguntó directamente por este tipo de educación técnica, si no que se consultó directamente por educación universitaria, pues se partió de la premisa de que no es habitual referirse al conjunto como “educación terciaria”

\*\*El número total es superior a la cantidad de personas que indicaron que estudian, pues varias se forman en más de dos instituciones simultáneamente.

## 12. Jóvenes que no estudian ni trabajan

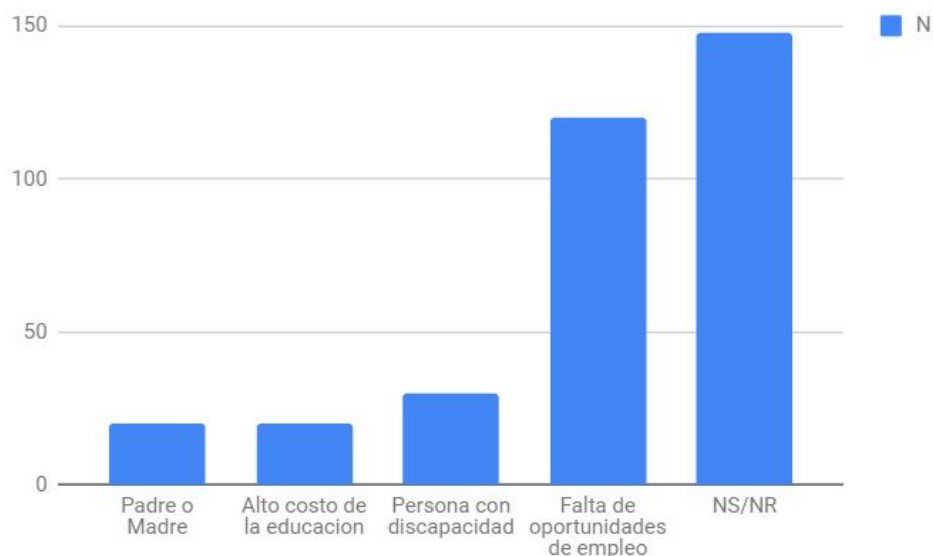
*Tabla 24: Conteo de jóvenes entre 18 y 35 años que no estudian ni trabajan y el porcentaje que representan del total de la población estudiada*

	N	%
<b>Jóvenes que no estudian ni trabajan</b>	<b>338</b>	<b>8,13%</b>

*Tabla 25: Razones indicadas sobre porqué los jóvenes no estudian ni trabajan*

	N	%
Padre o Madre	20	5,92%
Alto costo de la educación	20	5,92%
Persona con discapacidad	30	8,88%
Falta de oportunidades de empleo	120	35,50%
NS/NR	148	43,79%
	<b>338</b>	<b>100,00%</b>

Gráfico 15: Variable de razones de porque los jóvenes no estudian ni trabajan



### 13. Jefatura de Hogar en Desamparados

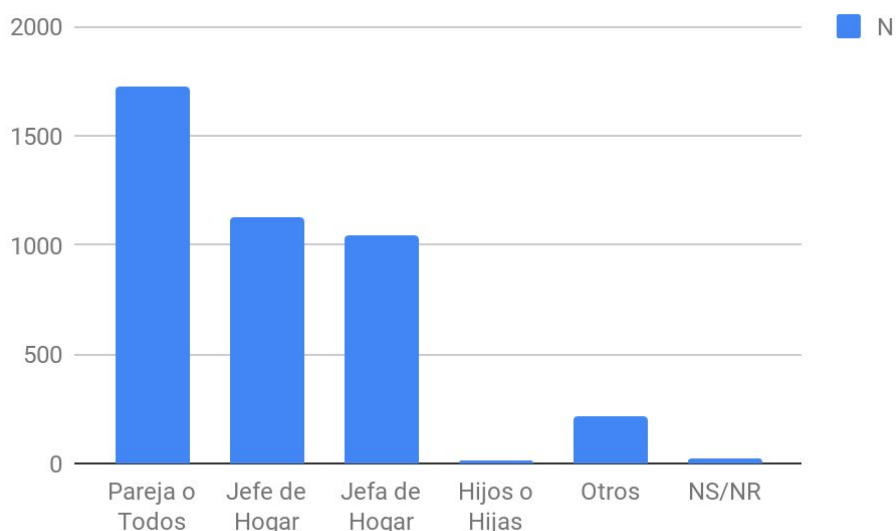
Tabla 26: Distribución de frecuencias de jefaturas de hogar en Desamparados

	N	%
Pareja o Todos	1726	41.53%
Jefe de Hogar	1131	27.21%
Jefa de Hogar	1047	25.19%
Hijos o Hijas	12	0.29%
Otros	219	5.27%
NS/NR	21	0.51%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Tabla 27: Distribución de frecuencia de cuántas personas reciben ingresos en el hogar

	N	%
1	1393	34%
2	1434	35%
3	501	12%
5 o más	229	6%
Ninguno	599	14%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 16: Jefatura de Hogar en Desamparados



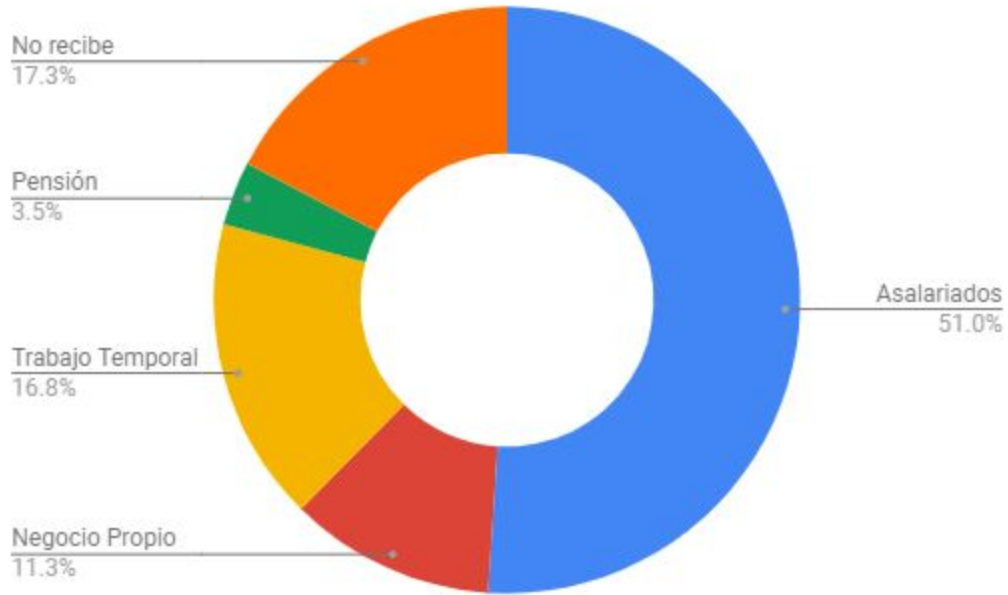
#### 14. Fuentes de ingreso

La principal fuente de ingresos son los trabajos asalariados, seguidos por los trabajos temporales. En el caso de los negocios propios se incluyen taxistas, microempresarios, comerciantes y profesionales liberales.

Tabla 28: Distribución de frecuencias de fuentes de ingreso del hogar

Tipo de Ingreso	N	%
Asalariados	2889	51.04%
Negocio Propio	642	11.34%
Trabajo Temporal	950	16.78%
Pensión	200	3.53%
No recibe	979	17.30%
	<b>5660</b>	<b>100%</b>

Gráfico 17. Representación porcentual de las fuentes de ingreso de los hogares del cantón de Desamparados



## 15. Desempleo en Desamparados

Tabla 29: Distribución de frecuencias de la variable de los hogares del cantón de Desamparados con personas desempleadas

	N	%
<i>Empleadas</i>	3231	77.74%
<i>Desempleadas</i>	919	22.11%
<i>NS/NR</i>	6	0.14%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 18. Hogares con al menos un habitante que es persona desempleada en el cantón de Desamparados

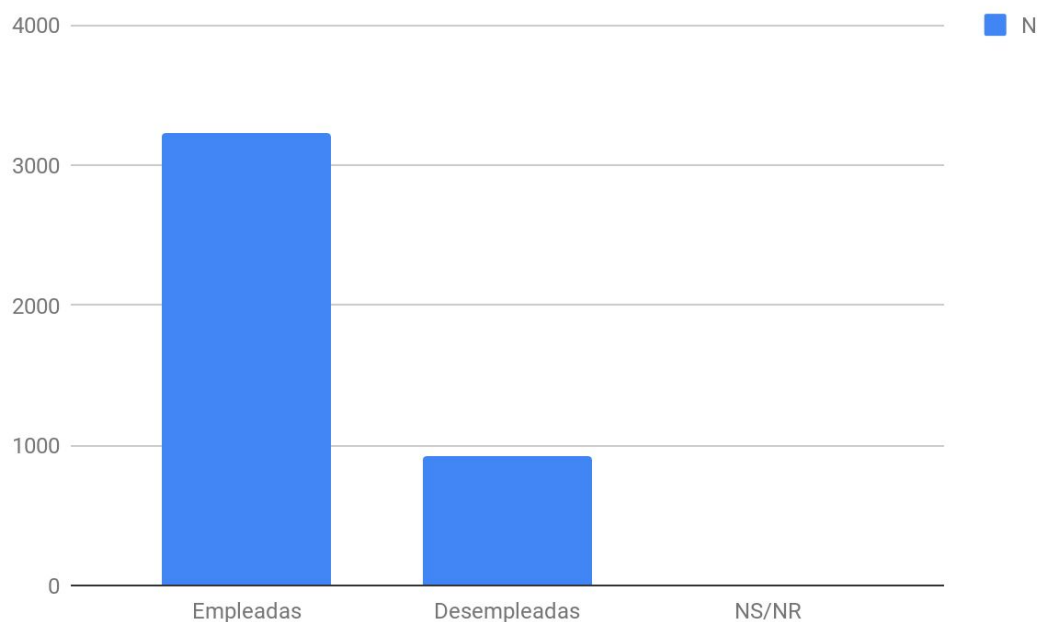
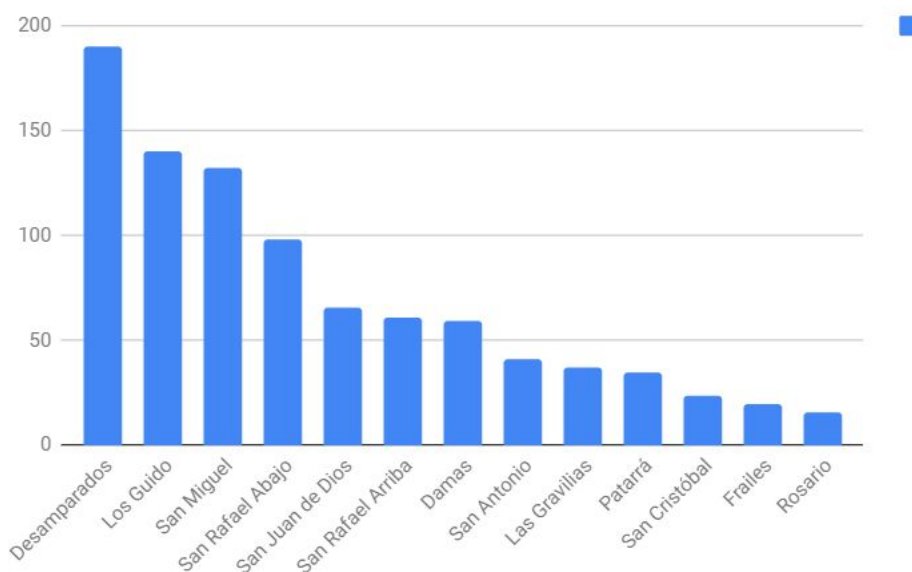


Tabla 30: Hogares con personas desempleadas por distrito administrativo

Distrito Administrativo	N	Total Distrital	Porcentaje Distrital
Los Guido	140	236	59.32%
Patarrá	35	64	54.69%
Desamparados	190	663	28.66%
San Cristóbal	24	84	28.57%
Damas	59	270	21.85%
Rosario	16	74	21.62%
San Rafael Abajo	98	456	21.49%
San Miguel	132	626	21.09%
San Rafael Arriba	61	301	20.27%
San Antonio	41	222	18.47%
San Juan de Dios	66	381	17.32%
Las Gravilias	37	472	7.84%
Frailes	20	307	6.51%

Gráfico 19. Cantidad de hogares con personas desempleadas por distrito administrativo del cantón de Desamparados



## 16. Grado académico de las personas que llevan los ingresos al hogar\*

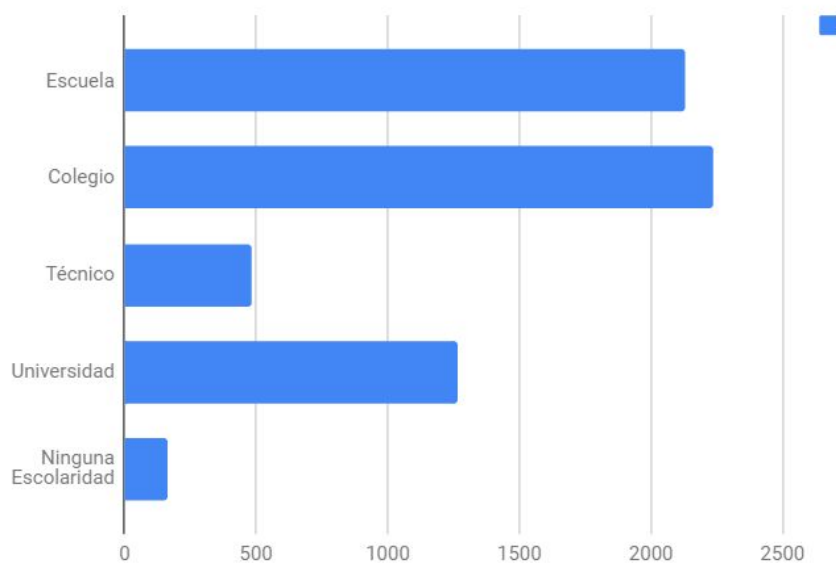
En las siguientes categorías se ubica el último grado académico cursado por la persona, por ejemplo: las 1267 personas que indican “Universidad” son aquellas graduadas de una institución de educación superior y también quienes cuentan con estudios universitarios incompletos.

Tabla 31: Variables de grado académico de personas que llevan ingresos al hogar

	N	%
Escuela	2128	33,9%
Colegio	2233	35,6%
Técnico	484	7,7%
Universidad	1267	20,2%
Ninguna Escolaridad	165	2,6%
	<b>6277<sup>1</sup></b>	<b>100%</b>

<sup>1</sup> En esta variable, las personas ingresadas superan a las 5660 que trabajan debido a que se incluyeron traslapes (personas con técnicos y colegio), personas que aportaron ingresos sin hacerlo actualmente, amas de casa, entre otros.

Gráfico 20. Nivel educativo en el que se ubica el último grado académico obtenido por las personas que llevan ingresos al hogar

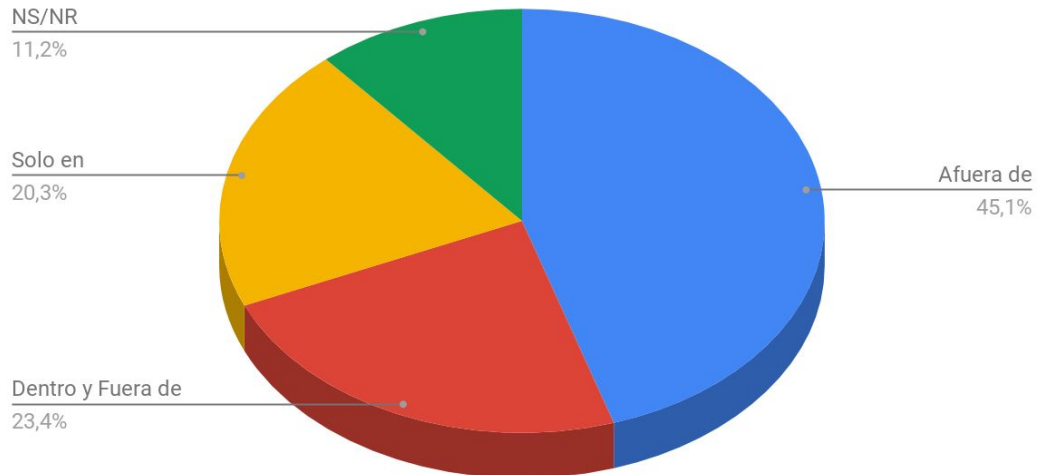


## 17. Lugar de trabajo

Tabla 32: Variable de lugar de trabajo de las personas que trabajan en el cantón de Desamparados

	N	%
Afuera de Desamparados	1874	45,09%
Dentro y Fuera de Desamparados	971	23,36%
Solo en Desamparados	845	20,33%
NS/NR	466	11,21%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 21. Lugar de trabajo de las personas que trabajan en el cantón



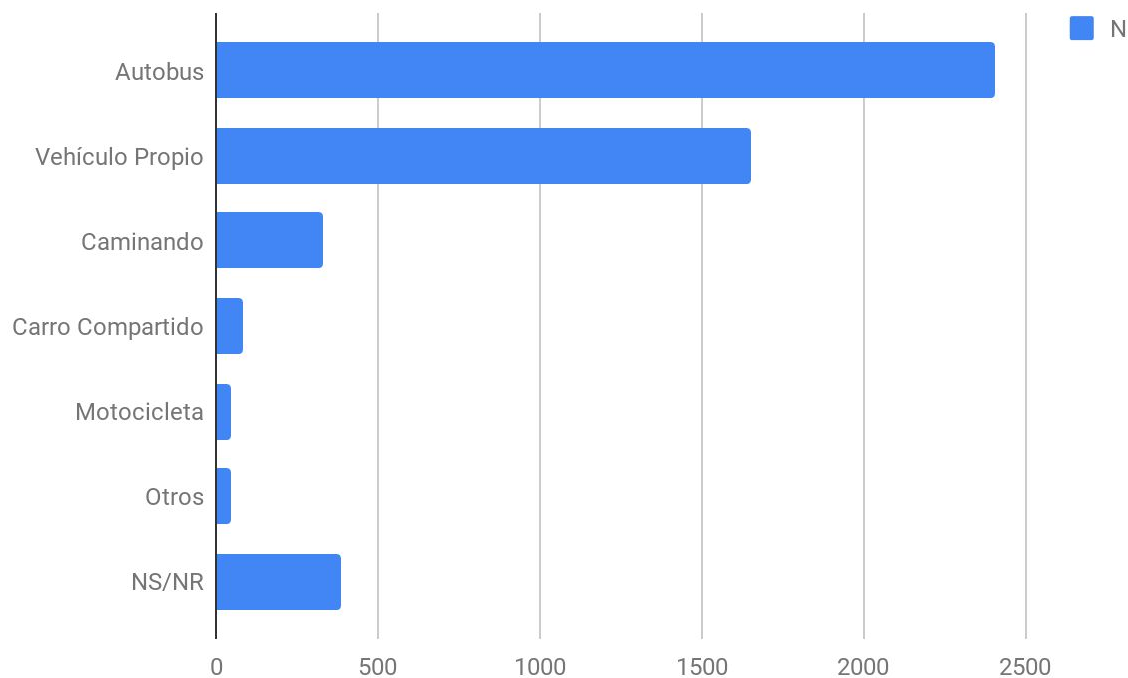
## 18. Principal medio de transporte que utiliza el núcleo familiar para desplazarse al trabajo

Tabla 33: Variable de medio de transporte que se utiliza

	N	%
Autobus	2406	48,71%
Vehículo Propio	1652	33,45%
Caminando	329	6,66%
Carro Compartido	82	1,66%
Motocicleta	43	0,87%
Otros	43	0,87%
NS/NR	384	7,77%
	<b>4939</b>	<b>100%</b>



Gráfico 22. Principal medio de transporte utilizado por los habitantes de los hogares de Desamparados para desplazarse a sus actividades laborales

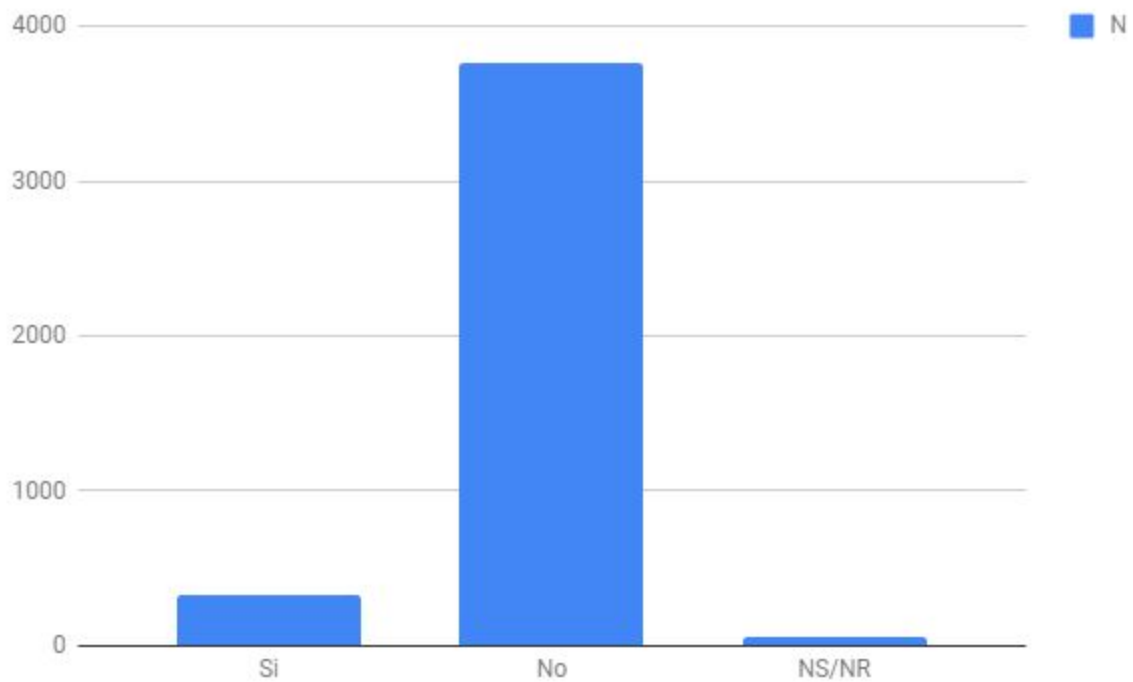


## 19. Realización de una actividad económica dentro de la casa

Tabla 34: Variable de realización de una actividad económica dentro de la casa

	N	%
Si	333	8,4%
No	3768	90,3%
NS/NR	55	1,3%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 23. Realización de una actividad económica dentro de la casa



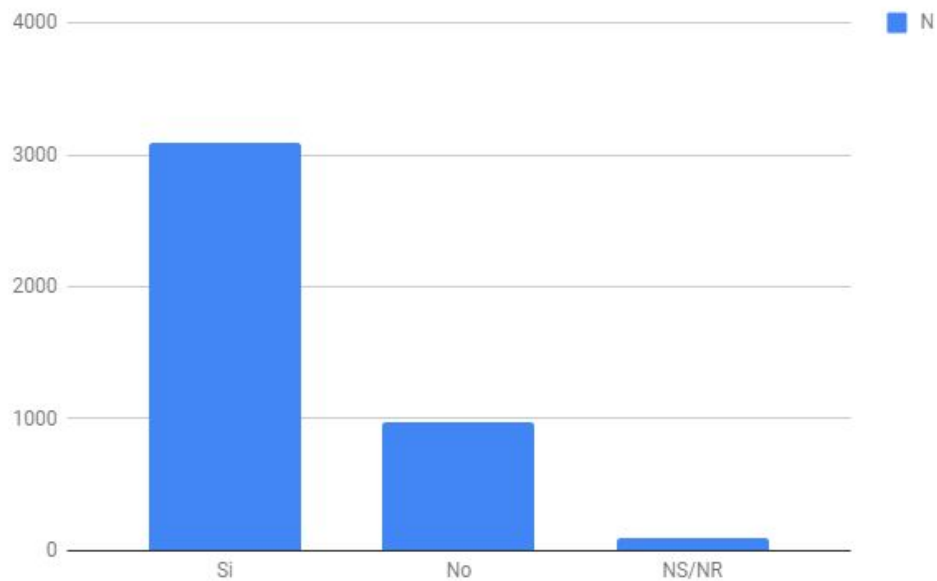
## 20. Satisfacción de necesidades básicas

Esta variable corresponde a la percepción personal del o la informante sobre si el núcleo familiar logra satisfacer sus necesidades básicas con el ingreso que tiene. Cabe destacar que no se especifican dichas necesidades, pues la definición le corresponde a la opinión personal de cada entrevistado(a).

Tabla 35: Variable de satisfacción de necesidades

	N	%
Si	3088	74,7%
No	973	23,5%
NS/NR	95	1,8%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 24. Percepción sobre la satisfacción de necesidades básicas de los hogares del cantón de Desamparados

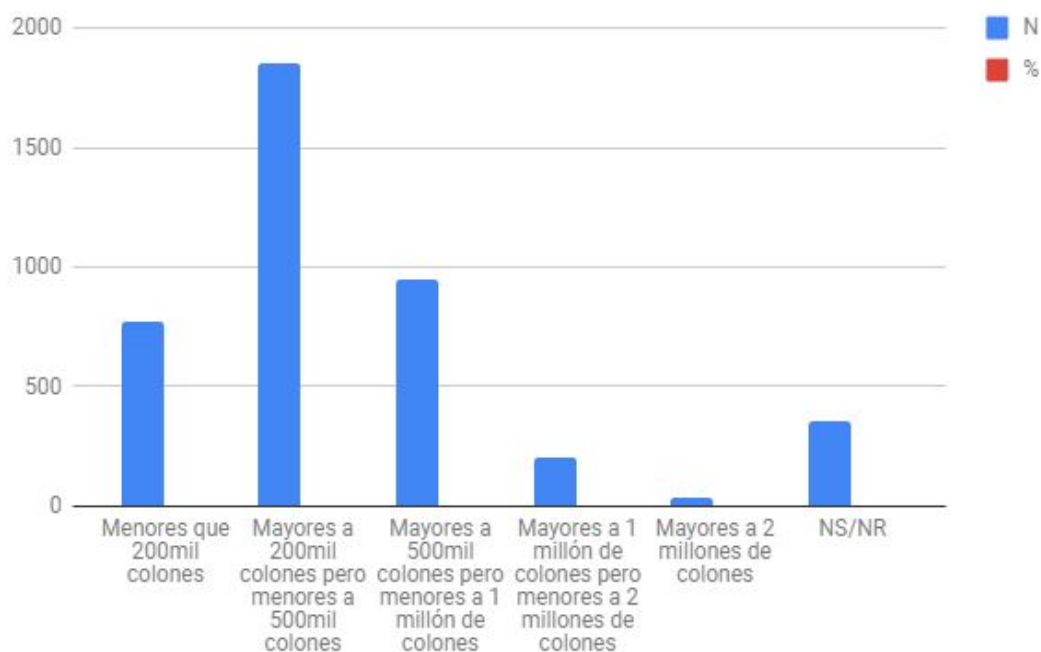


## 21. Rango de ingresos mensuales

Tabla 36: Rango de ingresos mensuales de los hogares del cantón de Desamparados

Rango de ingresos	N	%
Menores que 200mil colones	772	19%
Mayores a 200mil colones pero menores a 500mil colones	1855	45%
Mayores a 500mil colones pero menores a 1 millón de colones	943	23%
Mayores a 1 millón de colones pero menores a 2 millones de colones	200	5%
Mayores a 2 millones de colones	33	1%
NS/NR	353	9%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 25. Rango de ingresos mensuales



## 22. Estado de infraestructura y calidad de los servicios de los EBAIS y del CAIS Marcial Fallas

Tabla 37: Estado de la infraestructura de los EBAIS del cantón de Desamparados

	N	%
Muy Mala	100	2%
Mala	124	3%
Regular	661	16%
Buena	1960	47%
Muy Buena	759	18%
NS/NR	552	13%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 26. Estado de la infraestructura de los EBAIS del cantón de Desamparados

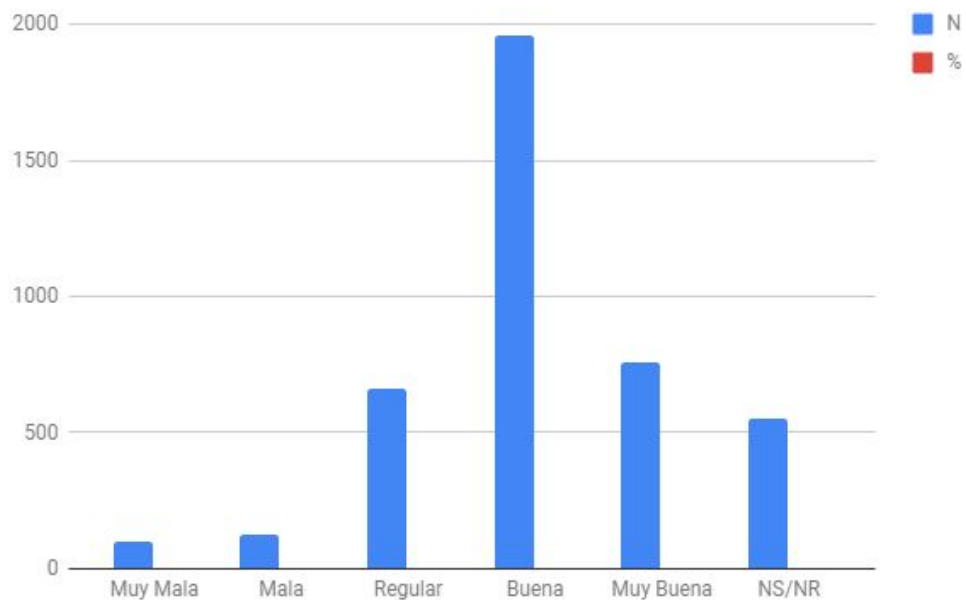


Tabla 38: Calidad del servicio de los EBAIS del cantón de Desamparados

	N	%
Muy Mala	256	6%
Mala	328	8%
Regular	922	25%
Buena	1409	34%
Muy Buena	563	14%
NS/NR	678	13%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 27. Calidad del servicio de los EBAIS del cantón de Desamparados

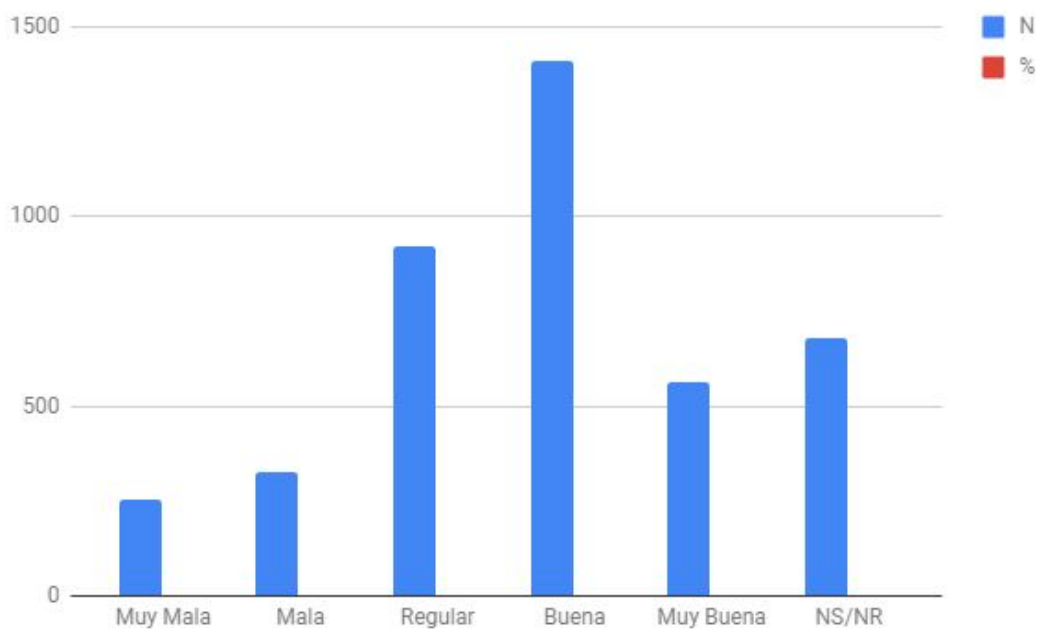


Tabla 39: Estado de la infraestructura del CAIS Marcial Fallas

	N	%
Muy Mala	126	3%
Mala	159	4%
Regular	735	18%
Buena	1917	46%
Muy Buena	830	20%
NS/NR	389	9%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 28. Estado de la infraestructura del CAIS Marcial Fallas

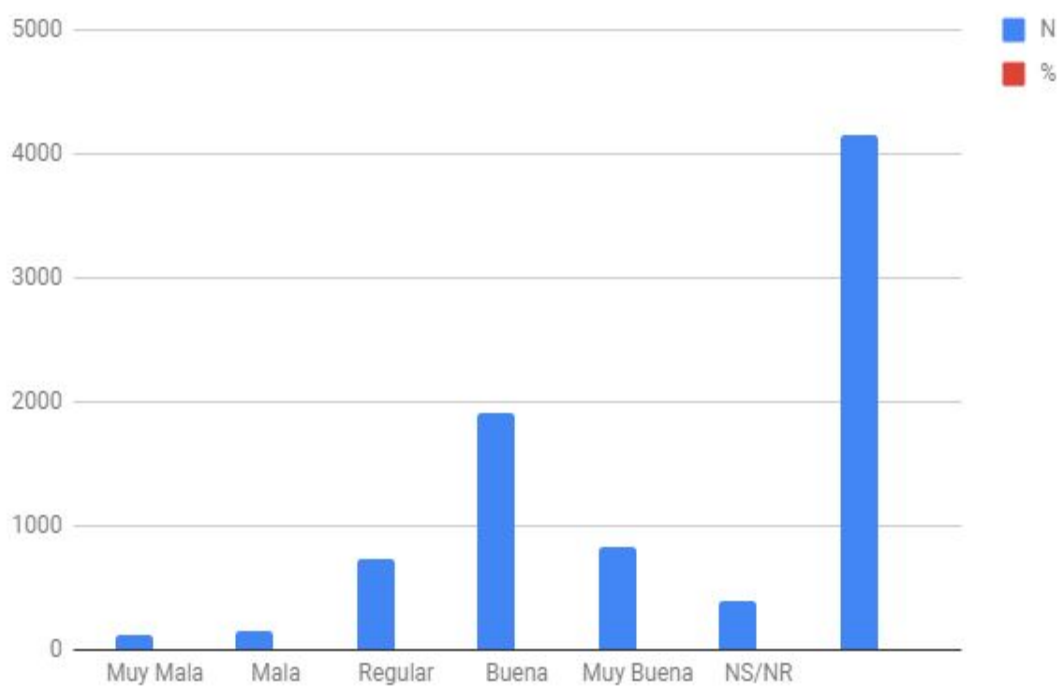
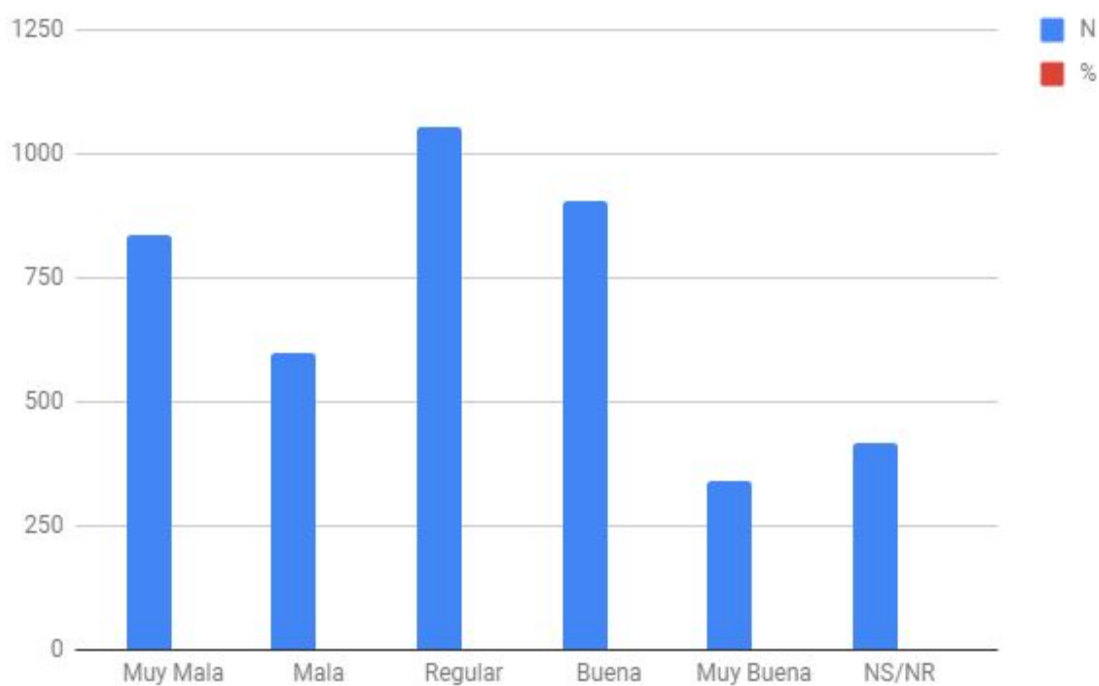


Tabla 40: Calidad del servicio del CAIS Marcial Fallas

	<b>N</b>	<b>%</b>
Muy Mala	835	20%
Mala	600	14%
Regular	1056	25%
Buena	907	22%
Muy Buena	340	8%
NS/NR	418	10%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 29. Calidad del servicio del CAIS Marcial Fallas



### 23. Salud

Tabla 41: Variable de personas aseguradas ante la Caja Costarricense del Seguro Social en el cantón de Desamparados

	N	%
Todos	3204	77%
La Mayoría	456	11%
Unos Pocos	341	8%
Ninguno	128	3%
NS/NR	27	1%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>



Gráfico 30. Personas aseguradas ante la Caja Costarricense del Seguro Social en el cantón de Desamparados

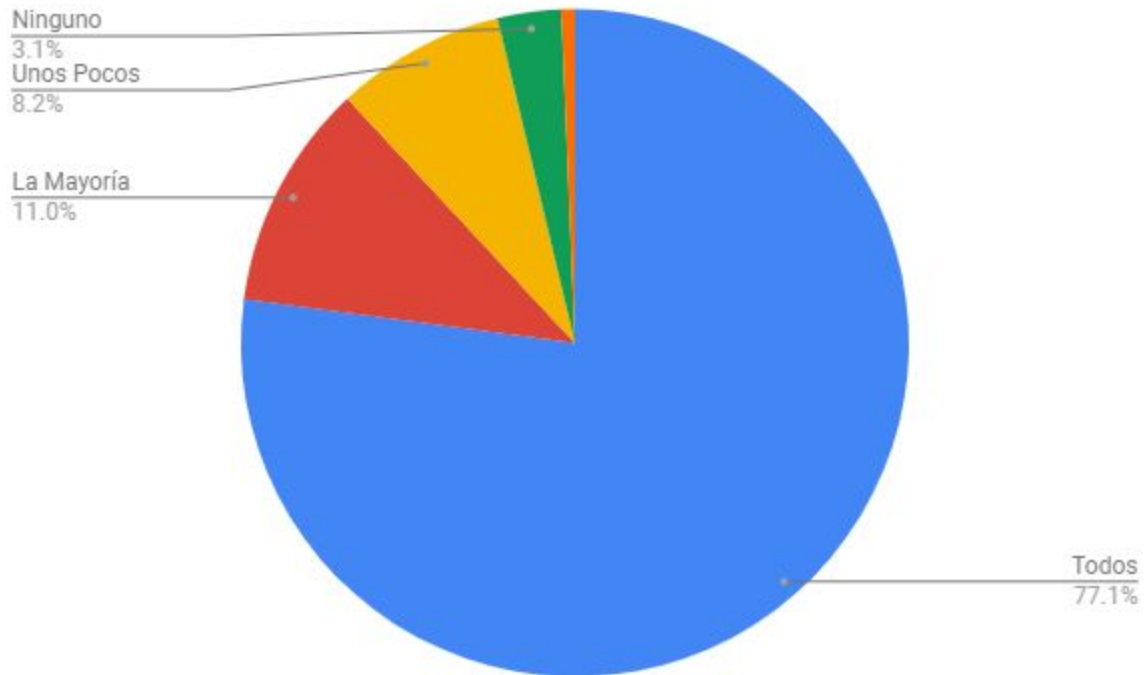


Tabla 42: Actividad física en los habitantes de los hogares del cantón de Desamparados

	N	%
<i>Ninguno</i>	1734	41.72%
<i>Unos Pocos</i>	1110	26.71%
<i>La Mayoría</i>	570	13.72%
<i>Todos</i>	722	17.37%
<i>NS/NR</i>	20	0.48%
	<b>4156</b>	<b>100.00%</b>

## 24. Calidad de servicios sociales del cantón

Tabla 43: Distribución de frecuencias sobre calidad del servicio de los CECUDIs en el cantón de Desamparados

	N	%
Muy Mala	43	1%
Mala	64	2%
Regular	193	5%
Buena	627	15%
Muy Buena	156	4%
NS/NR	3073	74%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 31. Distribución porcentual por categoría medida sobre la calidad de los CECUDIs en el cantón de Desamparados

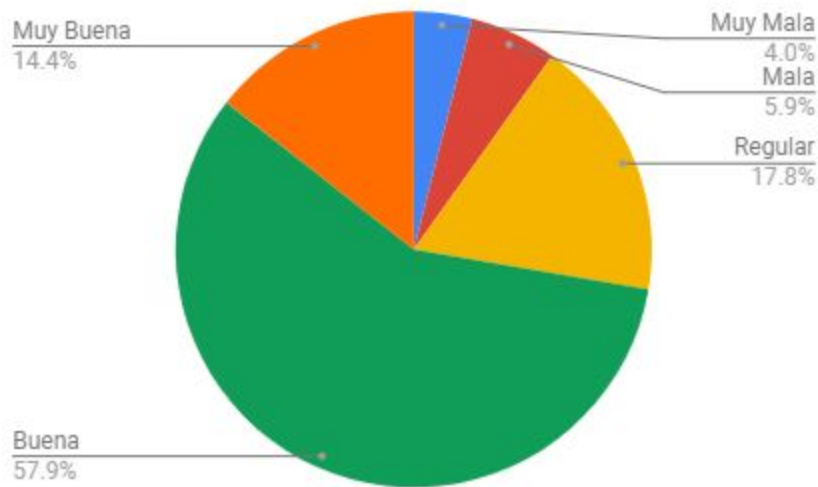


Tabla 44: Distribución de frecuencias de calidad del Centro de Cuido del Adulto Mayor

	N	%
Muy Mala	112	3%
Mala	100	2%
Regular	168	4%
Buena	503	12%
Muy Buena	127	3%
NS/NR	3146	76%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 32. Distribución porcentual por categoría medida sobre la calidad de los Centros de Cuido del Adulto Mayor en el cantón de Desamparados

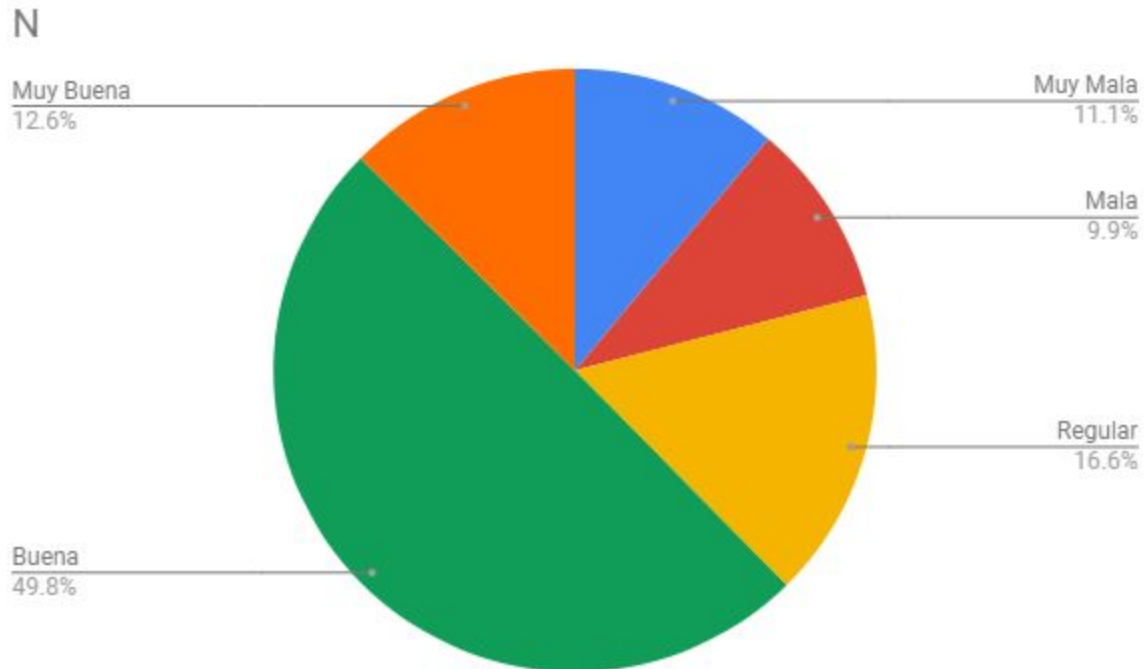


Tabla 45: Distribución de frecuencias de calidad del Salón Comunal más cercano a cada hogar en el cantón de Desamparados

	N	%
Muy Mala	117	3%
Mala	209	5%
Regular	586	14%
Buena	1377	33%
Muy Buena	308	7%
NS/NR	1559	38%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 33. Distribución porcentual por calificación de la calidad del Salón Comunal más cercano a los hogares del cantón de Desamparados

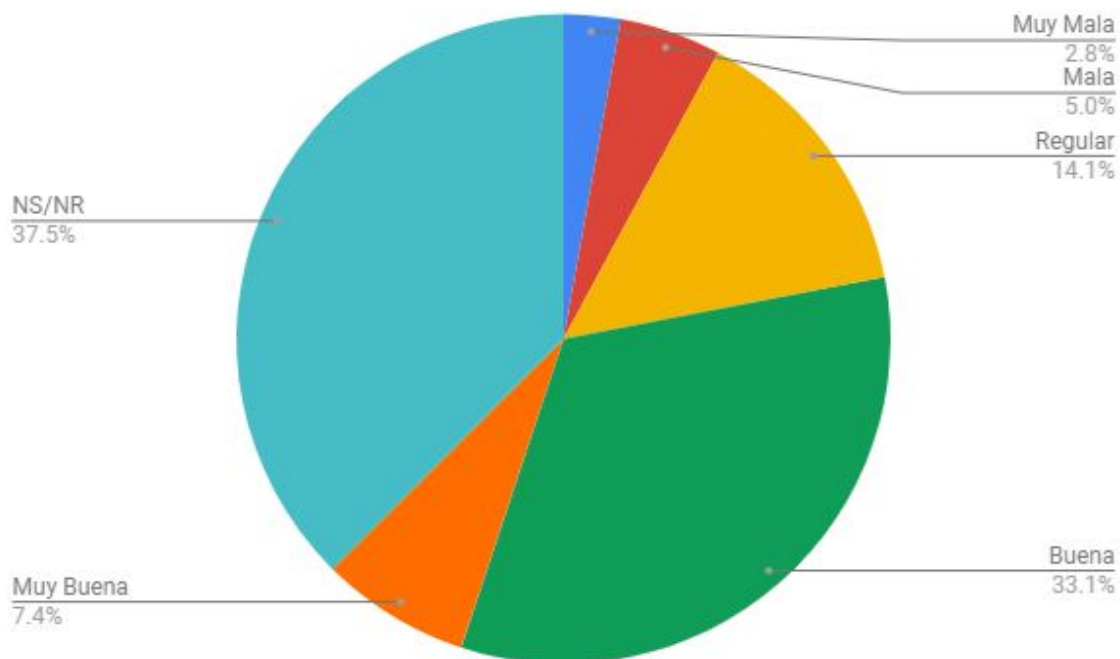
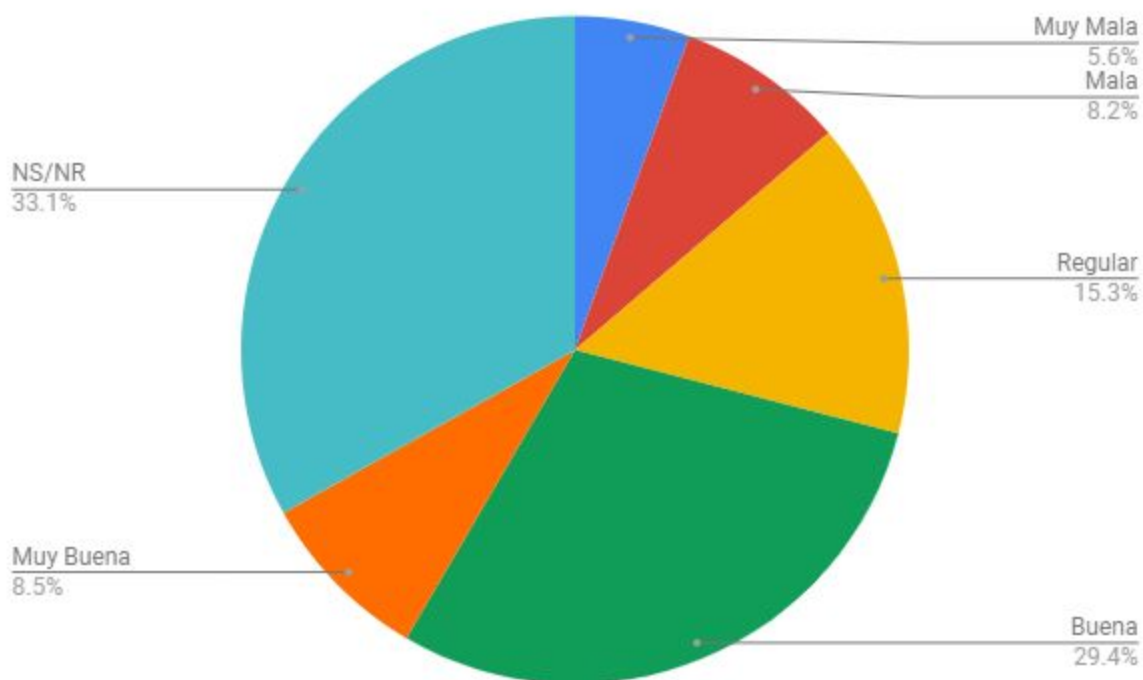


Tabla 46: Distribución de frecuencias de la variable de calidad de las áreas deportivas del cantón de Desamparados

	N	%
Muy Mala	231	6%
Mala	340	8%
Regular	635	15%
Buena	1222	29%
Muy Buena	352	8%
NS/NR	1376	33%
	<b>4156</b>	<b>100%</b>

Gráfico 34. Distribución porcentual por calificación de la calidad de las áreas deportivas más cercanas a los hogares del cantón de Desamparados

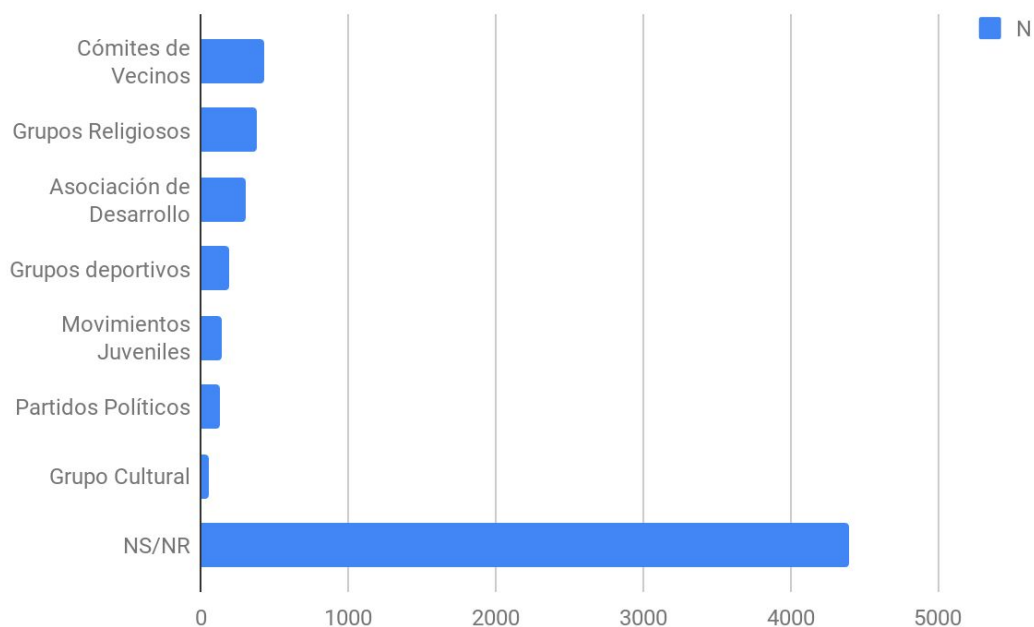


## 25. Participación ciudadana

Tabla 47: Distribución de frecuencias para la variable de participación ciudadana en el cantón de Desamparados

	N	%
Comités de Vecinos	426	7,09%
Grupos Religiosos	379	6,31%
Asociación de Desarrollo	299	4,98%
Grupos deportivos	189	3,15%
Movimientos Juveniles	137	2,28%
Partidos Políticos	122	2,03%
Grupo Cultural	51	0,85%
NS/NR	4402	73,31%
	<b>6005</b>	<b>100%</b>

Gráfico 35. Principales formas de participación ciudadana en el cantón de Desamparados



## 26. Calificación de servicios municipales

Tabla 48: Distribución de frecuencias de “conocimiento sobre” y uso de servicios municipales

	Bolsa de Empleo	Casa de Derechos	Teatro Municipal	Centro Cívico	Villa Olímpica	Oficina de Cultura	Comisión Municipal de Emergencias	CCDR	CCPJ	Programa de Reciclaje
Lo Conoce	1349	989	1557	566	<b>2556</b>	354	565	628	<b>337</b>	2318
Lo Ha Usado	328	335	498	135	<b>1600</b>	<b>93</b>	145	190	95	1401
NS/NR	2479	2832	2101	3455	0	3709	3446	3338	3724	437

Gráfico 36. Calificación de servicios municipales

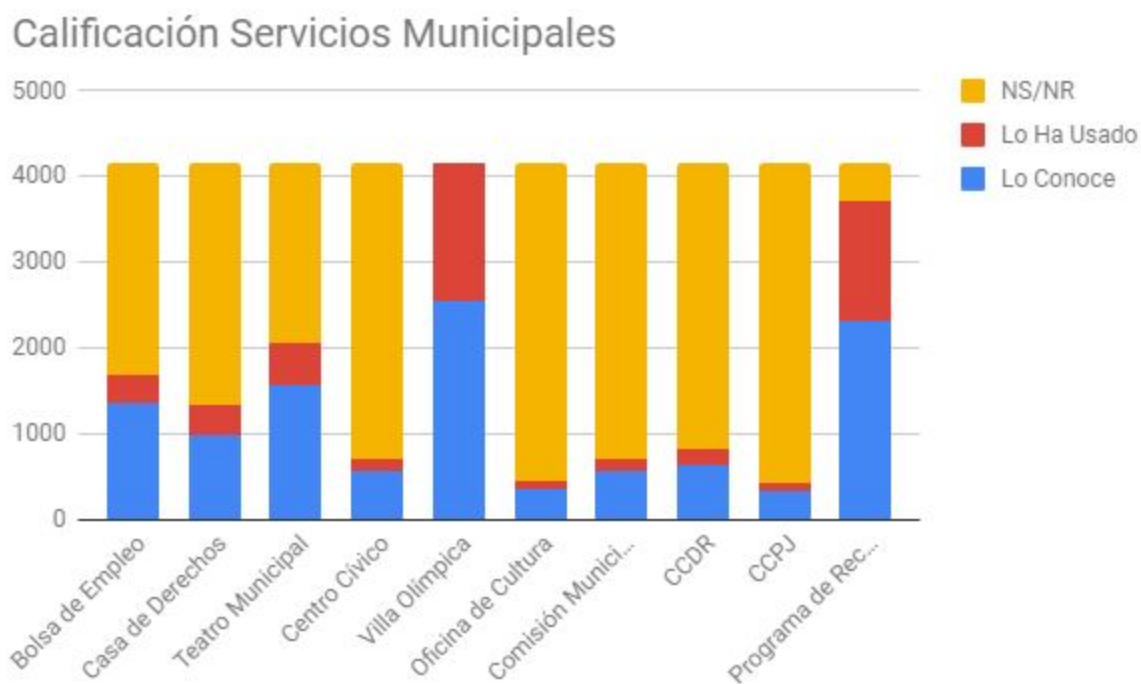
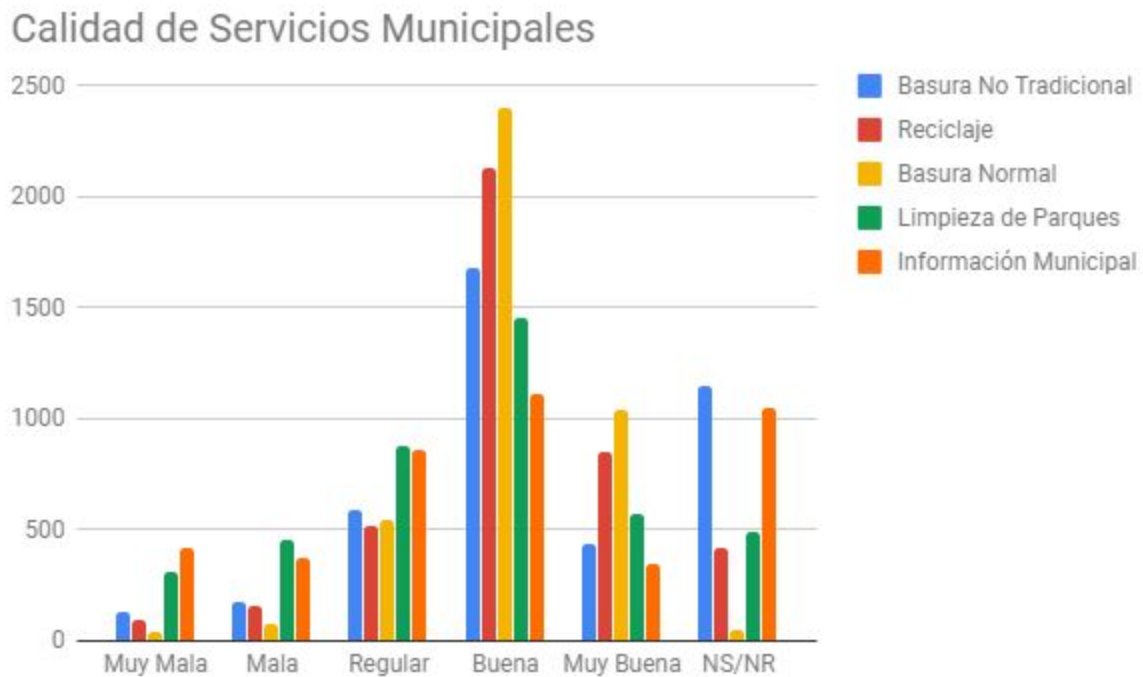


Tabla 49: Variable de calidad de servicios municipales del cantón de Desamparados

	Basura No Tradicional	Reciclaje	Basura Normal	Limpieza de Parques	Información Municipal
Muy Mala	127	90	44	313	417
Mala	177	160	79	450	372
Regular	588	516	541	875	861
Buena	1679	2127	2403	1454	1116
Muy Buena	438	848	1038	573	343
NS/NR	1147	415	51	491	1047
	<b>4156</b>	<b>4156</b>	<b>4156</b>	<b>4156</b>	<b>4156</b>

Gráfico 37. Calidad de servicios municipales



## 27. Principales problemas del cantón

Tabla 50: Distribución de frecuencias de principales problemas del cantón de Desamparados, identificados por los informantes del estudio<sup>2</sup>

	N	%
Inseguridad/Narcotráfico/Drogas	3392	81%
Infraestructura Vial/ Movilidad Urbana	1294	31%
Desempleo	1179	28%
Infraestructura Comunal	698	17%
Contaminación Sónica	505	12%
Recolección de Basura	356	8%
Construcciones Irregulares	180	4%
Pleitos Vecinales	122	3%
Violencia Doméstica	61	1%
Trata de Personas/Prostitución	23	1%
Otros	300	7%

<sup>2</sup> El conteo en este caso suma más de 4156 porque se preguntó por varios problemas, el porcentaje representa el porcentaje del total de hogares que informaron sobre ese problema en particular.



Gráfico 38. Principales Problemas del Cantón según percepción ciudadana

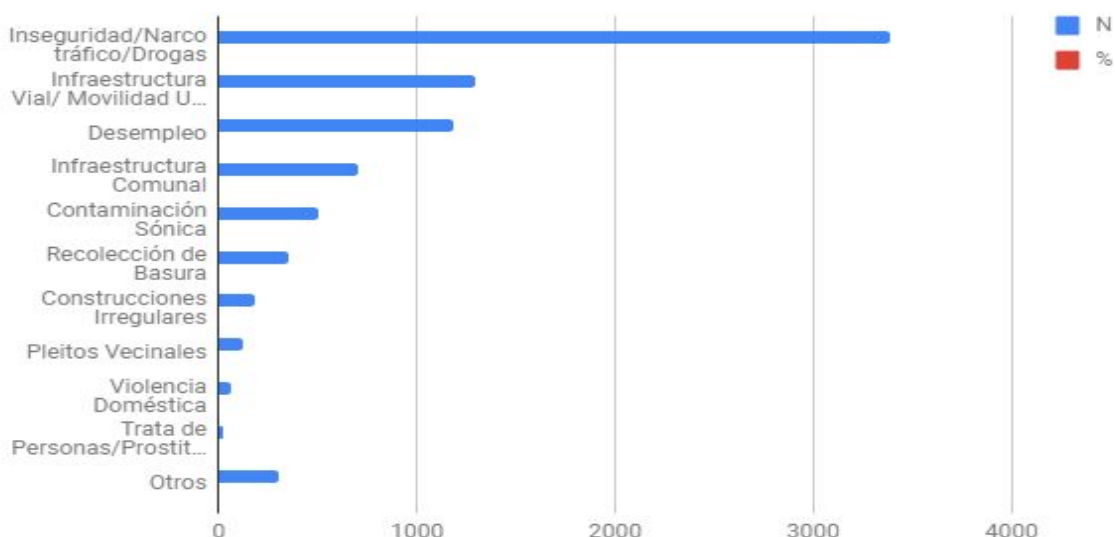
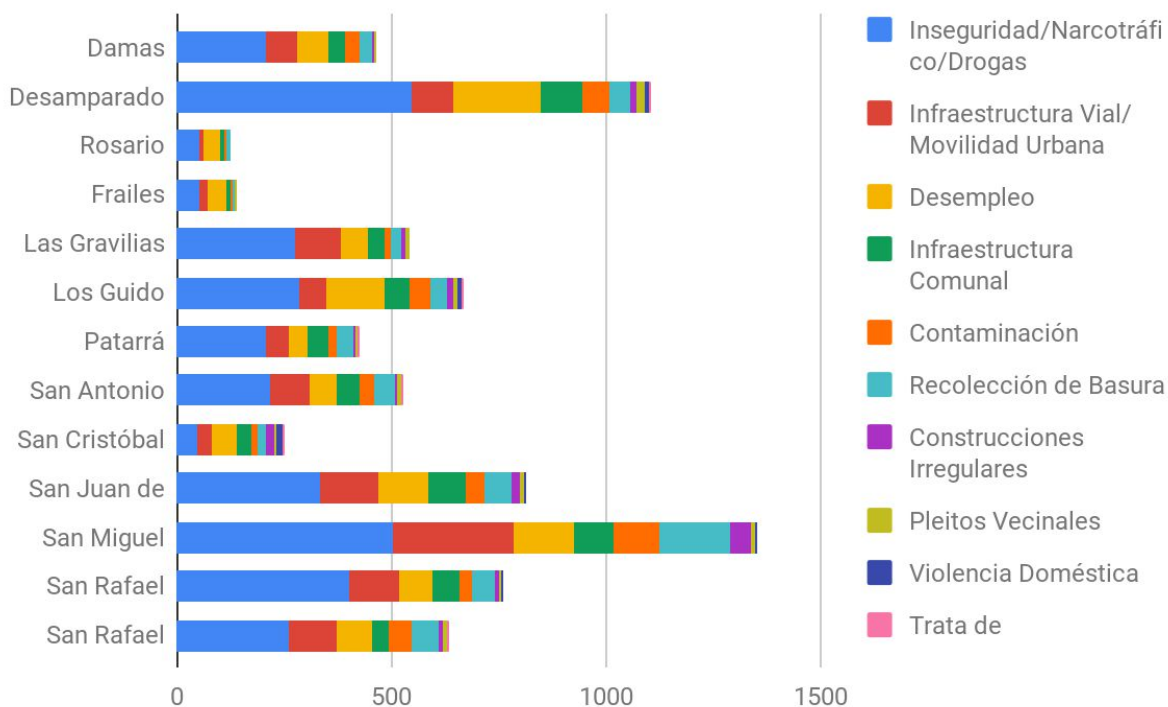


Tabla 51: Coteo de percepción de principales problemáticas por distrito

Distrito	Inseguridad/ Narcotráfico/ Drogas	Infraestructura Vial/ Movilidad Urbana	Desempleo	Infraestructura Comunal	Contaminación	Recolección de Basura	Construcciones Irregulares	Pleitos Vecinales	Violencia Doméstica	Trata de Personas/Prostitución
Damas	209	70	75	36	37	27	3	5	4	0
Desamparados	546	99	200	100	60	50	17	20	9	3
Rosario	53	8	41	7	7	6	1	1	1	0
Frailles	54	18	42	10	6	3	3	3	1	0
Las Gravilias	277	104	62	39	18	24	10	6	1	0
Los Guido	283	66	134	57	48	43	13	10	8	4
Patarrá	206	56	44	45	20	39	7	4	1	4
San Antonio	215	94	64	53	31	50	5	8	4	2
San Cristóbal	46	36	57	35	15	17	20	7	14	2
San Juan de Dios	333	135	116	89	45	63	17	10	6	1
San Miguel	502	280	141	96	103	166	47	13	2	2
San Rafael Abajo	400	116	80	61	28	55	8	9	1	0
San Rafael Arriba	261	112	81	41	52	62	12	7	1	4

Gráfico 39. Percepción de problemáticas por distrito administrativo del cantón de Desamparados



## 28. Principales servicios que faltan en el cantón según percepción ciudadana

Tabla 53: Variable de principales servicios que faltan en el cantón

	N	%
Todo	249	6%
Nada	2069	49%
Bancos	395	9%
Supermercados	292	7%
Servicios Privados de Salud	154	4%
Gasolineras	112	3%
Centros Comerciales	66	2%
Restaurantes	57	1%
Cine	39	1%
Farmacias	38	1%
Otros	255	6%
	<b>3726</b>	<b>100%</b>

Gráfico 40. Servicios que faltan en el cantón según percepción ciudadana

Servicios que faltan en el cantón según percepción ciudadana

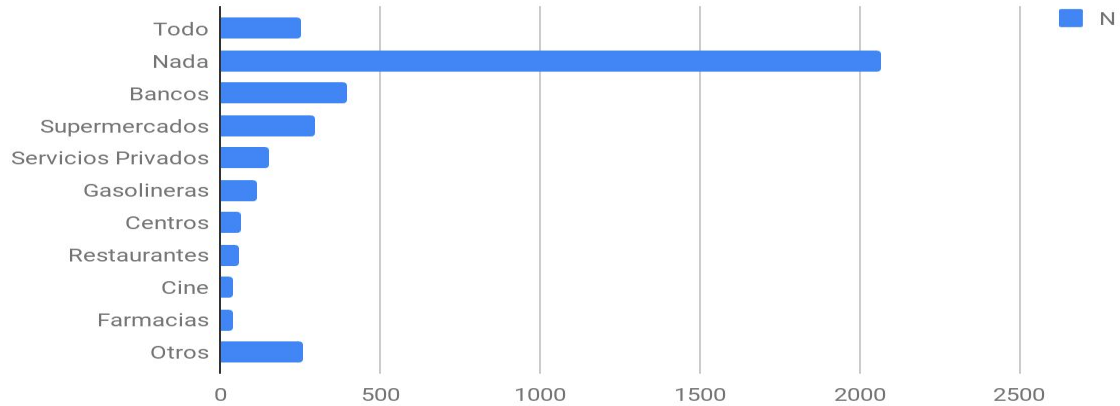
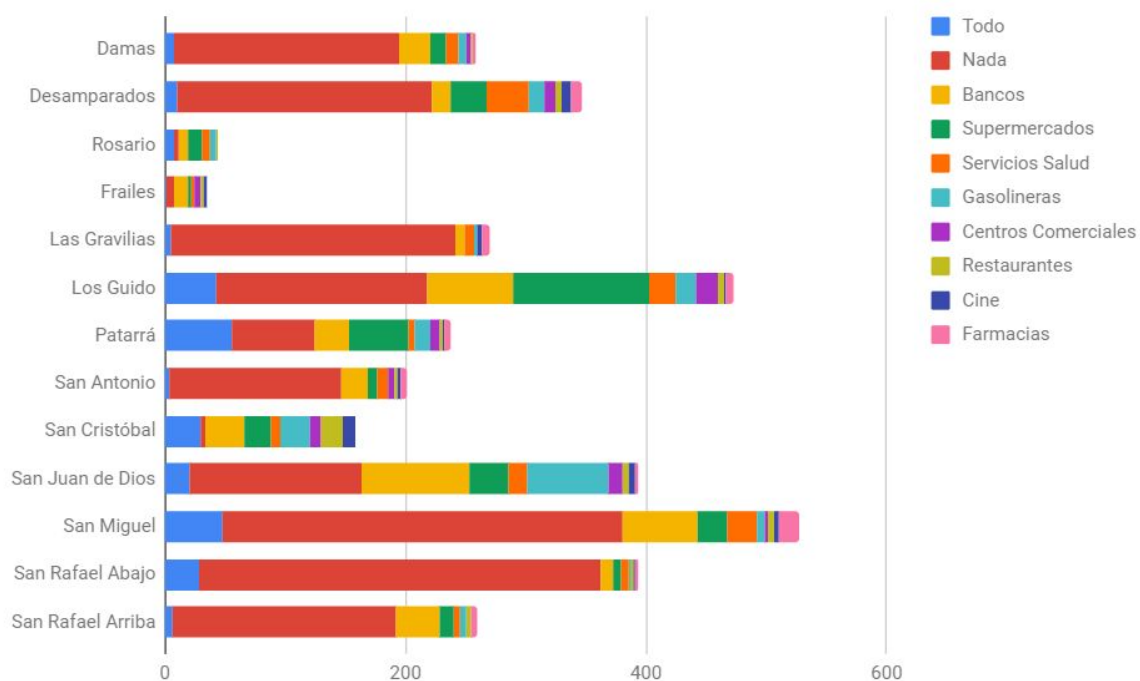


Tabla 55: Servicios faltantes por distrito

Distrito	Todo	Nada	Bancos	Supermercados	Servicios Salud	Gasolineras	Centros Comerciales	Restaurantes	Cine	Farmacias
Damas	7	188	26	13	10	6	4	2	0	2
Desamparados	10	212	16	30	34	13	9	6	7	10
Rosario	8	3	8	12	7	4	1	1	0	0
Frailles	1	6	12	3	2	1	4	3	3	0
Las Gravilias	5	236	8	0	8	3	0	0	3	7
Los Guido	42	176	72	112	22	18	18	5	1	7
Patarrá	56	69	28	50	5	13	8	2	1	6
San Antonio	3	143	22	9	8	1	5	2	3	5
San Cristóbal	29	5	32	22	8	25	9	18	10	0
San Juan de Dios	21	143	89	33	15	68	11	6	5	3
San Miguel	48	332	63	25	24	7	2	6	4	16
San Rafael Abajo	28	334	11	6	7	1	0	3	1	3
San Rafael Arriba	6	186	36	12	5	5	1	3	1	5

Gráfico 41. Servicios faltantes por distrito administrativo del cantón de Desamparados



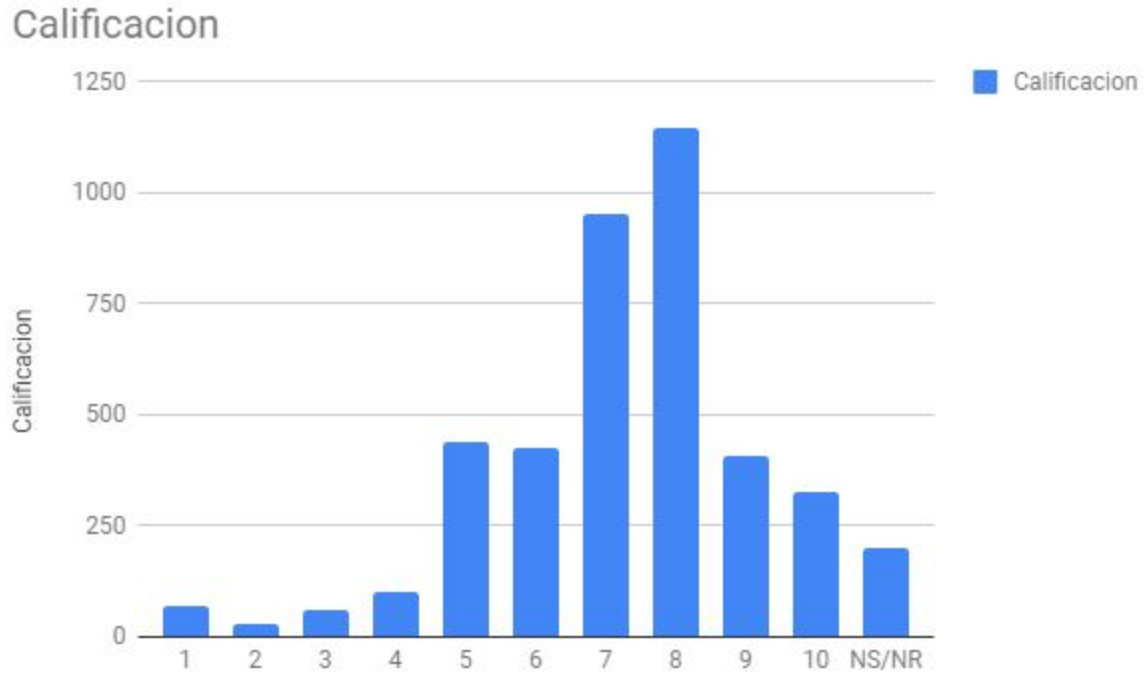
## 29. Calificación de la Administración Municipal

La media aritmética de las calificaciones a la administración municipal es de 7,089 con base a 10.

Tabla 57: Calificación de la Administración Municipal de Desamparados

Calificación	N	%
1	69	2%
2	30	1%
3	59	2%
4	99	2%
5	437	10%
6	425	10%
7	954	23%
8	1147	27%
9	408	10%
10	326	8%
NS/NR	202	5%

Gráfico 42. Calificación de la Administración Municipal



## Ubicación de niños excluidos del sistema escolar

Para el contraste de los niños que son excluidos del sistema escolar por consideración geográfica se procedió a elaborar un análisis de varianza (ANOVA) utilizando el distrito administrativo como variable categórica, con respecto a la cual se utiliza una nueva variable denominada “Niños excluidos de la educación” que corresponde a la resta del total de niños que habitan el hogar menos el total de niños que asisten a la escuela o kinder. El ANOVA permite un contraste entre las medias de asistencia escolar por distrito, lo cual permite identificar si hay diferencias estadísticas entre cada grupo.

*Tabla A1. Análisis de varianza sobre la ubicación geográfica de los niños excluidos del sistema educativo en el cantón de Desamparados*

Descriptives									
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
Niños excluidos de la educación	Damas	270	.04	.34	.02	.00	.08	0	5
	Desamparados	662	.06	.28	.01	.04	.08	0	2
	El Rosario	63	.13	.42	.05	.02	.23	0	2
	Frailles	74	.00	.00	.00	.00	.00	0	0
	Las Gravilias	306	.04	.19	.01	.01	.06	0	1
	Los Guido	471	.10	.35	.02	.07	.13	0	2
	Patarrá	236	.11	.36	.02	.06	.15	0	2
	San Antonio	221	.02	.15	.01	.00	.04	0	1
	San Cristóbal	84	.07	.30	.03	.01	.14	0	2
	San Juan de Dios	379	.08	.32	.02	.05	.11	0	2
	San Miguel	626	.06	.26	.01	.04	.08	0	2
	San Rafael Abajo	456	.06	.38	.02	.02	.09	0	6
	San Rafael Arriba	300	.05	.25	.01	.02	.08	0	2
	Total	4148	.06	.30	.00	.05	.07	0	6

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Niños excluidos de la educación	Between Groups	2.56	12	.21	2.38	.005
	Within Groups	370.39	4135	.09		
	Total	372.94	4147			

Fuente: Elaboración propia en PSPP

De la Tabla A1 se observa que, en un intervalo de confianza del 95%, los intervalos de 12 distritos se traslapan entre sí, de lo que se puede concluir que son estadísticamente iguales por lo que la distribución de niños excluidos del sistema educativo es homogénea en esos distritos. La excepción es el distrito de Frailles, el cual al no presentar ningún caso de niños excluidos del sistema educativo en las observaciones, no tiene un intervalo contrastable con el resto de distritos. Esto no quiere decir que en el distrito no existan estos casos de exclusión escolar, pero debido al nivel de confianza que tiene el estudio sí se puede afirmar que esa exclusión es significativamente menor en Frailles que en el resto del cantón. Caso similar se da en El

Rosario, pues el intervalo es muy pequeño debido a que son muy pocos casos de niños excluidos.

### Ingreso familiar de los niños excluidos del sistema escolar

Además, se realizó la misma prueba para la variable del rango de ingresos del hogar con el fin de determinar si existe una distribución homogénea de la exclusión. No obstante, al igual que en el caso con Frailes, en el escalafón de mayor ingreso (ingresos superiores a los 2 millones de colones al mes) no hubo una sola observación de niños excluidos del sistema escolar. Esto se puede observar en la Tabla A2.

*Tabla A2. Análisis de varianza sobre el ingreso mensual de los hogares con niños excluidos del sistema educativo en el cantón de Desamparados*

Descriptives									
		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
Niños excluidos de la educación	Mayores a 1 millón de colones pero menores a 2 millones de colones	200	.05	.24	.02	.02	.08	0	2
	Mayores a 2 millones de colones	33	.00	.00	.00	.00	.00	0	0
	Mayores a 200mil colones pero menores a 500mil colones	1852	.08	.33	.01	.06	.09	0	5
	Mayores a 500mil colones pero menores a 1 millón de colones	939	.04	.21	.01	.02	.05	0	2
	Menores que 200mil colones	771	.07	.29	.01	.05	.09	0	2
	Total	3795	.06	.29	.00	.05	.07	0	5

ANOVA						
		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Niños excluidos de la educación	Between Groups	1.36	4	.34	4.07	.003
	Within Groups	317.21	3790	.08		
	Total	318.57	3794			

Fuente: Elaboración propia en PSPP

Al realizar un análisis de frecuencias con respecto a la jefatura del hogar se observa una distribución de los niños excluidos relativamente homogénea según el tipo de jefatura. Es decir, no se observa que predomine un tipo de jefatura de hogar en particular en los hogares en los que hay niños excluidos: la frecuencia más común se da en hogares liderados por una pareja, mientras que poco más atrás siguen (con valores similares) los hogares con un jefe y una jefa de hogar.

De igual manera, con respecto a la satisfacción de necesidades básicas se observa que en los hogares con niños excluidos del sistema escolar predominan quienes afirman que se satisfacen sus necesidades básicas. Esto resulta preocupante en tanto la educación de los niños es esencial por lo que cabrá profundizar el análisis mediante otras metodologías para poder afirmar las causas de dicha exclusión más allá de lo evidente: sólo en hogares con mayores ingresos los niños siempre asisten al kinder o escuela.

## Conclusiones

Al realizar este estudio socioeconómico en Desamparados se observan varios hallazgos importantes que deben ser tomados en cuenta por los generadores de políticas públicas a nivel nacional y local, que ayuden a concientizar a la población sobre las condiciones de vida en Desamparados.

Dentro de los hallazgos más importantes se encuentra la gran cantidad de hogares con personas desempleadas en el cantón, que ronda el 21,6. A nivel nacional, el desempleo es de un 10,3%, pero se tiene el dato con respecto a la población y no con respecto a los núcleos, por lo que podemos concluir que es un problema grave en Desamparados que no se puede contrastar directamente con la estadística nacional.

Otro hallazgo a resaltar, se encuentra las distintas problemáticas o percepción de las problemáticas del cantón: en ese sentido el hallazgo en particular en las problemáticas del cantón se encuentra la “Inseguridad, Narcotráfico y drogas” como el principal problema para los ciudadanos desamparadeños, en segundo lugar se percibe como problema la “Movilidad urbana e infraestructura vial” y en tercer lugar el “Desempleo”.

Dichas problemáticas deben ser abordadas de manera integral en un esfuerzo en conjunto entre el Gobierno Local y el Gobierno Nacional ya que son problemas que se le escapan de las manos de la competencia exclusivamente local. Dentro de los hallazgos importantes en las problemáticas del cantón se encuentra con un porcentaje más bajo que las problemáticas descritas anteriormente pero que debe ser importante visualizar se encuentra la “Violencia doméstica” y la “Trata de personas y prostitución”, que si bien es cierto no se ubican dentro de los primeros lugares de identificación de problemas por parte de la comunidad si son hallazgos importantes sobre problemáticas que no son tradicionalmente visibilizadas por la población.

Un tema de especial interés es la existencia de dos Desamparados: un norte urbano, de alta densidad de población y con problemas de convivencia principalmente dados por inseguridad, y un sur rural en el cual los servicios y bienes han sido provistos por medios completamente distintos a los de la mayoría de la población del cantón. Hay un grupo de distritos electorales que son considerablemente inaccesibles regularmente, lo que limita las opciones económicas de los habitantes y de desarrollo económico para la región.

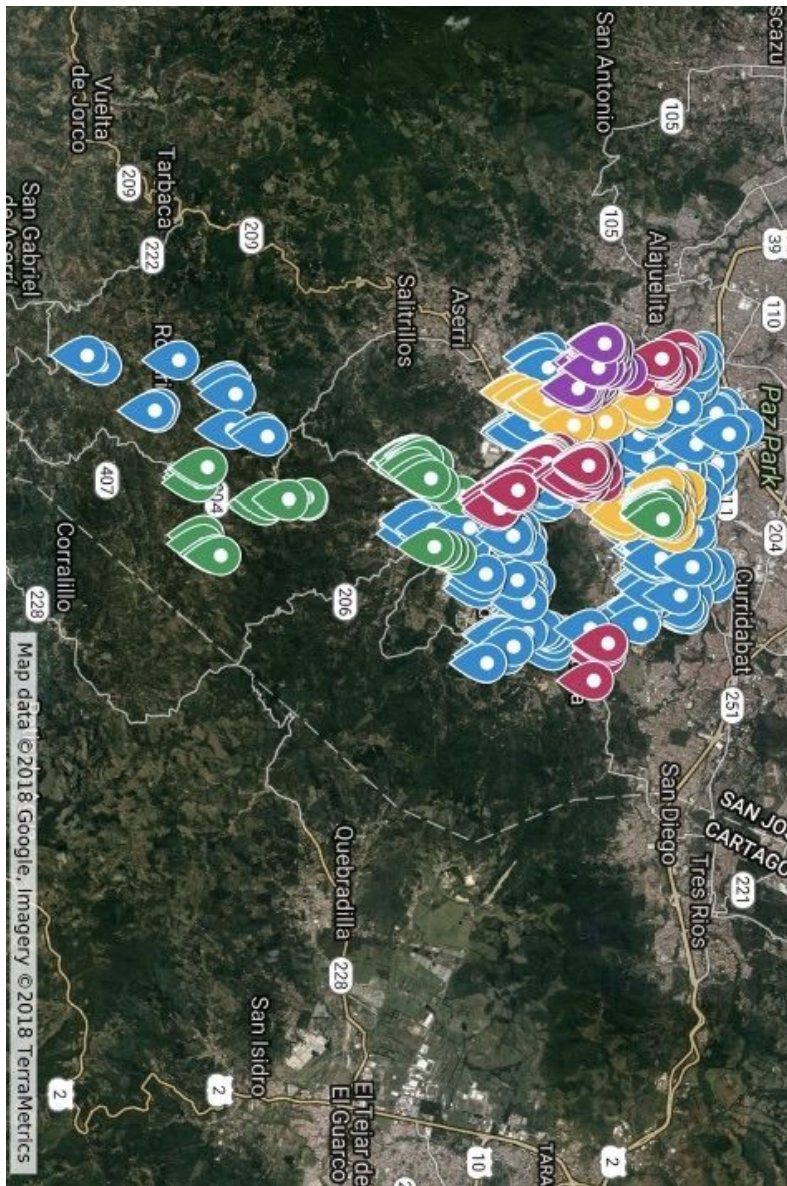


Este informe así como la base de datos entregada se espera que sea un instrumento de utilidad para los tomadores de decisiones y generadores de políticas públicas, como una herramienta que ayude en el proceso de planificación y a la hora de priorizar de proyectos para la comunidad, dando luz sobre cuáles son las prioridades de los habitantes de Desamparados.

## Anexos

- A. Puntos de Geolocalización: URL de Mapa completo con puntos geolocalizados:  
<https://www.google.com/maps/d/viewer?hl=en&mid=1lvtLUon5zLEuVQvuyNmNrCmyhvj7fuDY&ll=9.876533209518431%2C-84.07580662609939&z=13>

Mapa 1: Puntos Geolocalizados



## **B. Instrumento Utilizado**