



UNIÓN EUROPEA



para cada infancia

Proyecto Estrategia Integral para
Combatir la Desnutrición Crónica



CAMOTÁN, CHIQUIMULA

Diagnóstico de Finanzas
Públicas Municipales

Camotán

Octubre 2022

Agradecemos y valoramos los aportes y contribuciones del equipo que participó en la realización del presente diagnóstico:



Autoridades

Municipalidad de Camotán

Noé Rolando Guerra Guerra, Alcalde municipal

Miembros del Concejo municipal

Enlaces de la municipalidad

Juan de Dios Pineda Castro, Gerente municipal

Eliezer David Segura Segura, Director de la DAFIM

Juan Pablo Guerra Guzmán, Director de la DMP

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia -UNICEF-

Carlos Carrera, Representante

Vicenzo Placco, Representante Adjunto

Unión Europea

Alberto Cortezón, Jefe de Cooperación

Susana Fernández, Agregada de Cooperación

Coordinación Técnica

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia -UNICEF-

Alejandra Contreras, Especialista de Política Social

Mark Peñate, Oficial de Política Social

Hiram Letona, Consultor

Equipo Técnico

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia -UNICEF-

Alvaro Samayoa, Consultor

Fabiola Ramirez, Consultora

Josué Molina, Consultor

Jorge Cordero, Consultor

Sergio Estrada Farfán, Consultor

Diseño y Diagramación

Karen Lara, Consultora

Año 2022
Primera edición
Copyright ©UNICEF

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
13 Calle 8-44, Zona 10
Edificio Edyma Plaza, Nivel 2
Ciudad de Guatemala, Guatemala

(502) 2327 6373
www.unicef.org/guatemala
unicef guatemala



Esta publicación ha sido elaborada con el apoyo financiero de la Unión Europea. Su contenido es responsabilidad exclusiva de UNICEF y no refleja necesariamente los puntos de vista de la Unión Europea.

Contenido

Introducción		4
Siglas y acrónimos		6
A. Resumen ejecutivo		8
B. Contexto	Ubicación y población	14
	Educación	17
	Vivienda	22
	Agua, saneamiento e higiene	26
	Salud y nutrición	31
	Equipamiento del hogar y acceso a tecnología	34
	Competitividad económica	36
	Protección y actividades desarrolladas por la niñez y adolescencia	37
	Violencia	38
	Bienestar en la niñez y adolescencia	40
C. Evaluación de la gestión municipal	Índice Consolidado Financiero Municipal, ICFM	43
	Ranking de la Gestión Municipal, RGM	47
	Inversión Pública en Niñez y Adolescencia, IPNA	50
	Presupuesto orientado a la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, GCNN	52
D. Conclusiones		55

Introducción

El Diagnóstico de Finanzas Públicas Municipales para el municipio de Camotán del departamento de Chiquimula, es una actividad que pretende aportar al objetivo del plan de trabajo de Unicef sobre la **“Estrategia Integral para combatir la desnutrición crónica”**.

El Diagnóstico contiene información de fuentes oficiales, sobre los principales indicadores inherentes al gasto público y la población a la cual se aplican las políticas públicas, con énfasis en la niñez y adolescencia que habita en el municipio y lo relacionado a la seguridad alimentaria y nutricional.

Se inicia con un análisis de contexto del municipio, el cual abarca la descripción de las principales características poblacionales, el nivel y cobertura educativa, asimismo las características de las viviendas, acceso a servicios básicos como agua y saneamiento. También se incluyen los indicadores sobre la situación nutricional, morbilidad y mortalidad, y el Índice de Bienestar de la Niñez y Adolescencia de UNICEF.

En cuanto al diagnóstico en finanzas públicas municipales, la información presentada se divide en dos secciones: la primera, los indicadores generados por el Ministerio de Finanzas Públicas (Minfin) y la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (Segeplan); y la segunda, el análisis de la Inversión Pública destinada a la Niñez y Adolescencia (IPNA) y el presupuesto orientado a la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición (GCNN).

Los resultados de este Diagnóstico forman parte del insumo a socializar y validar con las autoridades municipales de Camotán en conjunto con un Plan de Mejora Municipal para fortalecer las competencias de los funcionarios del gobierno local y líderes comunitarios en la planificación, administración financiera e implementación de proyectos de Seguridad Alimentaria y Nutricional.



Siglas y acrónimos

AGRIP

Análisis de Gestión de Riesgos en Proyectos de Inversión Pública

CIE-10

Clasificación Internacional de Enfermedades

Comude

Consejo Municipal de Desarrollo

PDM-OT

Plan de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial

PEI

Plan Estratégico Institucional

POA

Plan Operativo Anual

Comusan

Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional

DAAFIM

Dirección de Asistencia a la Administración Financiera Municipal

Digeduca

Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa

POT

Plan de Ordenamiento Territorial

RGM

Ranking de la Gestión Municipal

SAN

Seguridad Alimentaria y Nutricional

GCNN

Gran Cruzada Nacional por la Nutrición

ICFM

Índice Consolidado Financiero Municipal

ICL

Índice de Competitividad Local

Segeplan

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia

Sesan

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia

SIAF

Sistema Integrado de Administración Financiera

INE

Instituto Nacional de Estadística

IPNA

Inversión Pública en Niñez y Adolescencia

Mineduc

Ministerio de Educación

Sicoin

Sistema de Contabilidad Integrada del Estado

Sigsa

Sistema de Información Gerencial de Salud

Siinsan

Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional

Minfin

Ministerio de Finanzas Públicas

MSPAS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

OMAS

Oficina Municipal de Agua y Saneamiento

SNIP

Sistema Nacional de Inversión Pública

UNICEF

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, por sus siglas en inglés

A. Resumen Ejecutivo

Municipio de Camotán Departamento de Chiquimula

Contexto

El municipio de Camotán pertenece al departamento de Chiquimula, al oriente de la República de Guatemala, en la región denominada «Corredor Seco». Comparte frontera con la República de Honduras en el punto aduanero conocido como «El Florido» y colinda al norte con el municipio de La Unión, Zacapa, al sur y oeste con Jocotán, Chiquimula, y al oriente con el municipio de Copan Ruinas, Honduras.

Aproximadamente la mitad de la población en Camotán es menor de edad, y el 60% de la población es de habla Ch'orti'.

La transición de envejecimiento poblacional se observa en el cambio de una pirámide triangular a una forma un poco más rectangular en la parte baja de las edades de la adolescencia y juventud. La primera infancia es la que, en promedio, experimenta la disminución más rápida en su tamaño.

Educación

Casi 6 de cada diez personas de 18 años o menos están fuera del sistema educativo.

Cuatro de cada 10 personas de 15 años o más no saben leer y escribir. Las personas no indígenas superan en solo 1 año el nivel de escolaridad de las personas indígenas; y ninguno de esos dos grupos llega, en promedio, a completar la educación primaria.

Vivienda

De las 11,984 viviendas en Camotán registradas en 2018, la gran mayoría son casas formales, y casi 2 de cada 10 son ranchos.

De cada diez viviendas en Camotán, seis tienen paredes de bajareque, porcentaje tres veces el registrado a nivel departamental y 47 veces el porcentaje nacional. 2 de cada 10 viviendas tienen techo de paja o palma (que es 11 veces el porcentaje nacional). En Camotán, 7 de cada 10 viviendas tienen pisos de tierra, casi 3 veces el promedio nacional.

[Agua y saneamiento \(Datos censo 2018\)](#)

Nueve de cada diez hogares utilizan leña como fuente de energía utilizada para cocinar. La cobertura de red de energía eléctrica es del 63% (inferior al promedio departamental y nacional).

2 de cada 10 viviendas accede al agua a través de fuentes naturales como ríos, lagos, agua de lluvia y chorro público.

Un tercio de las viviendas no tienen acceso a servicios sanitarios y el otro tercio utilizan letrinas o pozos ciegos, especialmente en aldeas, parajes y caseríos.

De los hogares que sí tienen algún tipo de servicio sanitario, el 85% no se encuentra conectado a una red de drenajes.

6 de cada 10 hogares quemaban la basura y 2 de cada 10 hogares la tiran en cualquier lugar.

Agua entubada o potable no está disponible en 3 de cada 10 establecimientos de educación preprimaria, en 1 de cada 10 de nivel primario, en 3 de cada 10 de nivel básico.

[Salud y nutrición](#)

La tasa de desnutrición crónica disminuyó de 65% a 55% en las tres décadas comprendidas de 1986 a 2015, aunque esta excede las tasas departamental y nacional.

Para el 2021, la comparación a nivel del departamento de Chiquimula ubica a Camotán en el puesto número 1 según la cantidad de casos identificados, y era el segundo con la mayor tasa de desnutrición aguda.

Entre las 10 principales causas de morbilidad infantil en Camotán destacan las relacionadas con problemas respiratorios, así como la falta de desarrollo fisiológico normal esperado y las infecciones bacterianas.

[Protección de la niñez y adolescencia](#)

En 2020 fallecieron 7 niños menores de un año en el municipio, debido a causas diversas entre las que sobresalen las de carácter respiratorio y las relacionadas con malformaciones.

El 6.6% de los hogares en Camotán se clasificaban en riqueza, según la aproximación por equipamiento del hogar.

En 2018, el 46.9% de la niñez y adolescencia cuenta en su hogar con un radio, el 21.5% tiene acceso a un televisor.

Un cuarto de la niñez y adolescencia se encuentran sin estudiar ni trabajar, lo cual los coloca en una posición de alto riesgo en su desarrollo psicológico, social y económico, así como aumenta la vulnerabilidad de encontrarse en condiciones de peligro físico y social.

Entre las situaciones de violencia donde la niñez y adolescencia fue víctima en 2020, resaltan los homicidios, lesiones diversas con arma blanca y de fuego, así como desaparecidos.

El índice de bienestar de la niñez y adolescencia coloca a Camotán en el puesto 316/340, siendo el subíndice de primera infancia el peor calificado.

La solvencia general de la Municipalidad de Camotán es débil, principalmente como consecuencia de su baja generación de ingresos propios.

La Municipalidad de Camotán presenta una adecuada situación de solvencia financiera, aunque necesita reducir el nivel alcanzado por sus pasivos con acreedores, que ha tenido una tendencia creciente en los últimos 2 años.

En la parte del dinamismo económico, el indicador de pasivos por habitante tiene una posición robusta, sin embargo, la baja generación de recursos propios y los niveles de ingresos e inversión por habitante necesitan fortalecerse.

[Evaluación financiera municipal, IPNA y GCNN](#)

El 37% del presupuesto devengado en el período 2017-2021 y vigente 2022 por la municipalidad de Camotán se vincula a Inversión Pública en Niñez y Adolescencia.

En el período 2017-2021, la municipalidad de Camotán devengó Q55 millones asociados a la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición.

La mayor inversión realizada por la municipalidad, que están asociadas a líneas de acción de la GCNN, son la de Agua segura, saneamiento e higiene, Disponibilidad de y acceso a una alimentación saludable, y Salud y nutrición.

B. Contexto

1. Ubicación¹ y población

El municipio de Camotán pertenece al departamento de Chiquimula, al oriente de la República de Guatemala, en la región denominada «Corredor Seco». Comparte frontera con la República de Honduras en el punto aduanero conocido como «El Florido» y colinda al norte con el municipio de La Unión, Zacapa, al sur y oeste con Jocotán, Chiquimula, y al oriente con el municipio de Copan Ruinas, Honduras. Dista 31 km de la cabecera departamental de Chiquimula y a 206 km de la ciudad capital. Tiene una extensión territorial de 232 km² y clima semicálido. El municipio está compuesto por 10 microrregiones, distribuidas en función de su ubicación geográfica y las rutas de acceso entre las comunidades. Debido a que las altitudes varían entre 472 y 1,690 msnm, los cultivos predominantes varían ligeramente: en la parte baja son maíz y frijol; en la parte media, maíz, frijol y maicillo; y en la parte alta, maíz, frijol y café. En el municipio de Camotán, según las estimaciones y proyecciones de Población del INE, se espera que en el periodo 2015-2030, la población tenga una tasa de crecimiento anual promedio de 0.9%. De esta cuenta, para el 2022 se estiman 61,958 habitantes en el municipio, y se proyecta que para los próximos 8 años haya crecido a 66 mil habitantes.

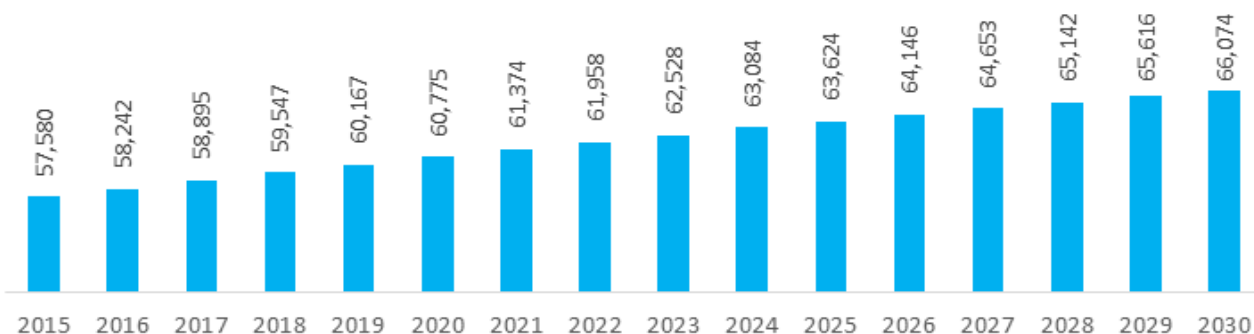
Mapa 1: Municipios de Chiquimula

Fuente: gifex.com



Gráfica 1. Camotán: Proyección de población total, 2015-2030. Número de habitantes

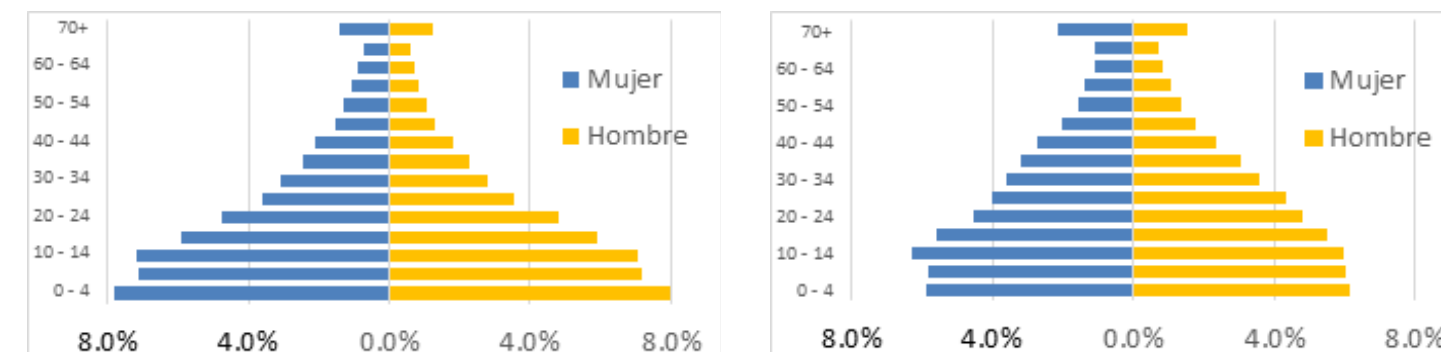
Fuente: Base de datos del Censo 2018 y proyecciones de población del INE y Censo, INE.



¹Con información de Guatemala.com

En cuanto a la estructura etaria (por edades) de la población, se estima que en un periodo de 15 años haya un estrechamiento en el porcentaje de las edades de la primera infancia y niñez, aumentando, por consiguiente, las proporciones de los grupos posteriores. La transición de envejecimiento poblacional se observa, por tanto, en el cambio de forma de la pirámide, pasando de una pirámide triangular a una forma un poco más rectangular en la parte baja y más ancha en las edades adultas.

Gráfica 2. Camotán: Pirámides poblacionales 2015 y 2030.



Fuente: Base de datos del Censo 2018 y proyecciones de población del INE y Censo, INE.

A través de los índices poblacionales se puede analizar más de cerca la situación: el índice de envejecimiento² mantiene una tendencia creciente es decir que **por cada adulto que alcanza al menos los 65 años habrá, a relación, menos niños.**

Por otro lado, en cuanto al **índice de dependencia³ con tendencia decreciente, indica que la población en edad de trabajar crece más rápido que la población en condición de dependencia** (menores de 15 y adultos mayores); para el 2030 habrá 71 personas en edades de dependencia por cada 100 personas en edad de trabajar.

En temas de fertilidad, se tiene que la relación de niños-mujeres también estará en decrecimiento, ya que como se observa en la pirámide poblacional, se estrecharán los intervalos de primera infancia y las edades jóvenes/adultas incrementarán su proporción poblacional, asimismo se observa un aumento de la proporción de mujeres en edad fértil pero que tendrán menos hijos⁴.

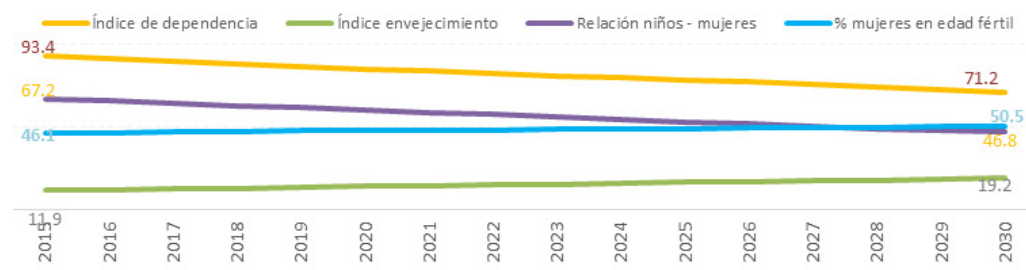
² Población de envejecimiento: población mayor de 64 años respecto a los menores de 15 años.

³ Índice de relación de dependencia poblaciones de 0-14 años y de 65 y más, respecto a población de 15 a 64

⁴ Mujeres en edad fértil (15-49 años)

Gráfica 3. Camotán: Índices poblacionales

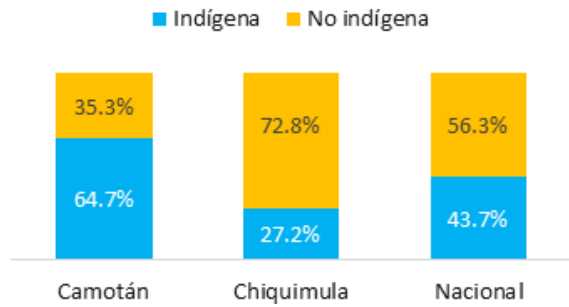
Fuente: Base de datos del Censo 2018 y proyecciones de población, INE.



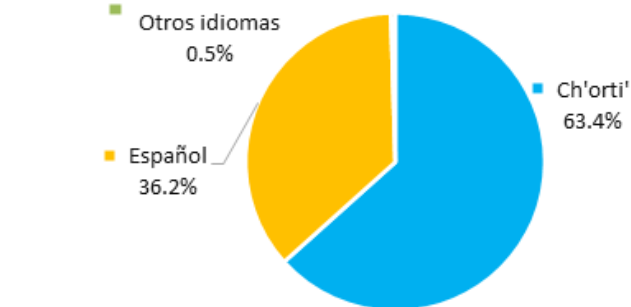
En cuanto a la estructura étnica y lingüística de Camotán, se tiene que el 64% de la población es de ascendencia, costumbres o cultura indígena, que con contraste con el promedio departamental es sustantivamente mayor; además, 6 de cada 10 habitantes hablan Ch'orti'.

Gráfica 4. Comparación de la distribución de la población según etnicidad. Porcentajes.

Gráfica 5. Camotán: Población según comunidad lingüística. Porcentajes.



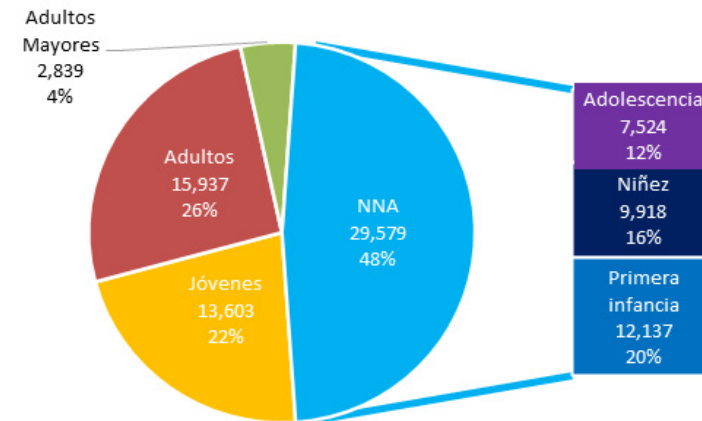
Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

En cuanto a la composición etaria de Camotán, en el 2022 casi la mitad de la población es menor de edad, predominando la primera infancia. En el caso de la población mayor de edad, 2 de cada 10 habitantes de Camotán está entre los 18 y 29 años; casi 3 de cada 10 son adultos y el 4% son adultos mayores.

Gráfica 6. Camotán: Distribución de la población según grupos etarios, 2022. Porcentajes.



Fuente: Base de datos del Censo 2018 y proyecciones de población, INE

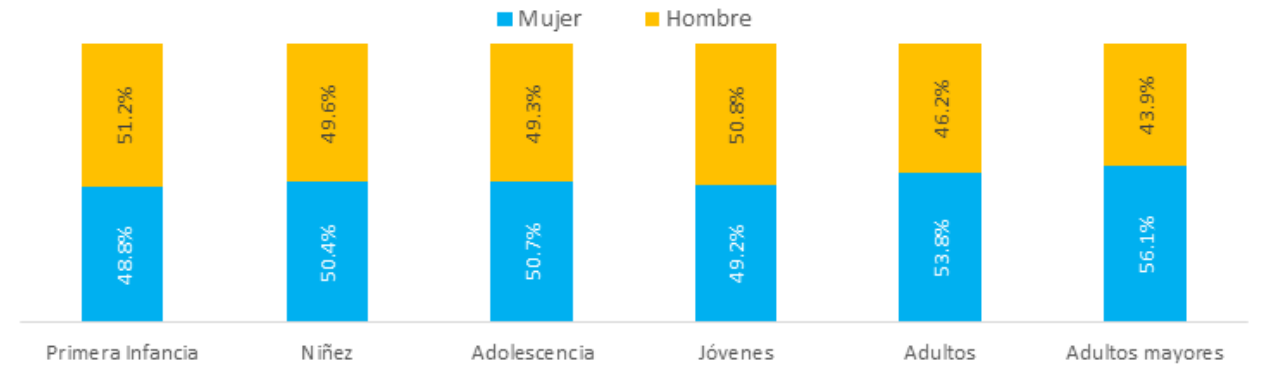
Grupos etarios

- Primera infancia: 0 a 6 años
- Niñez: 7 a 12 años
- Adolescencia: 13 a 17 años
- Jóvenes: 18 a 29 años
- Adultos: 30 a 59 años
- Adultos mayores: 60 y más años

La evolución de los menores de edad tiende a la baja. La población más impactada será la primera infancia, con una tasa de decrecimiento anual promedio en el período 2015-2030 de -0.75%; así mismo, niñez también decrecerá, pero a un ritmo más lento, con una tasa anual promedio de -0.15%. Por otro lado, la adolescencia tendrá un ritmo ligeramente creciente de 0.20%.

Gráfica 7. Camotán: Distribución de la población por grupos etarios según sexo, 2022. Porcentajes

Fuente: Base de datos del Censo 2018 y proyecciones de población, INE.



2. Educación

El análisis de contexto asociado a la educación aborda los siguientes temas: desde la perspectiva del establecimiento y sus características principales, y desde la perspectiva de la población como cuántos asisten, el nivel alcanzado y las diferencias de género.

Características de los establecimientos educativos

En 2020 en Camotán se registraron 211 establecimientos educativos, de los cuales el 54% atienden el nivel primario de estudios,

La composición de sexo de los grupos etarios muestra que en Camotán nacen más niños que niñas, pero en la niñez y adolescencia cambia la composición.

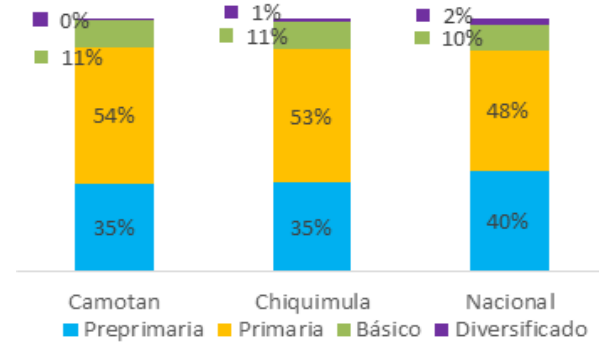
Un detalle observado en la población de Camotán es que la proporción de hombre-mujer vuelve a cambiar, siendo mayor la cantidad de hombres que de mujeres para la población de entre 18 y 29 años.

porcentaje similar al promedio de Chiquimula (nivel departamental). Se registraron 23 establecimientos que brindaban educación media básica y 1 educación media superior (diversificada).

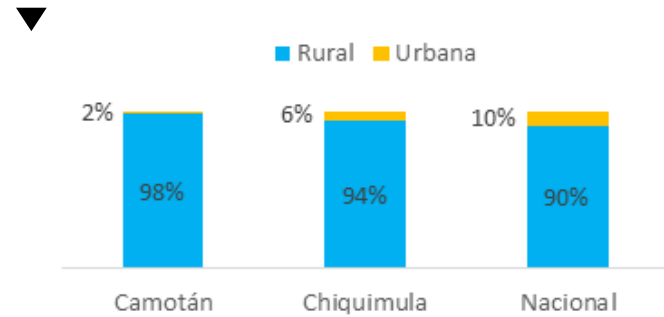
En cuanto a la atención educativa por área, en Camotán 9 de cada 10 establecimientos de primaria y preprimaria se ubican en el área rural; así también 7 de cada 10 establecimientos imparten clases en un solo idioma y el resto en 2 idiomas, se debe recordar que Camotán tiene un alto porcentaje de población de habla Ch'orti' (más del 60%).

Gráfica 8. Comparación de la distribución de establecimientos educativos según nivel atendido, 2021. Porcentaje.

Fuente: Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala, Mineduc.



Gráfica 9. Comparación de la distribución de establecimientos de preprimaria y primaria según área, 2021. Porcentaje.



Fuente: Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala, Mineduc.

Alfabetismo

En cuanto al nivel de alfabetismo en Camotán de cada 10 personas de 15 años o más, 4 no saben leer y escribir.

Al separar por grupos etarios, se observa que la niñez tiene rezago en el aprendizaje de estas habilidades; por otro lado, la mitad de la población adulta no sabe leer ni escribir, y 3 de cada 4 para el caso de los adultos mayores.

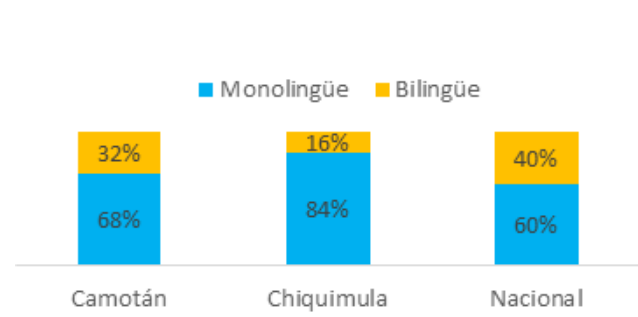
En contraste, en las etapas de niñez y adolescencia, Camotán supera el promedio departamental; sin embargo, en todos los indicadores nacionales queda por debajo de entre 3 y 30 puntos porcentuales.

Tabla 1. Camotán: Tasa de alfabetismo por rangos de edad y total, 2018. Por cada 100.

Grupo etario	Camotán	Chiquimula	Nacional
Niñez	74%	72%	80%
Adolescencia	93%	92%	96%
Jóvenes	86%	87%	92%
Adultos	50%	75%	76%
Adultos mayores	22%	43%	52%
Nacional (15 años o más)	66%	73%	81%

Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 10. Comparación de la distribución de establecimientos de preprimaria y primaria según condición lingüística, 2021. Porcentaje.



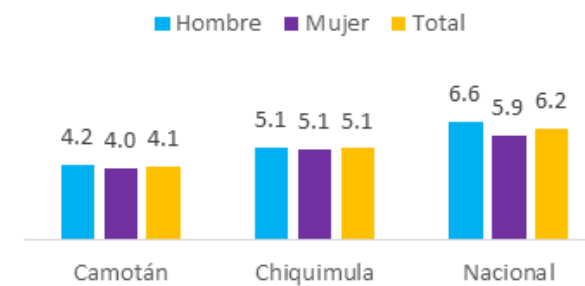
Fuente: Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala, Mineduc.

Escolaridad de la población

La población de 15 años o más de Camotán presenta que no hay diferencia en el nivel de estudio de los hombres y las mujeres, aunque sí se encuentran 1 año por debajo del promedio departamental.

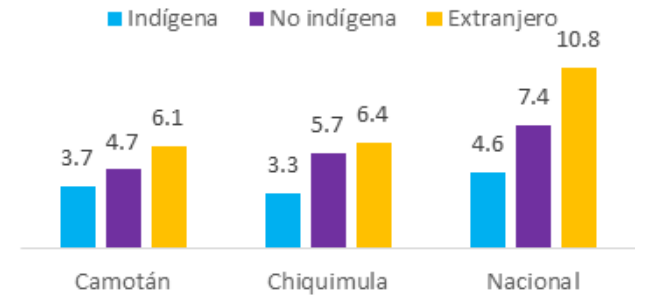
Por otro lado, al separar por etnicidad, las personas no indígenas superan en solo 1 año el nivel de escolaridad de las personas indígenas; y ninguno de esos dos grupos llega, en promedio, a completar la educación primaria.

Gráfica 11: Comparación de la escolaridad promedio según sexo, 2018.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 12: Comparación de la escolaridad promedio según etnicidad, 2018.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

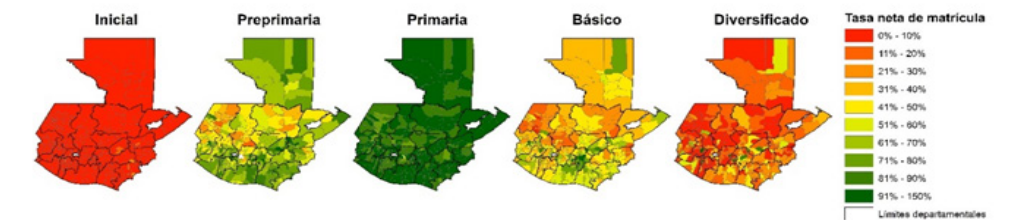
Cobertura Educativa

La cobertura educativa, medido a través de la tasa de escolaridad, es la relación entre el número de inscritos y la población proyectada para el rango de edad en el nivel; en el caso de la tasa neta de escolaridad, solo se considera la población inscrita que tiene la edad que corresponde al grado.

En los mapas mostrados a continuación, se observa la escasa cobertura de educación inicial, donde la mayor parte de los municipios no alcanza el 10%. En cuanto al nivel de educación preprimaria, se observa una zona en tonos donde se entiende que el nivel de escolaridad ocasionalmente supera el 50% en el nor-occidente del país, y en la parte sur y sur-oriente, en promedio, hay mayor cobertura, eventualmente superando el 80%.

En el caso de la educación primaria, hay cobertura por encima del 60% a nivel nacional. Sin embargo, el nivel básico y diversificado vuelven a tener bajos índices de cobertura.

Mapa 2. Tasa neta de escolaridad, según nivel educativo. En porcentaje.

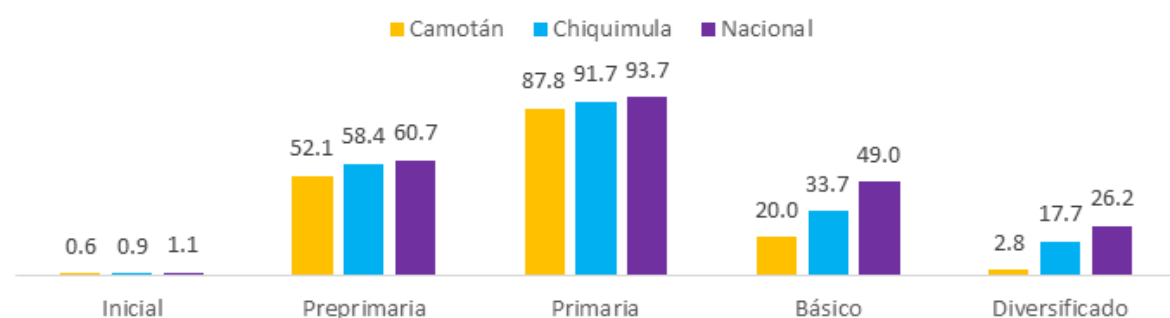


Fuente: Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala, Mineduc y Proyecciones de Población Municipales 2015-2035, INE.

Todos los niveles de escolaridad de la población de Camotán están por debajo de los promedios departamental y nacional, siendo los más crítico los niveles inicial y diversificado, con cobertura por debajo del 3%; en el caso de los jóvenes entre 13 y 15 años se tiene que 2 de cada 10 asiste a la educación básica.

Gráfica 13. Comparación de la tasa neta de matriculación, 2020. Por cada 100 habitantes.

Fuente: Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala, Mineduc y Proyecciones de Población Municipales 2015-2035, INE.

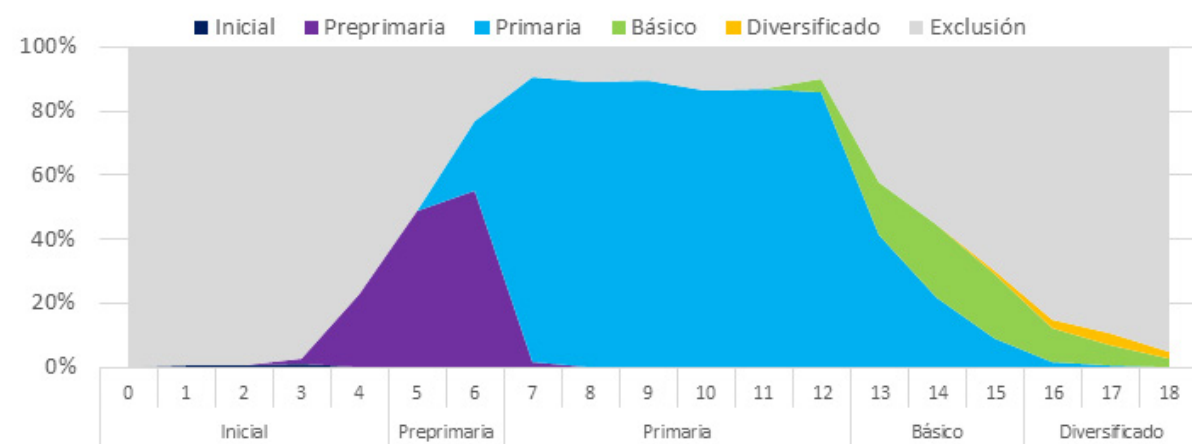


En Camotán, casi 6 de cada diez personas de 18 años o menos están fuera del sistema educativo. En el caso de la población entre 16 a 18 años, se tiene que 9 de cada 10 no estudian en ninguno de los niveles de educación.

En la siguiente gráfica el área gris representa el porcentaje de exclusión educativa. Para las edades tempranas, educación inicial, se tienen registros por debajo del 1% de cobertura; en el otro extremo, los jóvenes mayores de 14 años tienden a abandonar tempranamente la formación académica.

Gráfica 14. Distribución de matriculación según edad simple

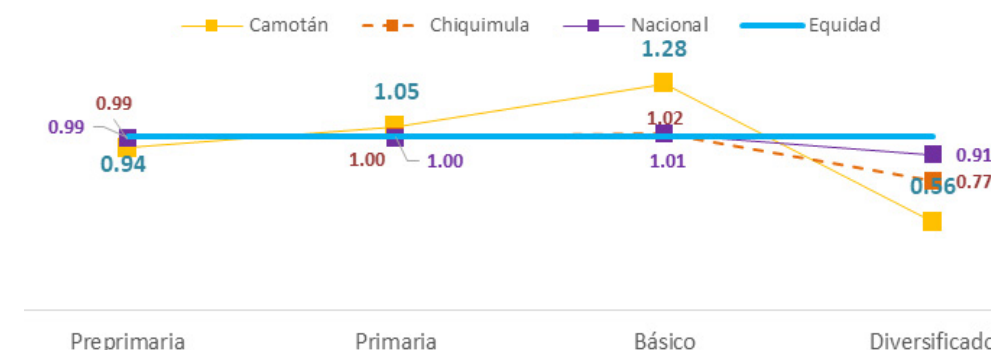
Fuente: Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala, Mineduc y Proyecciones de Población Municipales 2015-2035, INE.



Paridad de género

El departamento de Chiquimula tiene la misma tendencia nacional en cuanto a la paridad de género; sin embargo, Camotán tiene una tendencia pro-masculino en la educación básica y en la educación diversificada, pro-femenino. Para la educación preprimaria y primaria la atención tiende a la equidad.

Gráfica 15. Comparación en la Paridad de género, según grado escolar que corresponde para la edad.

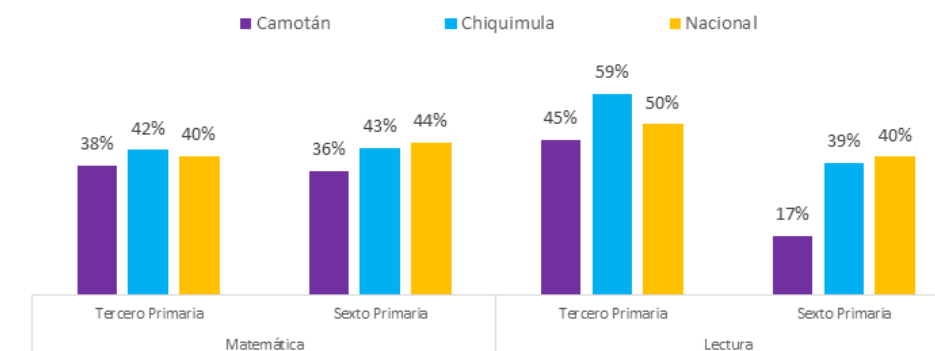


Fuente: Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala, Mineduc y Proyecciones de Población Municipales 2015-2035, INE.

Logro educativo

Dos de cada cinco alumnos de tercero primaria aprobaron la evaluación de matemática realizada en 2014, y 9 de cada 20 aprobaron lectura de tercero primaria, situándose por debajo del promedio departamental y nacional.

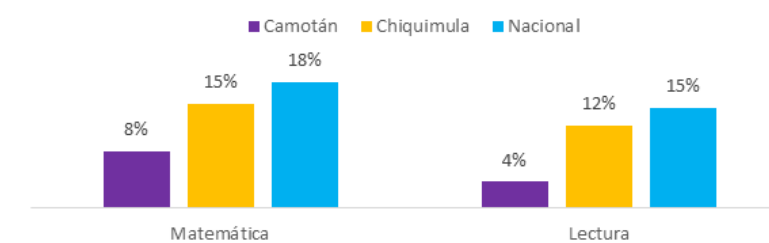
Gráfica 16. Comparación en el logro satisfactorio en matemática y lectura para tercero y sexto primaria, 2014. Porcentaje.



Fuente: Anuario de Resultados, Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa (Digeduca), Ministerio de Educación.

Por otro lado, en las pruebas aplicadas en Camotán a estudiantes de tercero básico en 2013, se observó que el 8% obtuvo satisfactorio en la prueba de matemática y el logro en lectura fue de la mitad de lo observado en matemática; ambos por debajo del logro educativo departamental.

Gráfica 17. Comparación en el logro satisfactorio en matemática y lectura para tercero básico, 2013. Porcentaje.



Fuente: Anuario de Resultados, Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa (Digeduca), Ministerio de Educación.

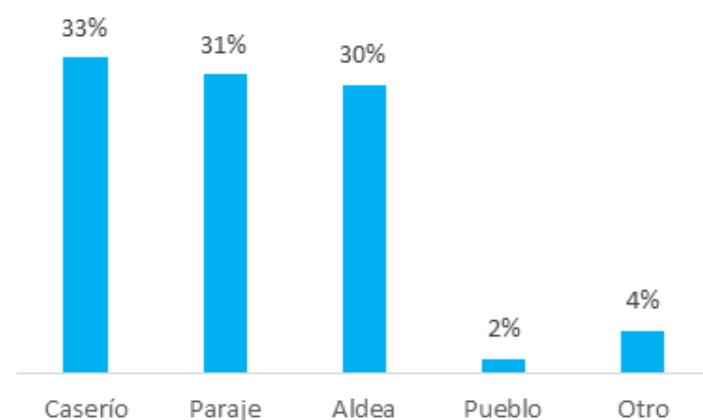
Con niveles de cobertura por debajo del 5% a nivel diversificado, se observó en 2019 que el logro educativo de aquellos que llegaron a graduarse fue de 4 de cada 100 en matemática y 36 de cada 100 en lectura.

Fuente: Anuario de Resultados, Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa (Digeduca), Ministerio de Educación.

3. Vivienda

Camotán es un municipio de carácter predominantemente rural, en el que 9 de cada 10 viviendas están en caseríos, parajes o aldeas. De

Gráfica 19. Camotán: distribución de las viviendas según categoría del lugar poblado, 2018. Porcentaje.

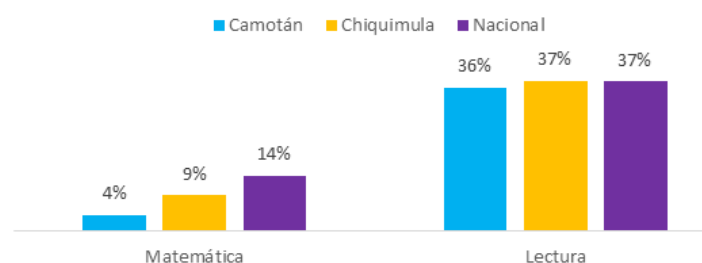


Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE

Las características de construcción de las viviendas se relacionan con la salud, seguridad y bienestar de las familias.

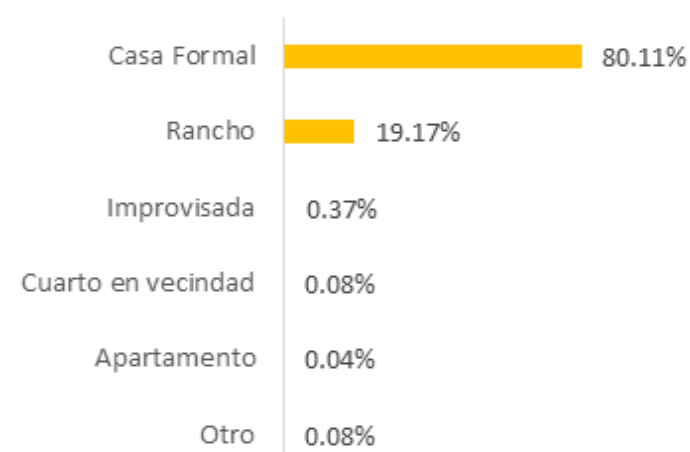
De cada diez viviendas en Camotán, seis tienen paredes de bajareque, porcentaje tres veces el

Gráfica 18. Comparación en el logro satisfactorio en matemática y lectura de los graduandos, 2019. Porcentaje.



las 11,984 viviendas en Camotán registradas en 2018, la gran mayoría son casas formales, y casi 2 de cada 10 son ranchos.

Gráfica 20. Camotán: Distribución porcentual del tipo de vivienda, 2018.

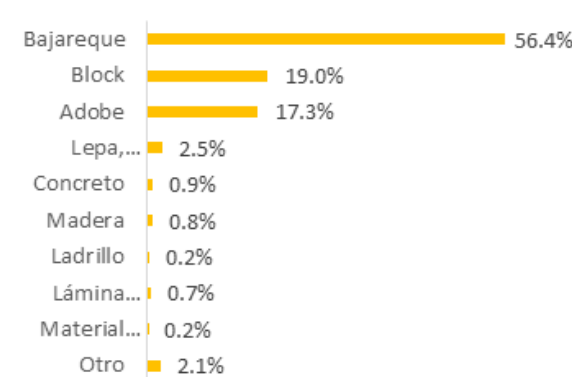


Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

registrado a nivel departamental y 47 veces el porcentaje nacional.

Otros materiales predominantes en Camotán son el block, donde se estima que dos de cada 10 son de ese material, y casi 2 de cada 10 son de adobe.

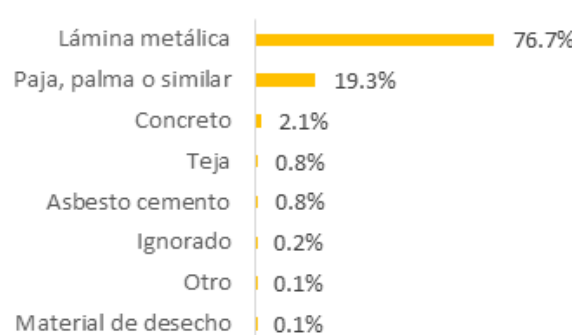
Gráfica 21. Camotán: Distribución de las viviendas por tipo de material de las paredes, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Por otro lado, 2 de cada 10 viviendas tienen techo de paja o palma (que es 11 veces el porcentaje nacional) y el resto tienen lámina metálica. Menos del 5% tienen otros materiales.

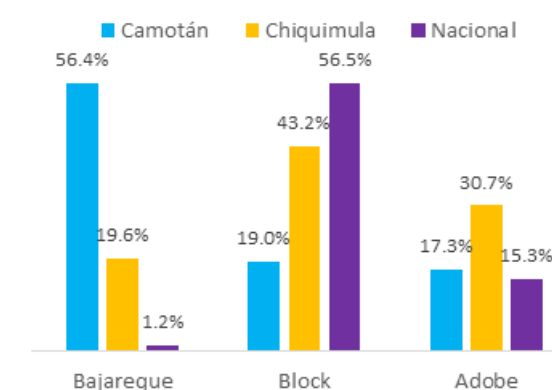
Gráfica 23. Camotán: Distribución de las viviendas por tipo de material del techo, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

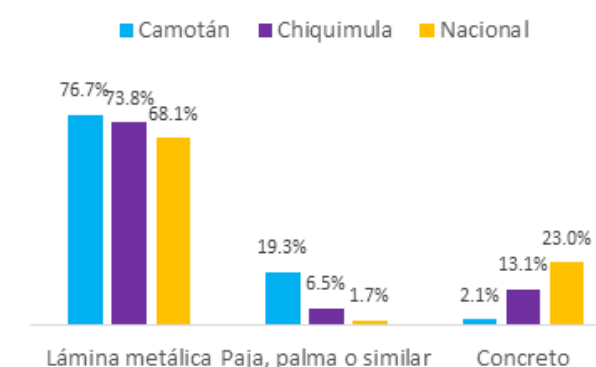
Las condiciones habitacionales, especialmente los materiales para piso que faciliten su limpieza, contribuyen a que los niños tengan menos posibilidades de contraer enfermedades de piel, respiratorias y gastrointestinales. En Camotán, 7 de cada 10 viviendas tienen pisos de tierra, que es casi 3 veces el promedio nacional; asimismo, 3 de cada 20 viviendas registraron torta de cemento.

Gráfica 22. Comparación de los materiales de las paredes en las viviendas, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 24. Comparación de las viviendas por material del techo, 2018. Porcentaje.

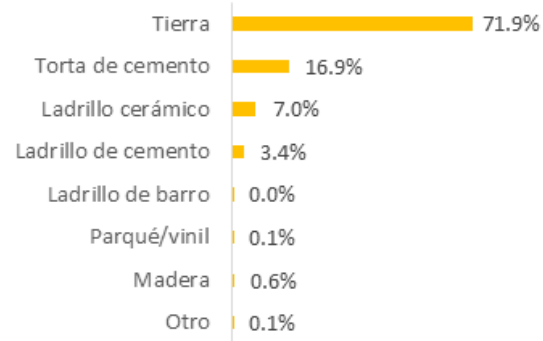


Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

La cobertura de alumbrado eléctrico en los hogares en Camotán, para el año 2018, era del 63% y el resto utiliza candela (13%), menos del 10% utilizan gas corriente o panel solar.

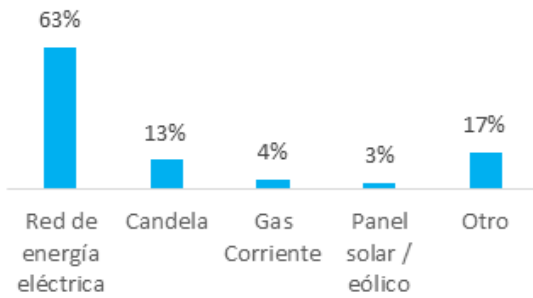
La cobertura de red de energía eléctrica en Camotán es inferior al promedio departamental y nacional.

Gráfica 25. Camotán: Distribución de las viviendas según el tipo de piso, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 27. Camotán: Distribución de los hogares según fuente de iluminación, 2018. Porcentaje.

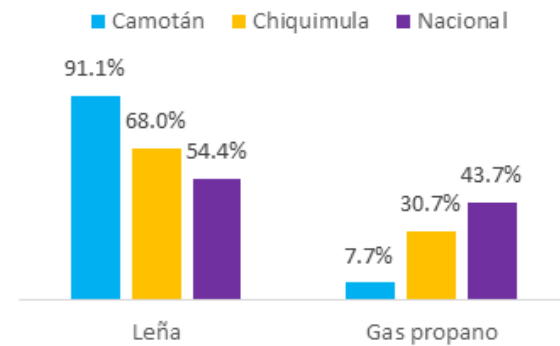


Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Otro factor que amerita ser analizado es la fuente de energía utilizada para cocinar por las familias, del que nueve de cada diez hogares utilizan leña y solamente uno de cada diez lo hace con gas propano.

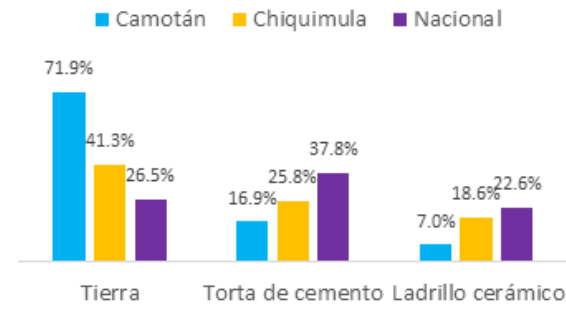
Asimismo, al menos dos de cada diez hogares de Camotán no disponen de un cuarto o espacio exclusivo para cocinar que, combinado con que la mayor parte de los hogares usa leña para cocinar (9 de cada 10), vulneran la salud del sistema respiratorio y de la piel de las familias.

Gráfica 29. Comparación del porcentaje de hogares según la fuente de energía empleada para cocinar, 2018. Porcentaje.



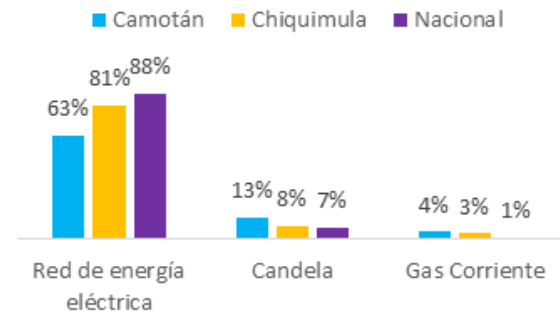
Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 26. Comparación de las viviendas por tipo de material de piso, 2018. Porcentaje.



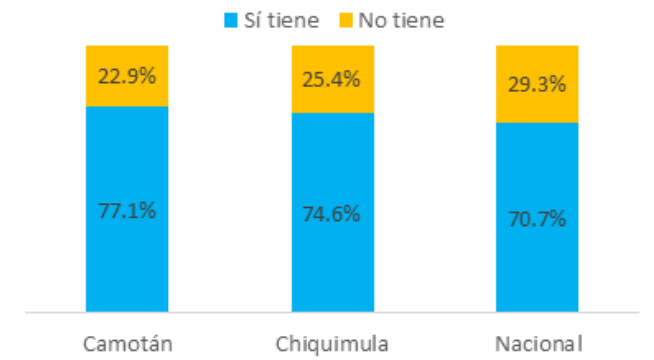
Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 28. Comparación del porcentaje de fuentes de energía usadas en el hogar, 2018.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 30. Comparación de los hogares que sí disponen de un cuarto exclusivo para cocinar, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

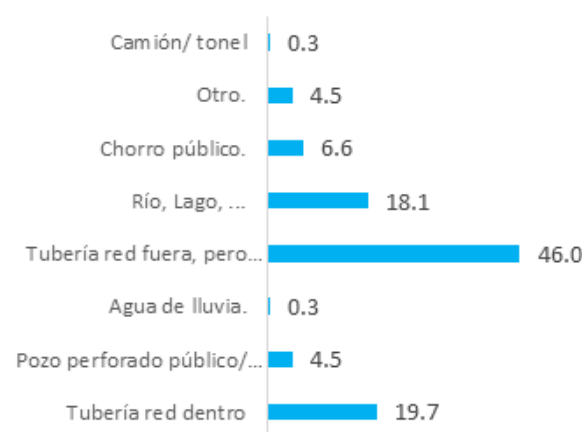


4. Agua, saneamiento e higiene

Acceso a agua en las viviendas

El acceso a agua de manera frecuente y suficiente, que tenga tratamientos que garanticen la calidad del agua para el consumo humano y que el suministro esté cerca de la vivienda, para su uso en tareas domésticas, saneamiento e higiene, son las características mínimas que debe tener

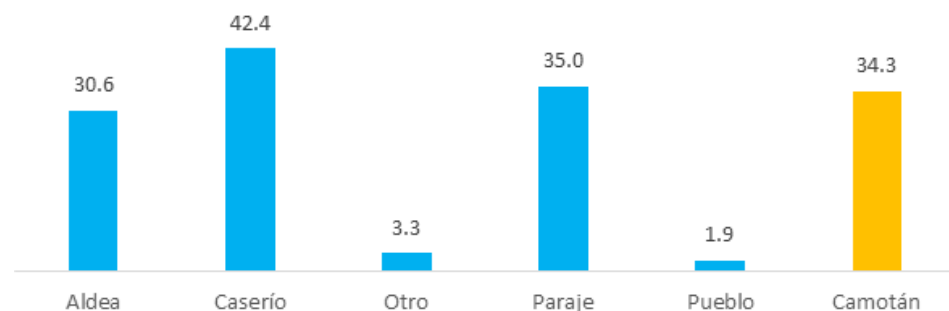
Gráfica 31. Camotán: Distribución del acceso a agua en las viviendas, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Los hogares que se abastecen por medios diferentes a la tubería y que, por lo tanto, presentan condiciones de inseguridad en el acceso al agua, se ubican principalmente en el área rural, o sea en caseríos, aldeas, parajes y fincas.

Gráfica 33. Camotán: Viviendas con inseguridad en el acceso a agua según categoría del lugar poblado, 2018. Porcentaje.

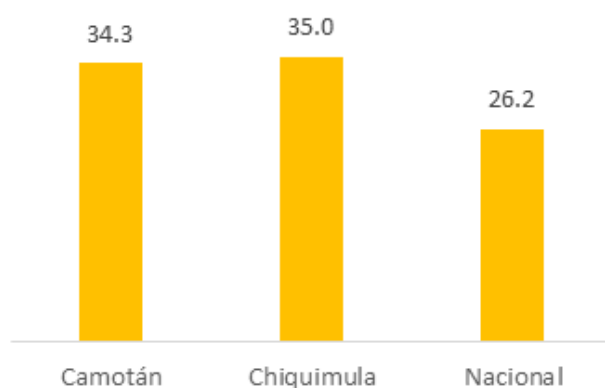


Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

el suministro a las viviendas y, de esa manera, incidir en la disminución de efectos adversos a la salud y nutrición de la niñez y adolescencia.

Camotán, al ser un municipio altamente rural, refleja que en 2 de cada 10 viviendas se accede al agua a través de fuentes naturales como ríos, lagos, agua de lluvia y chorro público; y el 65% de las viviendas tienen tuberías tanto dentro como fuera de la vivienda (pero en el interior del terreno que ocupan), condiciones parecidas a las del departamento.

Gráfica 32. Comparación de las viviendas con acceso a agua a través de métodos diferentes a la tubería (dentro o fuera de la vivienda), 2018. Porcentaje.



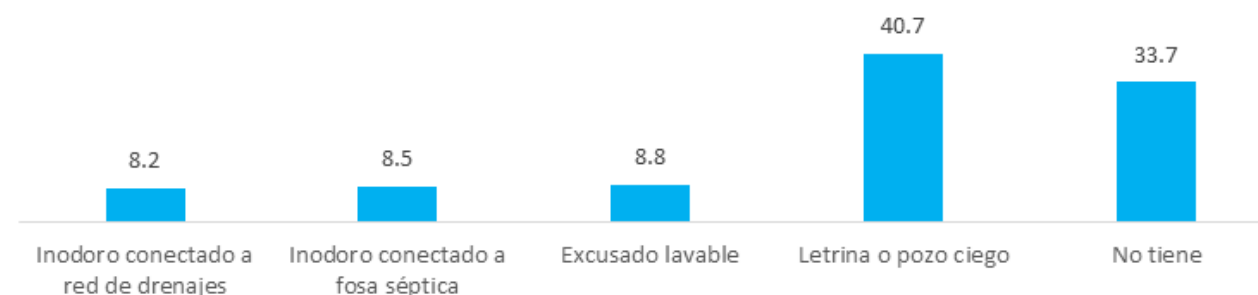
Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Tipo de servicio sanitario en las viviendas

En materia de saneamiento, cuatro de cada diez hogares del municipio de Camotán utilizan letrina o pozo ciego como servicio sanitario y dos cuentan con inodoro, ya sea conectado a la red de drenajes o a fosa séptica.

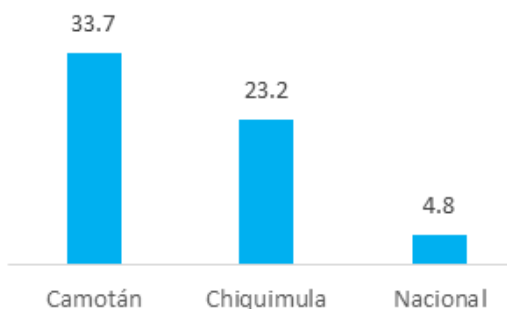
Gráfica 34. Camotán: Distribución de las viviendas según el tipo de servicio sanitario, 2018. Porcentaje.

Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.



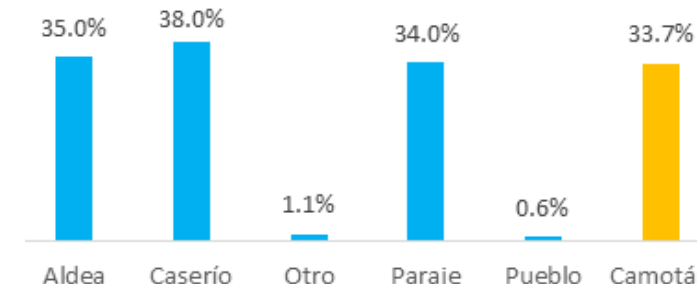
En 2018, un tercio de la población no tenía acceso a servicio sanitario, que representaban 4,000 viviendas en esa condición, especialmente incide en el área rural, en las aldeas, parajes y caseríos.

Gráfica 35. Comparación de las viviendas que no tienen acceso a servicio sanitario, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

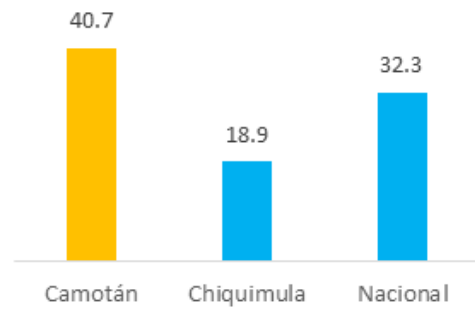
Gráfica 36. Camotán: Viviendas que no tienen acceso a servicio sanitario según categoría del lugar poblado, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

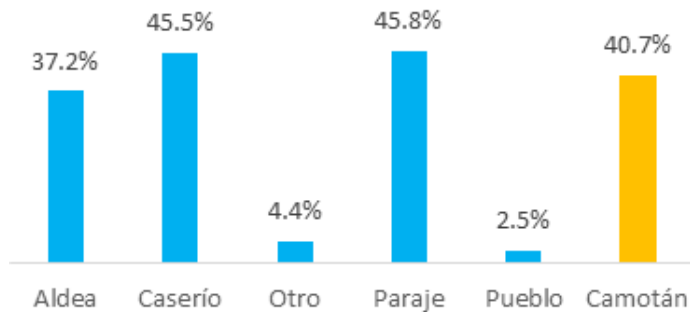
En 2018 se tenía que 4 de cada 10 viviendas en Camotán utilizaban sanitario de tipo letrina o pozo ciego, situación que tenía la misma tendencia de distribución que el caso de no tener acceso, es decir, en las aldeas, caseríos y parajes, un tercio de las viviendas no tienen acceso a servicios sanitarios y el otro tercio utilizan letrinas o pozos ciegos.

Gráfica 37. Comparación de las viviendas con servicio sanitario de tipo letrina o pozo ciego, 2018. Porcentaje.



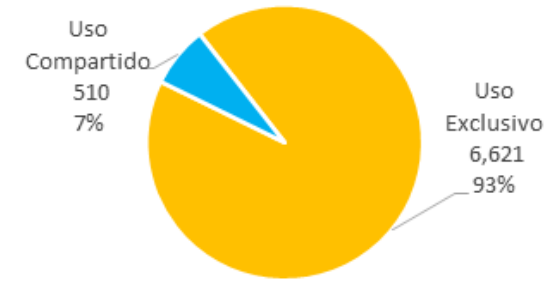
Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 38. Camotán: Viviendas con servicio sanitario de tipo letrina o pozo ciego, según categoría del lugar poblado, 2018. Porcentaje.



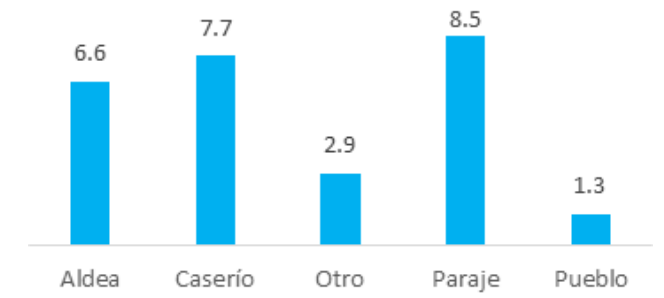
Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 40. Camotán: Distribución del tipo de exclusividad de los hogares en el uso del servicio sanitario, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Gráfica 41. Camotán: Hogares con uso compartido del servicio sanitario según categoría del lugar poblado, 2018. Porcentaje.

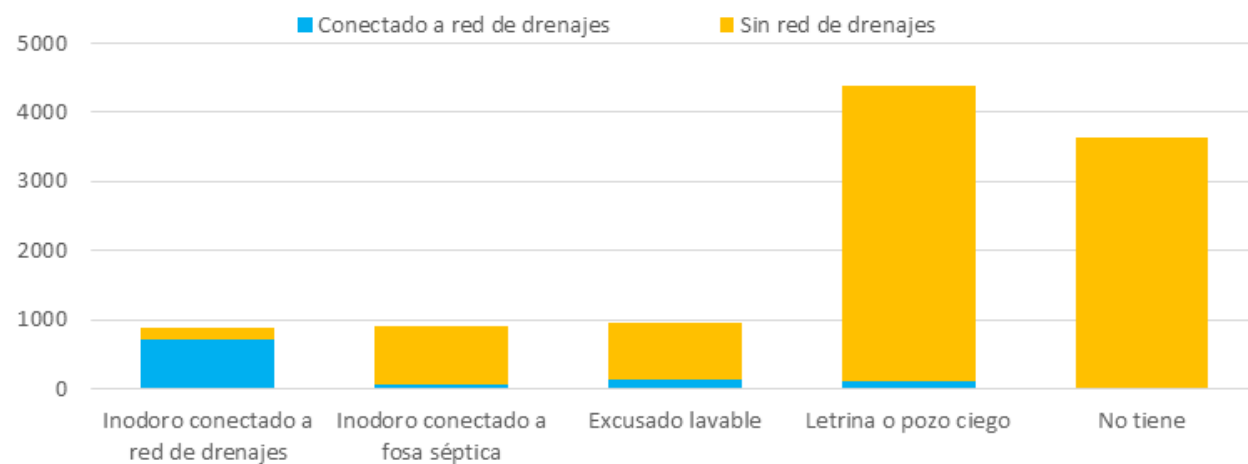


Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

De los hogares que sí tienen algún tipo de servicio sanitario, el 85% no se encuentra conectado a una red de drenajes.

Gráfica 39. Camotán: Número de hogares según tipo de servicio sanitario y forma de eliminación de aguas grises, 2018.

Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.



Nueve de cada diez viviendas que sí cuentan con servicio sanitario dispone del mismo en forma exclusiva y sólo una lo hace de manera compartida. El uso compartido del servicio sanitario se acentúa en las áreas rurales.

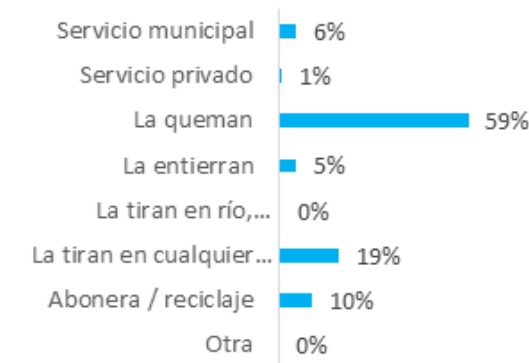
En cuanto el manejo de los desechos sólidos se tiene que para 2018 en Camotán 6 de cada 10 hogares quemaban la basura, donde dependiendo la naturaleza de los materiales desechados se puede someter a las familias a inhalar humos con contenido tóxico.

Además, el aumento de la población de los lugares poblados hace que también aumente la basura, por lo que atender a los hogares que

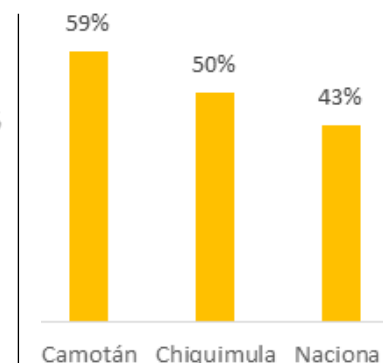
no tienen un medio apropiado para el manejo de la basura ayudará a que no recurran a tirarla en cualquier lugar, como lo hacen 2 de cada 10 hogares en Camotán.

El porcentaje de hogares que queman la basura es consistente a la tendencia del departamento, y esta forma de manejo de los desechos se ve acentuado en las aldeas, caseríos y parajes.

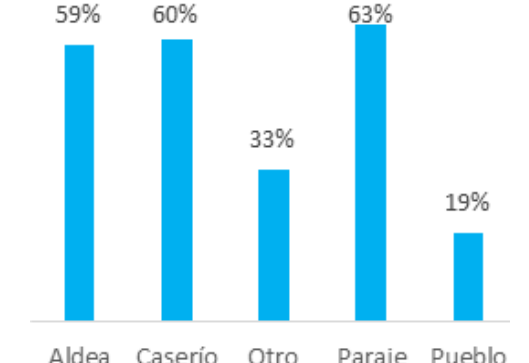
Gráfica 42. Camotán: Distribución del método de desecho de la basura en las viviendas, 2018. Porcentaje.



Gráfica 43. Comparación de las viviendas que queman la basura, 2018. Porcentaje.



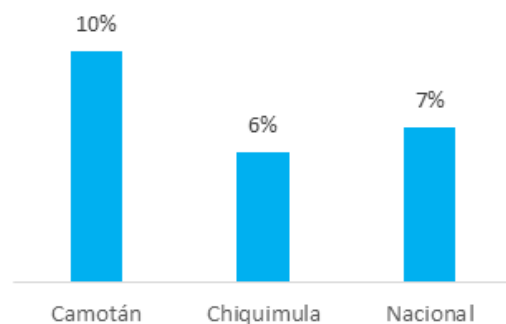
Gráfica 44. Camotán: Viviendas que queman la basura según categoría del lugar poblado, 2018. Porcentaje.



Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

La práctica de hacer abono o reciclar la basura se observa con mayor incidencia en aldeas y caseríos, posiblemente por tener áreas de cultivo. La proporción municipal es mayor a la departamental y la nacional.

Gráfica 45. Comparación de las viviendas que hacen abono o reciclan la basura, 2018. Porcentaje.



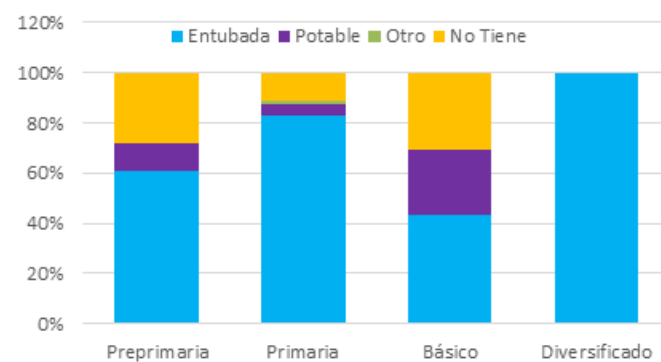
Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

Acceso a agua y saneamiento en los centros educativos

Las condiciones de acceso al agua en los centros escolares son primordiales para el bienestar de la niñez y adolescencia que asiste a clases.

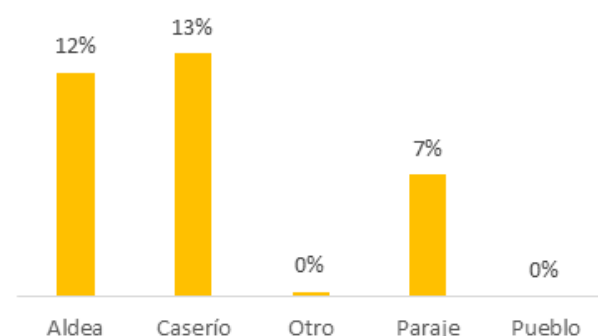
Agua entubada o potable está disponible en 7 de cada 10 establecimientos de educación

Gráfica 48. Camotán: Distribución de la condición de acceso a agua en centros educativos, 2021. Porcentaje.



Anuario de Resultados, Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa (Digeuca), Ministerio de Educación.

Gráfica 46. Camotán: Viviendas que hacen abono o reciclan la basura según categoría del lugar poblado, 2018. Porcentaje.

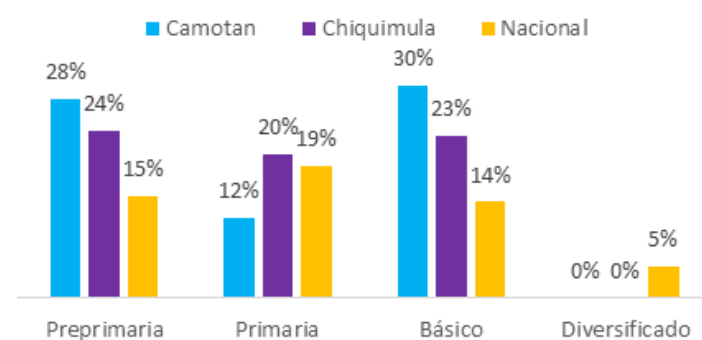


Fuente: Base de datos del Censo 2018, INE.

preprimaria, en 9 de cada 10 de nivel primario, en 7 de cada 10 de nivel básico y en todos los establecimientos que dan clases en el nivel diversificado.

La proporción de establecimientos en los niveles preprimaria y básico que están “sin acceso al agua” en Camotán duplican la proporción nacional.

Gráfica 47. Comparación de los establecimientos educativos que no tienen acceso al agua según nivel educativo, 2021. Porcentaje.



Anuario de Resultados, Dirección General de Evaluación e Investigación Educativa (Digeuca), Ministerio de Educación.

5. Salud y nutrición

Índice de vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria y nutricional (IVISAN)

El IVISAN es una forma de medir el condicionamiento físico, ambiental, económico o social en el que las familias no pueden satisfacer sus necesidades alimenticias y nutricionales. Este índice está estructurado con dos dominios principales: consumo y estrategia de sobrevivencia, que a su vez tienen los indicadores: puntaje de consumo de alimentos, proporción de gastos alimentarios y estrategias de sobrevivencia.

Por tanto, el índice genera cuatro calificaciones, asignados a cada municipio, como se muestra en el mapa en el que Camotán está marcado mayoritariamente con vulnerabilidad muy alta en SAN.

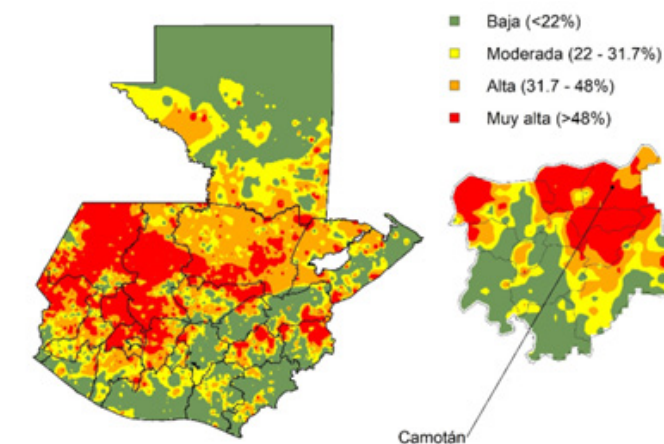
Desnutrición crónica

Por otro lado, según los datos de los cuatro últimos Censos de Talla, la tasa de desnutrición crónica disminuyó de 65% a 55% en las tres décadas comprendidas de 1986 a 2015, aunque esta excede las tasas departamental y nacional. Para el 2015, Camotán estaba clasificado con un nivel de desnutrición crónica “muy alto”, con la posición 55 de 338 municipios a nivel nacional y el tercer lugar a nivel departamental.

Los resultados del Censo Nacional de Talla 2015 revelan que 49 de 82 comunidades tenían porcentajes entre el 48% y 100% de prevalencia de desnutrición crónica. Al descomponer según la severidad de la desnutrición, se encontró que en Camotán el 37% de la niñez censada presentó un retardo moderado y el 18.4% retardo severo.

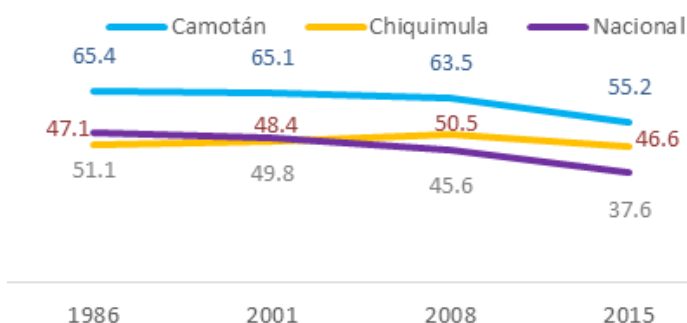
Los datos de ese último censo revelan que, de los 1,966 niños evaluados en aldeas 1,085 presentaron desnutrición crónica. Las 10 comunidades que en 2015 presentaron la mayor prevalencia de desnutrición fueron: Caserío Pashapa Segundo Aldea El Rodeo (100), Caserío La Cruz, Aldea Cajón

Mapa 3. Índice de vulnerabilidad a la seguridad alimentaria y nutricional. Porcentaje.



Fuente: IV Censo Nacional De Talla En Escolares Año 2015 (Población de 6 a 9 años). SESAN.

Gráfica 49. Comparación de la evolución de la tasa de desnutrición crónica en escolares censados. Por cada 100.

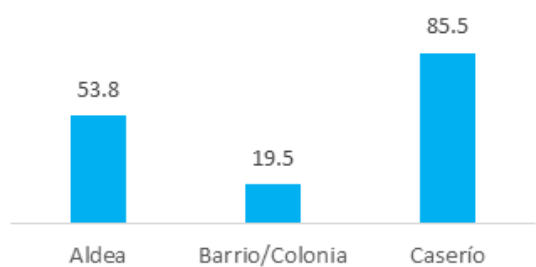


Fuente: Cuadros estadísticos de Censo de Talla de los años 1986, 2001, 2008, 2015.



(100), Aldea Lelá Chancó Caserío Quebrada Grande(100), Caserío El Limar Aldea Lela Chanco (100), Caserío El Chillo Aldea La Marimba (90), Caserío El Espinal Aldea Tapuan (88.9), Caserío Las Cruces, Aldea Nearar (87.5), Caserío Caulotes Frontera Aldea Caulotes (85.7), Caserío La Cumbre Aldea Nearar (84.8), Caserío Portezuelo El Rodeo (84.2).

Gráfica 50. Camotán: Tasa de desnutrición crónica, según localización del centro educativo, 2015. Por cada 100.

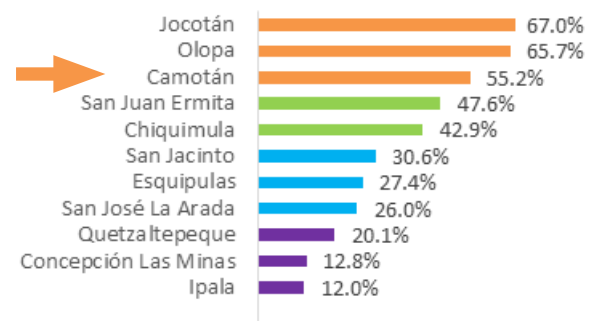


Fuente: IV Censo Nacional De Talla En Escolares Año 2015 (Población de 6 a 9 años). SESAN.

Desnutrición aguda

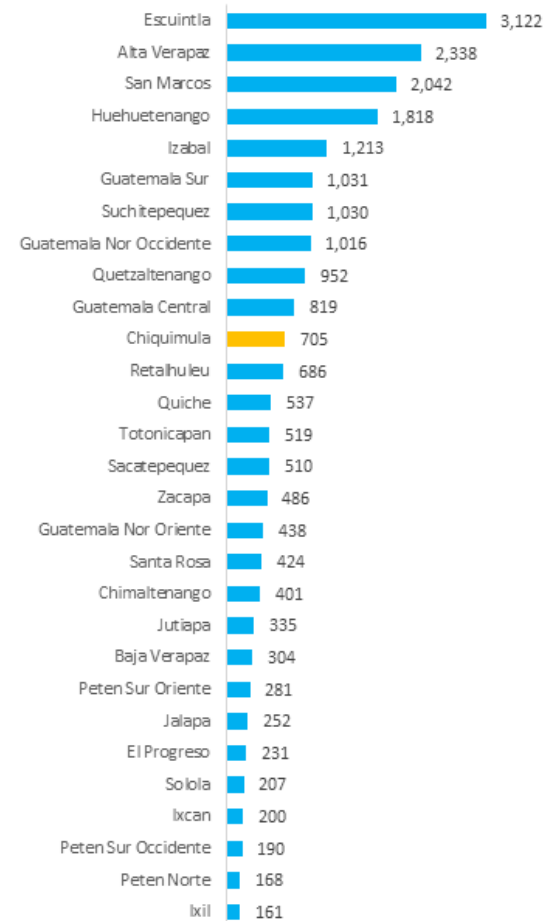
En cuanto a la mayor cantidad de casos identificados de desnutrición aguda, Chiquimula se situaba en la posición 11 a nivel nacional y una tasa de desnutrición aguda de 135 por cada 10,000 niños menores de 5 años, según los reportes epidemiológicos de 2021.

Gráfica 51. Tasa de desnutrición crónica en Chiquimula por municipio, 2015. Por cada 100.



Fuente: IV Censo Nacional De Talla En Escolares Año 2015 (Población de 6 a 9 años). SESAN.

Gráfica 52. Casos de desnutrición aguda hasta la semana epidemiológica 52, 2021.



Fuente: Sistema de Información Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SIINSAN). SESAN

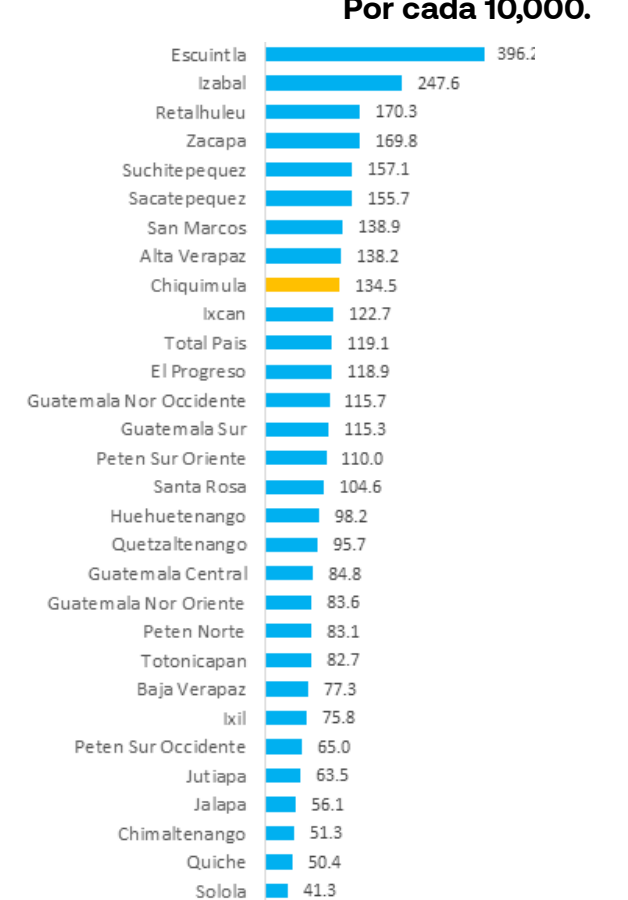
Para el 2021, la comparación a nivel del departamento de Chiquimula ubica a Camotán en el puesto número 1 según la cantidad de casos identificados, y era el segundo con la mayor tasa de desnutrición aguda. El municipio dentro de Chiquimula que duplica la tasa de Camotán es San José La Arada, con 387.3 casos por cada 10,000 niños menores de 5 años.

Para el 2022, hasta la semana 37, en Camotán disminuyó la cantidad de casos reportados hasta la semana equivalente 2021.

Morbilidad

Entre las principales 10 causas de morbilidad infantil en Camotán destacan las relacionadas con problemas respiratorios, así como la falta de desarrollo fisiológico normal esperado y las infecciones bacterianas.

Gráfica 53. Tasas de desnutrición aguda hasta semana epidemiológica 52, 2021. Por cada 10,000.



Gráfica 54. Camotán: Niñez menor de 1 años según las principales causas de morbilidad, 2020.



Fuente: Sistema de Información Gerencial de Salud (SIGSA). MSPAS

Es importante mantener un monitoreo en las causas de enfermedad, ya que algunas de ellas se pueden abordar con concientización en el seguimiento de las condiciones de salud, mantener la higiene en el hogar y el mejoramiento de las viviendas.

Mortalidad

En 2020 fallecieron 7 niños menores de un año en el municipio, debido a causas diversas entre las que sobresalen las de carácter respiratorio y las relacionadas con malformaciones.

Tabla 2. Camotán: Cantidad niños y niñas según las causas de mortalidad, 2020.

CIE-10	Causa	Defunciones
A090	Otras gastroenteritis y colitis de origen infeccioso	1
A099	Gastroenteritis y colitis de origen no especificado	1
G919	Hidrocefalo, no especificado	2
J189	Neumonía, no especificada	1
Q249	Malformación congénita del corazón, no especificada	1
Q899	Malformación congénita, no especificada	1
	Total	7

Fuente: Estadísticas Vitales, Sección de Estadísticas Continuas. Base de datos de defunciones 2020. Instituto Nacional de Estadística.

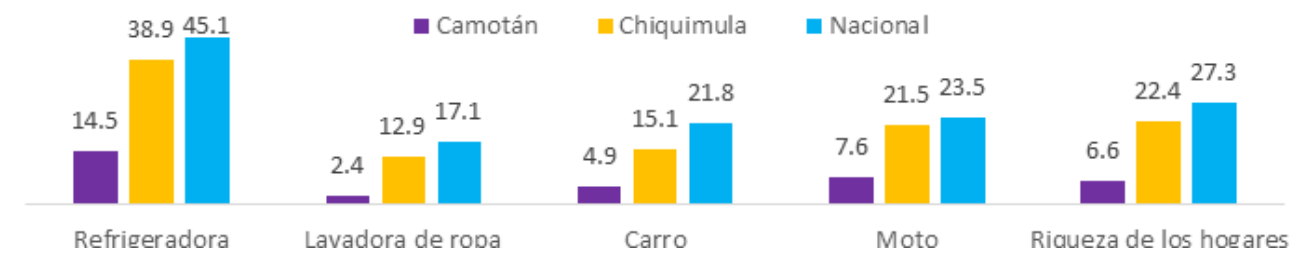
6. Equipamiento del hogar y acceso a tecnología

Los elementos disponibles en el hogar permiten hacer una aproximación al nivel de bienestar en el que se pueda encontrar a los integrantes de la familia, como es el caso de la disponibilidad de una refrigeradora, ya que esta permite conservar por más tiempo los alimentos y evitar la reproducción de patógenos, y que el 14.5% de los hogares en el municipio de Camotán disponen de la misma.

En cuanto a los medios de transporte, que permite a los habitantes de los hogares mejorar la comunicación con otros centros poblados o el traslado a centros educativos y de salud, se midió que en 2018 el 4.9% de los hogares tenían carro y el 7.6% tenían moto.

El indicador de riqueza de los hogares, en el que se utilizó como aproximación el equipamiento disponible, se construyó clasificando a los hogares en estado de riqueza económica si tenían simultáneamente los siguientes elementos: 1) estufa, 2) refrigeradora, 3) televisor o radio y, 4) carro o moto. De lo anterior se obtiene que el 6.6% de los hogares en Camotán se clasificaban en riqueza.

Gráfica 55. Comparación de hogares con niños y adolescentes, según equipamiento, 2018. Porcentaje.

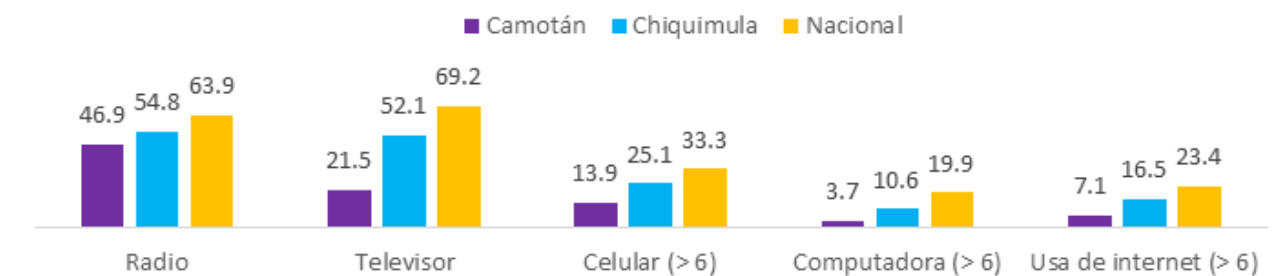


Fuente: Atlas Municipal de la Infancia de Camotán, 2021. UNICEF

Por otro lado, el acceso a medios de comunicación permite que estén informados sobre disposiciones gubernamentales, así como a programas educativos y recreativos. En el caso de Camotán el 46.9% de la niñez y adolescencia cuenta en su hogar con un radio, el 21.5% tiene acceso a un televisor, porcentajes menores al promedio departamental.

Para 2018, la proporción de la población entre 6 y 17 años de Camotán con acceso a celular, internet o computadora es menor al promedio departamental; específicamente, 3 de cada 20 niños y adolescentes en el municipio cuenta con celular, el 7.1% con internet y el 3.7% con computadora.

Gráfica 56. Comparación de la niñez y adolescencia según acceso a tecnología. 2018. Porcentaje.



Fuente: Atlas Municipal de la Infancia de Camotán, 2021. UNICEF.



7. Competitividad económica

FUNDESA ha generado con información de diversas fuentes el Índice de Competitividad Local (ICL), que constituye una herramienta para comparar la competitividad a nivel municipal e identificar las brechas existentes sobre 12 pilares, los cuales son: Instituciones: Infraestructura, Adopción de TIC's, Entorno económico, Salud, Fuerza laboral y talento, Inversión productiva - Mercado de productos, Mercado laboral, Sistema financiero, Tamaño del mercado, Dinamismo de los negocios, Capacidad de innovación.

Tabla 3. Camotán: Calificación de los componentes del ICL 2021.

Componente		Valor
Índice de Competitividad Local		43
Ambiente favorable	Instituciones	80
	Infraestructura	55
	Adopción de TIC's	11
	Entorno económico	54
Capital Humano	Salud	17
	Fuerza laboral y talento	27
Mercados	Inversión productiva – Mercado de productos	37
	Mercado laboral	45
	Sistema financiero	82
	Tamaño del mercado	15
Ecosistema Innovación	Dinamismo de los negocios	52
	Capacidad de innovación	0.0

Fuente: FUNDESA 2021.

Con este índice se pretende identificar las oportunidades de inversión para los diferentes grupos productivos, con la colaboración de las autoridades locales y nacionales, para la planificación del desarrollo del país a través de orientar la política pública con base en evidencia numérica. La elaboración del índice adaptó la metodología del índice de Competitividad Global, empleada por el Foro Económico Mundial. (FUNDESA, 2021)

La calificación de cada uno de los componentes, es sobre 100 puntos, que para el municipio de Camotán se tienen varias brechas para mejorar. Las componentes de menor calificación son a nivel de capital humano, donde sus componentes no superan los 30 puntos, mostrando que hay oportunidad de mejora en el tema de desnutrición crónica, acceso y calidad de los servicios públicos y privados en salud y educación, así como fomentar la mejora en el logro educativo.

Además, en el área de Mercados, en la inversión productiva⁵, se señala un bajo porcentaje de inversión respecto del presupuesto local. La posición de Camotán en el ICL 2021 fue el 237 de 340 y en la posición 9 de 11 a nivel departamental.

⁵ PIB local (US\$ por Km²) 2020 FUNDESA; Remesas como % del PIB per cápita 2020 Banguat; Turistas por 100,000 habitantes 2020 Instituto Guatemalteco de Turismo

Por otro, a nivel nacional el ICL 2021 se redujo en 1 punto respecto al ICL 2020, tendencia que se manifestó en la mayoría de los municipios, sin embargo, Camotán presentó una mejora en 1 punto, dada la mejora en el componente de instituciones, sistema financiero y dinámicos de negocios, lo cual logró compensar la reducción en la nota en las componentes de Salud, Fuerza laboral y talento, mercado laboral y tamaño del mercado.

Gráfica 57. Posiciones del ICL 2021 en el departamento de Chiquimula



Fuente: FUNDESA 2021.

8. Protección y actividades desarrolladas por la niñez y adolescencia

Registro ante RENAP

En el municipio de Camotán, según el Censo de Población de 2018, el 98% de la población menor de 5 años tenían partida de nacimiento registrada en el Registro Nacional de las Personas (Renap), es decir que había sin registro alrededor de 260 menores de 5 años.

Actividad principal

La actividad desarrollada por la niñez y adolescencia permite identificar el nivel de exclusión social que hay en el municipio, donde el 1 de cada 4 niños y adolescentes no estudian ni trabajan, lo que detiene su formación académica y disminuye las oportunidades de crecimiento personal y, su futura inserción exitosa en el mercado laboral y movilidad social.

Gráfica 58. Camotán: actividad económica desarrollada por la población entre 7 y 17 años. 2018. Porcentaje.



Fuente: Atlas Municipal de la Infancia de Camotán, 2021. UNICEF.

Por otro lado, el 4.3% de la niñez y adolescencia se ha incorporado de forma temprana y exclusiva en actividades económicas (solo trabaja), y que también se considera como exclusión social, ya que no pueden continuar con su desarrollo intelectual. Asimismo, el 0.8% de la niñez y adolescencia combina las actividades de estudio y trabajo.

En Camotán, 7 de cada 10 niños y adolescentes indicaron que estudiar es su ocupación principal, aunque también se debe analizar el nivel de participación que tienen en las actividades del hogar que, aunque no se marquen como actividad económica, podrían disminuir el tiempo disponible para hacer sus tareas escolares, jugar e interactuar con la familia.

Uniones tempranas

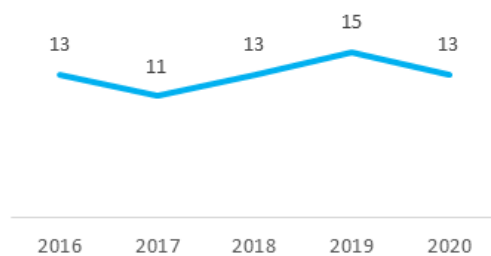
Las uniones tempranas de la niñez y adolescencia vulneran la seguridad psicológica, física y sexual de la niñez y adolescencia, situación que se debe investigar y realizar campañas de concientización, ya que aun cuando legalmente no está permitido, a través del Decreto 13-2017, el censo de población 2018 identificó que 3.5% de la población de 10 a 17 años de Camotán ha estado o se encuentra en el rol de pareja (esposo (a), unión temprana, divorciado o viudo).

9. Violencia

Violencia – Niñez y adolescencia víctima

La visualización de la situación de violencia en la cual se encuentran involucradas la niñez y adolescencia está empañada por la limitada cultura de denuncia.

Gráfica 59. Camotán: Número de denuncias ante la PNC, con víctimas menores de edad.



Fuente: Estadísticas de Violencia. Base de datos de hechos delictivos PNC-Víctimas 2016-2020. INE.

Situación de vivienda

Por otro lado, el 0.3% de la niñez y adolescencia vive en viviendas colectivas o en la calle, situación que potencia la vulnerabilidad a condiciones de involucra violencia o no tener acceso a servicios básicos de higiene.

Estado migratorio

Además, la estabilidad en el lugar de residencia proporciona a la niñez y adolescencia crear relaciones interpersonales en un mismo contexto, y si es necesario migrar fuera del país, se debe garantizar su seguridad en las dimensiones física, mental y emocional; para el municipio de Camotán, el 3.5% de la niñez y adolescencia ha cambiado su lugar de residencia, se desconoce si se realizó de forma regular; el promedio nacional es de 8.1%

Por otro lado, las denuncias recibidas ante el MP son significativamente mayores, donde se registraron víctimas de amenazas, homicidios y diversos tipos de lesiones.

Denuncias ante MP: Tipo de delito	Cantidad
Amenazas	2
Homicidio	4
Lesiones culposas	2
Lesiones graves	1
Lesiones leves	8
Otros	66
Total	83

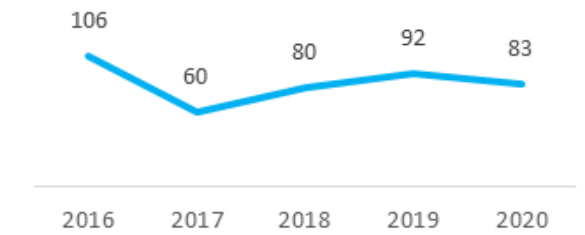
Violencia – niñez y adolescencia detenidos/sindicados

Según datos de la PNC, en Camotán, se encontraron involucrados en denuncias a menores de entre 10 y 17 años, como posibles perpetradores de actos delictivos, en la serie histórica de 2016 a 2020.

Camotán: Sindicados menores de edad. 2020.

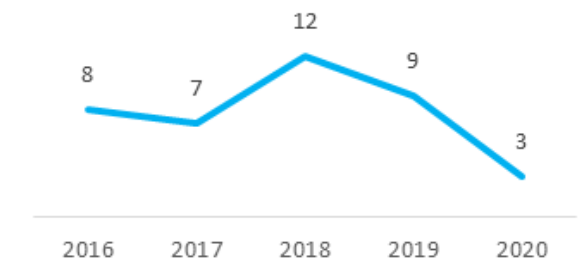
Tipo de delito	Cantidad
Amenazas	2
Robo	1
Total	3

Gráfica 60. Camotán: Número de denuncias ante el Ministerio Público, con agraviados menores de edad.



Fuente: Estadísticas de Violencia. Base de datos de hechos delictivos PNC-Víctimas 2016-2020. INE.

Gráfica 61. Camotán: Sindicados menores de edad.



Fuente: Estadísticas de Violencia. Base de datos de hechos delictivos MP-Sindicados 2016-2020. INE.

En 2020 se encontró que hubo 13 denuncias ante la PNC, donde la víctima fue un menor de edad, de los cuales hay homicidios y lesiones por arma de fuego, así como 3 niñas desaparecidas.

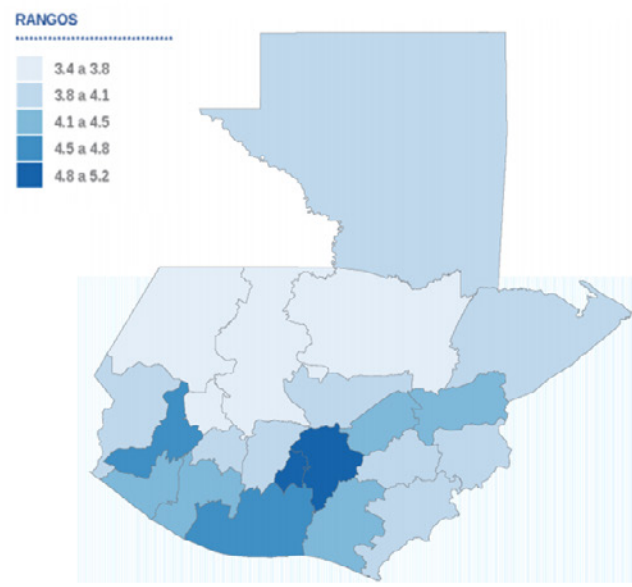
Sexo/tipo de delito	Cantidad de víctimas	
Hombre	Homicidio por arma de fuego	5
	Lesiones por arma de fuego	1
	Lesiones por arma blanca	3
Mujer	Mujer Desaparecidos	3
	Suicidio por asfixia	1
Total	13	

10. Bienestar en la niñez y adolescencia

El Índice de bienestar en la niñez y adolescencia, elaborado por Unicef a partir de datos del Censo de Población 2018 del INE, considera 8 dimensiones que inciden en las condiciones de vulnerabilidad niñez y adolescencia: género, educación, participación, riqueza, agua, saneamiento e higiene y salud. A mayor bienestar este indicador tiene mayor valor.

A nivel departamental, Guatemala (5.24), Sacatepéquez (4.88) y Quetzaltenango (4.53) presentaron los mayores índices de bienestar en niñez y adolescencia; en contraste, Totonicapán (3.59), Quiché (3.55) y Alta Verapaz (3.40) presentaron los menores.

Mapa 4 Índice de bienestar en la niñez y adolescencia a nivel departamental, 2018.



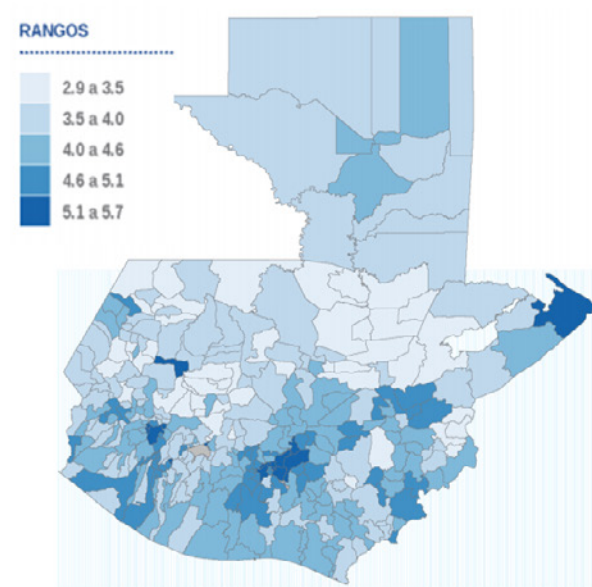
Fuente: Atlas Nacional de la Situación de la Niñez y Adolescencia, 2021. UNICEF.

Gráfica 62. Posición Camotán en el Índice de Bienestar de la niñez respecto del resto de municipios.

Para el caso de Camotán, el índice de bienestar de la niñez y adolescencia obtenido lo ubica en el puesto 316 de 340, con un valor de 3.3, ligeramente inferior al índice departamental.

Por otro lado, el índice refleja que los municipios con mayor bienestar fueron San Bartolomé Milpas Altas (5.67) y Guatemala (5.64); los menores índices los tienen Santa María Chiquimula (3.03) y San Mateo Ixtatán (2.91).

Mapa 5. Índice de bienestar en la niñez y adolescencia a nivel municipal, 2018.



Fuente: Atlas Municipal de la Infancia de Camotán, 2021. UNICEF.



Al revisar por grupos etarios, en el caso los índices de bienestar obtenidos fueron, en su mayoría, inferiores al cálculo departamental y nacional:

Tabla 4: Comparación de los Subíndices de la niñez y adolescencia y su posición. 2021.

Subíndice	Camotán		Chiquimula	Nacional
	Valor	Posición municipal	Valor	Valor
Índice de Bienestar NNA	3.3	316	3.9	4.2
Subíndice Primera infancia	2	309	2.4	2.7
Subíndice niñez	3.6	320	3.6	4.4
Subíndice Adolescencia	2.9	302	3.6	4.0

Fuente: Atlas Municipal de la Infancia de Camotán, 2021. UNICEF

Esto significa que las brechas de asistencia escolar en la primera infancia y adolescencia son menores que en la niñez.

Las componentes del índice incluyen el porcentaje de trabajo infantil, el bajo de acceso a tecnología y equipamiento de los hogares, la situación de conexión del hogar a la red de drenajes y la estimación de mortalidad en la niñez.

Según lo observado en los apartados anteriores a este documento, la mayoría de los porcentajes mencionados para el municipio de Camotán muestran un alto grado de vulnerabilidad en las componentes medidas por el Índice de Bienestar NNA.



C. Evaluación de la gestión municipal

11. Índice Consolidado Financiero Municipal, ICFM

Con base en datos del Sistema de Contabilidad Integrada del Estado, el Ministerio de Finanzas Públicas administra un indicador para evaluar anualmente la gestión de los gobiernos locales, denominado Índice Consolidado Financiero Municipal (ICFM), el cual, por medio de mediciones cuantitativas, permite «interpretar la situación financiera municipal (...) e identificar las fortalezas y debilidades de la gestión, administración y ejecución de los recursos».

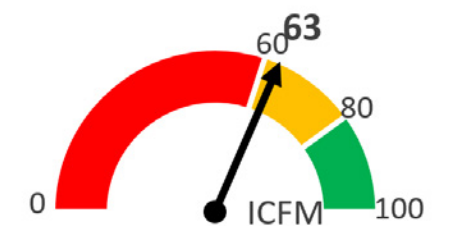
El ICFM asigna una evaluación de 100 puntos a la gestión municipal mediante la calificación ponderada de cuatro componentes: Solvencia General y Solvencia Financiera (30 puntos cada uno), Evaluación Presupuestaria (25) y Dinamismo Económico (15). A su vez, cada uno de estos indicadores se construye a partir de diferentes variables que se analizan en este capítulo.

En 2021, el ICFM del municipio de Camotán, departamento de Chiquimula, fue de 63 puntos sobre cien, como resultado de un desempeño positivo en evaluación presupuestaria (22/25) y solvencia financiera (22/30), pero de una puntuación baja en dinamismo económico (8/15) y muy baja en solvencia general (11/30)



Calificación en el índice Consolidado Financiero Municipal: 63/100

Camotán obtuvo en 2021 una calificación de 63 puntos sobre 100, la cual se considera moderada y es resultado de una puntuación baja en solvencia general (11/30), moderada en dinamismo económico (8/15) y robusta en evaluación presupuestaria (22/25) y solvencia financiera (22/30).



Calificación en el indicador de Solvencia General: 11/30 - Insuficiente

Autonomía financiera municipal (3/15)

Necesita fortalecerse: Los recursos propios percibidos por la municipalidad equivalen a tan solo el 3% del total de recursos sin endeudamiento.

Dependencia financiera municipal (1/6)

Necesita fortalecerse: Como contrapartida de lo anterior, las transferencias del gobierno central representan el 97% de los recursos percibidos sin endeudamiento.

Ahorro operacional (3/5)

Necesita fortalecerse: Debe elevarse la capacidad de la Municipalidad para cubrir su presupuesto corriente y generar ahorro en la operación.



Relación de recursos y gastos sin deuda (4/4)

Robusta: La capacidad de la Municipalidad para cubrir sus gastos con los recursos que obtiene,

La solvencia general de la Municipalidad de Camotán es débil, principalmente como consecuencia de su baja generación de ingresos propios y de su elevada dependencia financiera del gobierno central

Calificación en el indicador de Solvencia Financiera: 22/30 – alto grado de liquidez

Liquidez financiera (5/5)

Robusta: Los niveles de liquidez de la Municipalidad son apropiados y apuntalan su solvencia financiera.

Recursos por endeudamiento (5/5)

Robusto: La Municipalidad no ha recurrido al endeudamiento para complementar los ingresos que percibe.

Pasivo por endeudamiento (10/10)

Robusto: La relación entre los niveles de



endeudamiento municipal y de recursos propios es 0%.

Pasivos con acreedores (2/10)

Necesita fortalecerse: Los pasivos con acreedores alcanzan un nivel elevado (32%), que debe reducirse y mantener bajo control.

La Municipalidad de Camotán presenta una adecuada situación de solvencia financiera, aunque necesita reducir el nivel alcanzado por sus pasivos con acreedores

Calificación en el indicador de Dinamismo Económico: 8/15 – bajo

Inversión por habitante (2/5)

Necesita fortalecerse: La inversión por habitante en el municipio representa menos de dos terceras partes del promedio nacional, por lo que hay una brecha importante a cubrir.

Recursos propios por habitante (1/5)

Necesita fortalecerse: La proporción de recursos propios por habitante equivale a tan solo una décima parte del nivel promedio nacional, debido a la baja generación de ingresos locales.

Pasivos por habitante (5/5)

Robusto: El nivel de pasivos por habitante es mínimo.



La situación de pasivos por habitante es robusta, sin embargo, la baja generación de recursos propios y los niveles de ingresos e inversión por habitante necesitan fortalecerse.

Calificación en el indicador de Evaluación Presupuestaria: 22/25 – buena orientación

Ejecución presupuestaria de ingresos (6/6)

Robusta: Los ingresos totales percibidos representan 91% del presupuesto de ingresos vigente, lo cual denota un nivel de ejecución apropiado.

Ejecución presupuestaria de egresos (4/5)

Moderada: Los gastos efectuados equivalen al 81% del presupuesto de gastos vigente, lo cual puede considerarse adecuado, aunque deja un margen de subejecución que sería conveniente cerrar.

Relación de egresos e ingresos ejecutados (5/5)

Robusta: La ejecución de gastos equivale al 99% del total de ingresos percibidos, lo que indica un alto grado de aprovechamiento de los recursos.

Ejecución por tipo de gasto (6/6)

Robusta: La relación de gastos de funcionamiento (12%) y de inversión (88%) respecto al presupuesto total de egresos refleja una composición robusta de la ejecución presupuestaria, al igual que la ejecución de 0% por endeudamiento.

Transferencias presupuestarias (1/3)

Necesita fortalecerse: Las transferencias

presupuestarias alcanzan un elevado 28% del presupuesto vigente, lo cual es indicativo de que debe mejorar la programación de gastos.

Los resultados de la evaluación presupuestaria son robustos en su mayoría, aunque destaca la necesidad de limitar el uso de transferencias presupuestarias mediante una mejora en la programación de los gastos.



Fuente: Índice Consolidado Financiero Municipal (ICFM), Dirección de Asistencia a la Administración Financiera Municipal (DAAFIM), Ministerio de Finanzas Públicas (MINFIN)

La analizar la evolución en el tiempo de los resultados en la gestión de las finanzas públicas municipales, Camotán en 2021 estaba en el proceso de recuperación de la nota de 67 puntos correspondiente al ejercicio fiscal 2019.

En 2020, la calificación de la municipalidad se vio impactada en dos componentes: Solvencia Financiera (donde disminuyó 3 puntos) y en Evaluación presupuestaria (donde bajó 6 puntos). Estas disminuciones se debieron, principalmente, por el aumento de los pasivos por acreedores y el aumento de las transferencias presupuestarias.

En 2021 la municipalidad está recuperando la senda, con la recuperación en la Calificación de Evaluación Presupuestaria, gracias a que la programación presupuestaria fue modificada en menor porcentaje (en comparación al 2020); aumento en el Dinamismo Económico, aunque se siguió penalizando la calificación de Solvencia Financiera, debido a que siguen incrementándose los pasivos por acreedores.

Tabla 5. Camotán: Evolución de las componentes del ICFM.

Nombre indicador	2019	2020	2021
ICFM (100)	67	59 ↓	63 ↑
Calificación Solvencia General (30)	10	11 ↑	11
Calificación Solvencia Financiera (30)	27	24 ↓	22 ↓
Calificación Dinamismo Económico (15)	7	7	8 ↑
Calificación Evaluación Presupuestaria (25)	23	17 ↓	22 ↑

Fuente: Índice Consolidado Financiero Municipal (ICFM), Dirección de Asistencia a la Administración Financiera Municipal (DAAFIM), Ministerio de Finanzas Públicas (MINFIN)

12. Ranking de la Gestión Municipal, RGM

El Ranking de la Gestión Municipal (RGM) es un instrumento empleado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de la República, Segeplan, cuyo objetivo es dar un mecanismo de autoevaluación municipal, así como proporcionar mecanismo para la asesoría técnica municipal y dar confianza a la población sobre la mejora de las gestiones encaminado al buen gobierno municipal.

En la versión del RGM 2020-2021, se cuenta con la generación de 6 índices: la gestión municipal, la información pública, la participación ciudadana, la prestación de servicios públicos y las gestiones de orden estratégico, administrativo y financiero.

Las calificaciones se proporcionan en una escala de 0 a 1; en este documento se presentan dichos indicadores multiplicados por 100, para facilitar la interpretación.

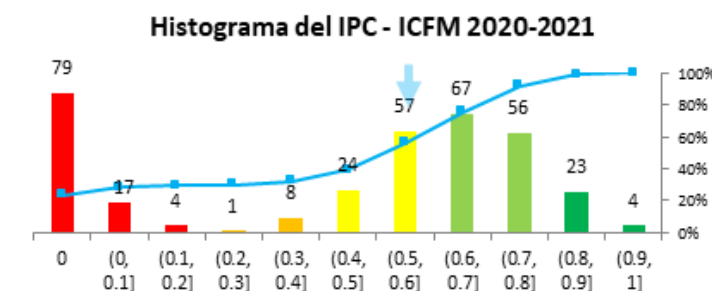
Índices de gobernabilidad democrática

Índice de Participación ciudadana: conformado por 7 indicadores enfocados en la participación, conformación y funcionamiento del COMUDE y la integración de representación de los COCODES.



Media. Camotán se encuentra en la posición 194 de 340 y en el 5 a nivel departamental.

El promedio departamental fue de 38.6 y el nacional de 46.0.



La municipalidad tiene como fortaleza una alta participación del alcalde en el COMUDE, así como una alta capacidad para organizar y realizar reuniones del COMUDE.

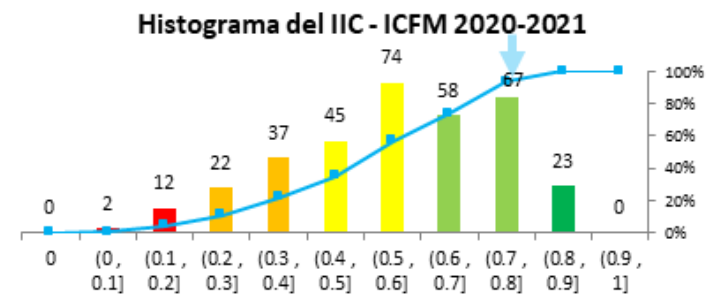
Sin embargo, hace falta fortalecer la organización de la información para reportar correctamente la participación del resto de integrantes del COMUDE, así como su representatividad de grupos priorizados.

Índice de Información a la Ciudadanía: Este índice cuenta con 5 indicadores, relacionados con la rendición de cuentas conforme a la gestión por resultados y la información pública disponible para la ciudadanía a través de la LAIP y medios de comunicación; también incluye el presupuesto contratado a través de Guatecompras.



Alta. Puesto 62 a nivel nacional y el 5 a nivel departamental. Promedio departamental de 65.5 y nacional de 55.5.

Camotán presenta una excelente rendición de cuentas cuatrimestrales y anuales ante el Comude, aunque falta mejorar la presentación ante Segeplan.

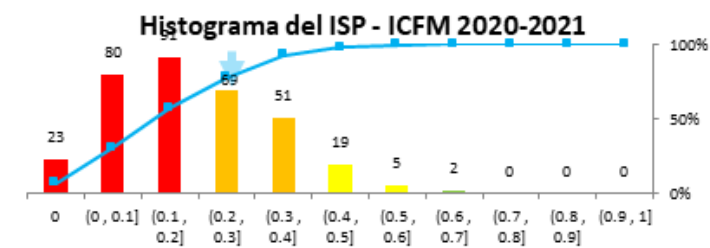


Camotán presenta una excelente rendición de cuentas cuatrimestrales y anuales ante el COMUDE, aunque falta mejorar la presentación ante SEGEPLAN.

Resalta en proporcionar información presupuestaria para la ciudadanía, aunque puede mejorar en la actualización de la información pública de oficio y el uso de internet. También hay oportunidad de mejora en el uso de Guatecompras para el registro de los montos contratados.

Servicios públicos municipales

Gestión de servicios públicos: Este componente es la que incluye la mayor cantidad de indicadores, que abarca la cobertura y calidad del servicio público de agua en las áreas urbana y rural, recolección de agua pluvial y residual, tratamiento de aguas residuales, gestión de residuos, gestión del mercado, del rastro y los servicios públicos municipales.



Medio bajo. La posición del municipio a nivel departamental es de 6/11 y a nivel nacional 84/340.

Se destaca la calificación por la alta cobertura del servicio de agua en el área rural y rural; así como la buena nota obtenida por el tratamiento de aguas residuales en el área urbana y la disposición de desechos sólidos.

Los indicadores con oportunidad de mejora están en las áreas urbana y rural, al crear/aumentar la cobertura en la recolección de agua pluvial y residual también se necesita trabajar en la recolección y transporte de los residuos y desechos sólidos.

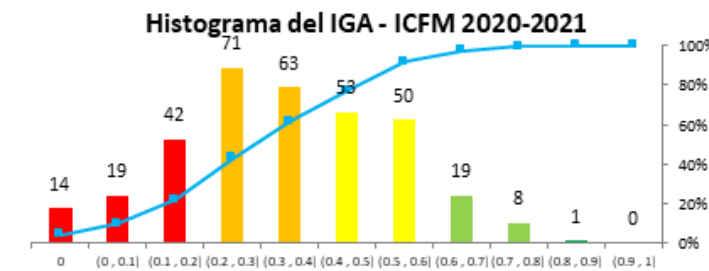
Gestión municipal

Índice de Gestión Administrativa

Es la medición del desempeño municipal y la atención del vecino a través de la gestión del recurso humano y tener una estructura organizativa de acuerdo con la normativa aplicable. A nivel nacional, se detectó un estancamiento en algunos elementos de este índice, debido a la pandemia.

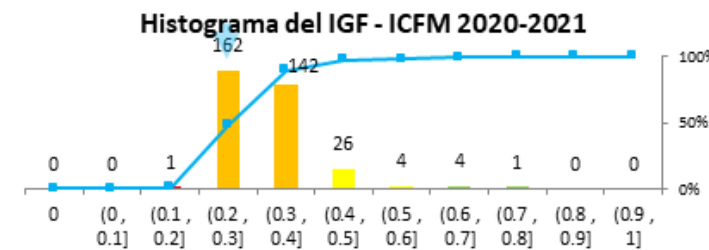
Medio. Camotán ocupa el puesto 97 a nivel nacional y el tercero a nivel departamental.

Esta es de las mejores notas del municipio sobre la gestión municipal, donde se destaca el establecimiento de elementos de atención al vecino y con buenas notas en el desarrollo de capacidades de los empleados municipales y la existencia de instrumentos de gestión en las oficinas.



Índice de Gestión Financiera

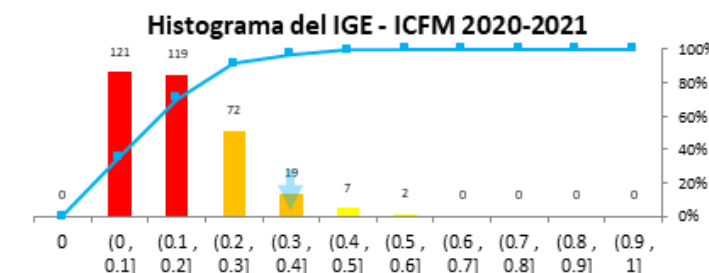
Este índice se calcula a partir de los resultados obtenidos en reportes de Sicoin GL y Sicoin DES, relacionados con la autonomía financiera, los ingresos municipales y su estructura, así como los egresos municipales y su estructura por tipo de gasto.



Índice de Gestión estratégica

Describe el control y gestión del territorio, considerando en la planificación la gestión de riesgos y la respuesta a las Prioridades Nacionales de Desarrollo.

En cuanto a la gestión del territorio, evalúa la institucionalización del Plan de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial y su vinculación con las otras herramientas de planificación y presupuesto, que la municipalidad analiza y planifica el uso del suelo, elabora reglamentos de construcción y gestiona la movilidad en el municipio.



Fuente: Ranking de la Gestión Municipal 2020-2021. Segeplan.

Las oportunidades de mejora están temas de equidad de género, en especial en los puestos directivos y de tomas de decisión.

También se puede mejorar en apoyar en la carrera administrativa pública del empleado municipal.

Medio bajo. Camotán, con una nota de 26.6, se ubica en la posición 278 a nivel nacional y en la 8 a nivel departamental.

En este aspecto se resalta la gestión del financiamiento por endeudamiento municipal. Sin embargo, las áreas de mejora están en la inversión anual en capital fijo, así como la generación de ingresos propios, especialmente el realizado a través del IUSI.

Medio bajo. Con la puntuación obtenida, calificada como Media baja, Camotán se ubicó en la posición 2 a nivel departamental y en la 19 a nivel nacional.

En temas de ordenamiento territorial, la calificación mostró una buena vinculación con el presupuesto ejecutado, aunque con un margen de mejora con la ejecución del presupuesto proveniente de los Consejos de Desarrollo; también se puede trabajar en la vinculación del PDM-OT con el PEI municipal.

Plan de uso del suelo y su subsecuente gestión de la movilidad y los instrumentos técnicos y normativos vinculados al ordenamiento territorial, son documentos sustantivos de la gestión estratégica.

En temas de presupuesto, también se debe invertir en aumentar las competencias municipales que responden a las prioridades nacionales de desarrollo; también se debe trabajar en el aumento de los ingresos por servicios ambientales.

13. Inversión Pública en Niñez y Adolescencia, IPNA

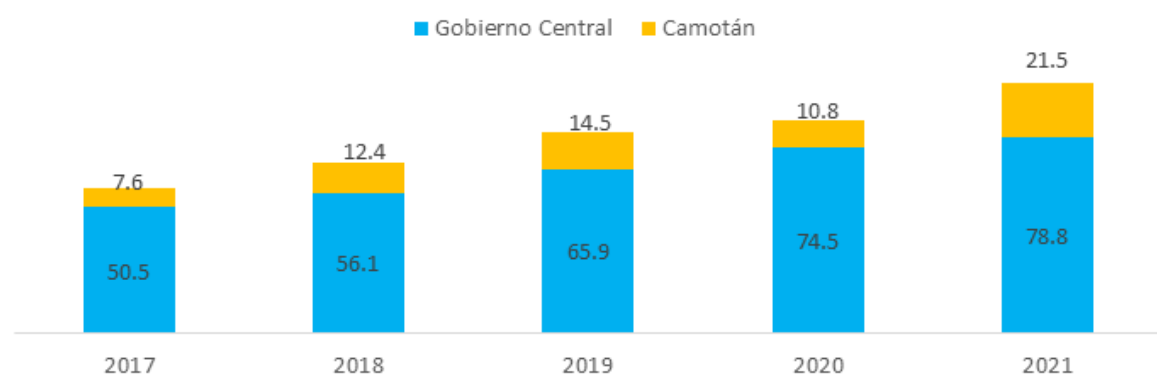
La Política Pública de Protección Integral para la Niñez y Adolescencia se enfoca en la construcción de las condiciones para que, en el mediano y largo plazo, la niñez y adolescencia cuente bienes y servicios públicos que les garanticen disfrutar de una vida digna, como servicios de educación, salud, recreación y protección para su buen desarrollo.

Una manera de dar seguimiento a los esfuerzos municipales en el cumplimiento de la Política es a través de la revisión de los renglones presupuestarios que se puedan asociar a bienes y servicios públicos que beneficien a la niñez y adolescencia, denominado Inversión Pública en Niñez y Adolescencia (IPNA).

El IPNA, por tanto, incluye todas aquellas obras y proyectos con incidencia e impacto directo en la Niñez y Adolescencia, como la inversión en educación, gasto en agua y saneamiento, entre otros. En este sentido, del total de los proyectos y obras que tienen como grupo objetivo a la niñez y adolescencia, la municipalidad ha aportado, por ingresos propios, entre el 13% y 21% del total de la IPNA.

Gráfica 63. Inversión Pública en Niñez y Adolescencia (IPNA) 2017-2021. Q en millones y porcentaje.

Fuente: elaboración propia con base en datos del Portal GL (minfin.gob.gt)

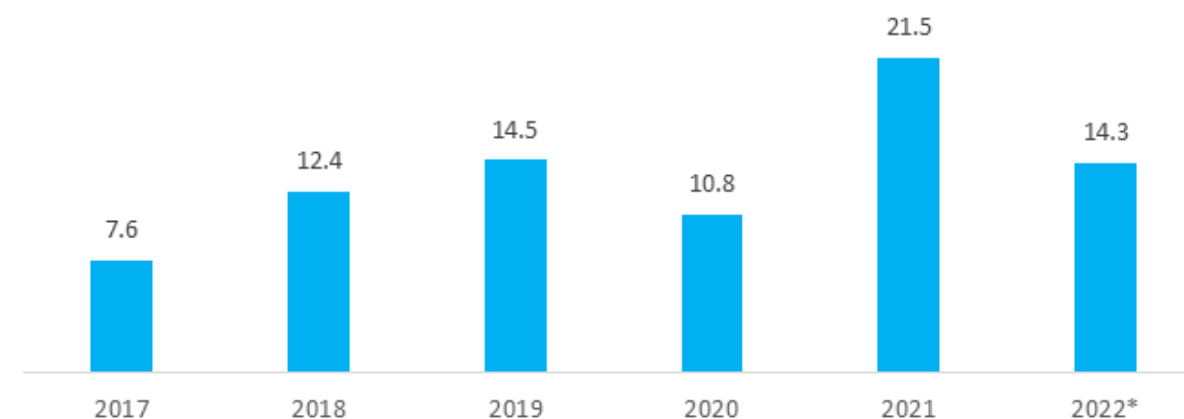


El presupuesto devengado en el periodo 2017-2022* en la municipalidad de Camotán fue del 37% asociado al IPNA y el resto a otras actividades relacionadas de manera indirecta o no relacionadas.

El gasto representado en la gráfica anterior, al desagregar los Q81.1 millones destinados a la IPNA en el periodo 2017-2022*, se observa que el mínimo, en millones de quetzales, asociado a IPNA fue en 2017 con Q7.6 millones y el máximo de la serie histórica se dio en 2021 con Q21.5 millones. Para 2022*, el presupuesto vigente es de Q14.3 millones que, respecto a lo devengado en 2021, es una dimensión del 33%.

Gráfica 65. Camotán: IPNA 2017-2022*, Presupuesto devengado. Q en millones.

Fuente: elaboración propia con base en datos del Portal GL (minfin.gob.gt). Serie 2017-2021 - presupuesto devengado; año 2022* presupuesto vigente.



La descomposición por tipo de gasto muestra que el 99.8% de la IPNA 2017-2021 se ha realizado en gastos de inversión; y un 0.2% en funcionamiento. Asimismo, se destaca que de la IPNA 2017-2021 fueron gastados Q15.9 millones en la función presupuestaria de Abastecimiento de agua, Q13.0 millones en Educación preprimaria, por mencionar algunos.

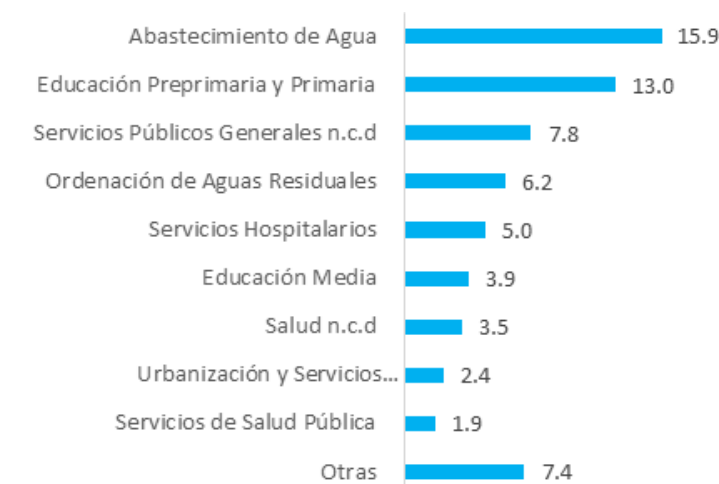
Fuente: elaboración propia con base en datos del Portal GL (minfin.gob.gt). Serie 2017-2021 - presupuesto devengado.

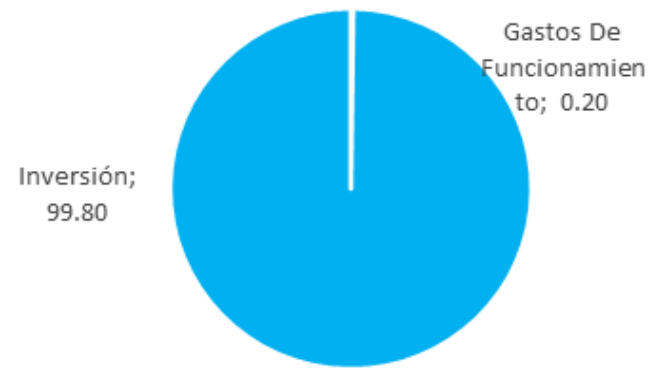
Gráfica 64. Camotán: Distribución del presupuesto devengado 2017-2022*. Porcentaje.



Fuente: elaboración propia con base en datos del Portal GL (minfin.gob.gt)

Gráfica 66. Camotán: IPNA 2017-2021. Presupuesto devengado según función de gasto (Porcentajes)





Gráfica 67. Camotán: IPNA 2017-2022*.
Presupuesto devengado según grupo de
gasto (Porcentajes)

Fuente: elaboración propia con base en datos del Portal GL (minfin.gob.gt). Serie 2017-2021 – presupuesto devengado

14. Presupuesto orientado a la Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, GCNN

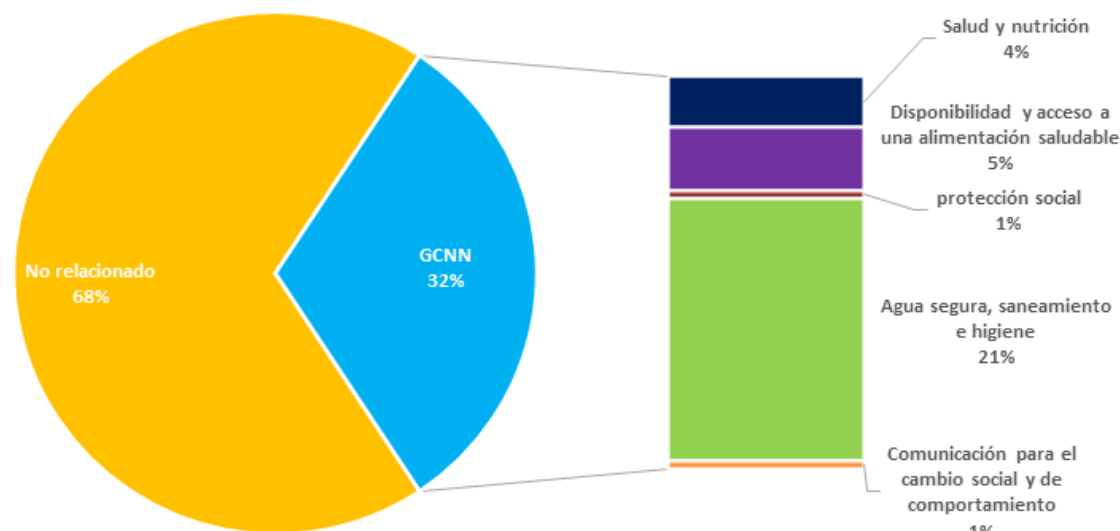
La Gran Cruzada Nacional por la Nutrición (GCNN) es la estrategia que, con la colaboración multisectorial, busca la mejora de la nutrición de las familias guatemaltecas, con énfasis en responder a la multicausalidad del problema que enfrenta la población más pobre y con menor acceso a bienes y servicios del país.

Para el período 2017-2021, la municipalidad de Camotán devengó Q55 millones en la GCNN y se tienen en el presupuesto vigente 2022 unos Q14.6 millones, que en conjunto representan un 32% del presupuesto total de la municipalidad para el período 2017-2022*.

Las líneas con más atención han sido la de Agua segura, saneamiento e higiene, así como la de Disponibilidad y acceso a una alimentación saludable.

Fuente: elaboración propia con base en datos del Portal GL (minfin.gob.gt).

Gráfica 68. Camotán: distribución del presupuesto vinculado a la GCNN, devengado período 2017-2022* (porcentajes)

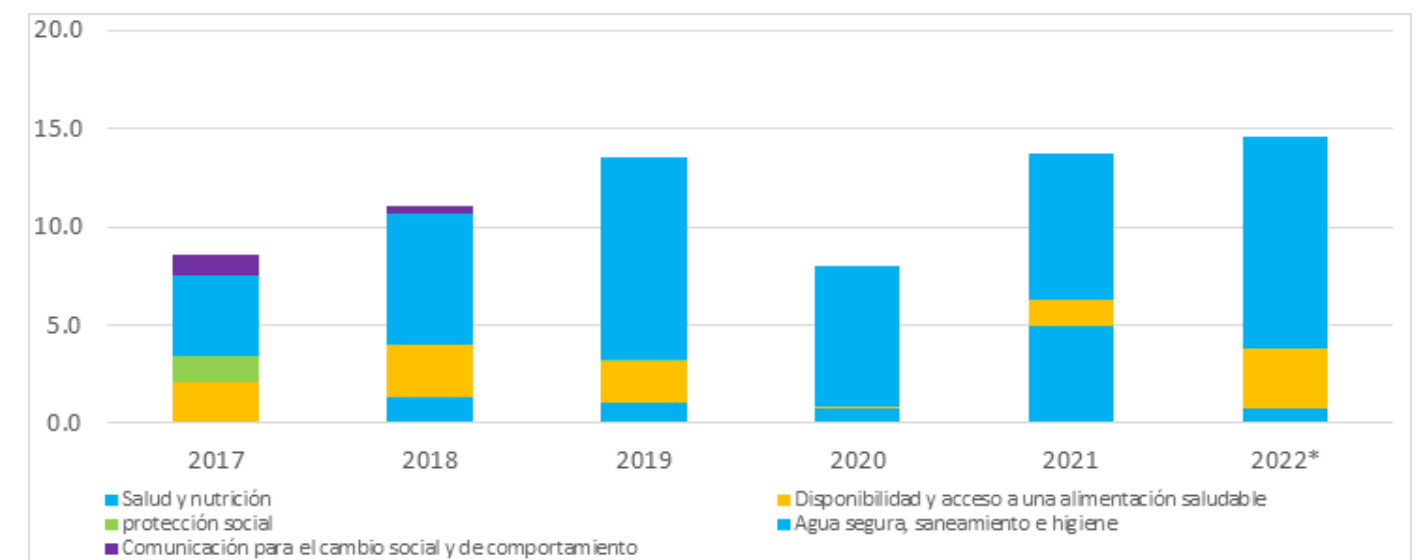


Para el período 2017-2022*, la municipalidad de Camotán ha realizado esfuerzos en la ejecución de proyectos y obras que aporten a las prioridades establecidas en la GCNN, siendo los años de mayor gasto 2019 y 2021*.

En la serie histórica, tal como en el agrupado general de gasto, se observa que las mayores intervenciones están asociadas a los proyectos de agua segura, saneamiento e higiene, seguido de programas de salud y nutrición y en tercer lugar la disponibilidad y acceso a una alimentación saludable.

Gráfica 69. Camotán: Presupuesto devengado según distribución en las líneas estratégicas de la GCNN (Q millones)

Fuente: elaboración propia con base en datos del Portal GL (minfin.gob.gt). Serie 2017-2021 – presupuesto devengado; año 2022* presupuesto vigente.



D. Conclusiones

Sobre el contexto

1. Es un municipio con un alto porcentaje de personas de habla Ch'orti' (60%), con una evolución poblacional tendiente a aumentar la población en edad de trabajar y la disminución de niños.
2. El nivel de escolaridad es bajo, no llegan a completar, en promedio, el nivel primario de estudios; acompañado a eso el nivel de alfabetización también es bajo, especialmente en la población adulta y adulta mayor.
3. De la población en edad escolar, se encuentra que de cada 10 menores 6 están fuera del sistema educativo. La exclusión se ve con menor incidencia en la educación primaria (11%), y las más altas son los extremos de educación con porcentajes mayores al 90%, aun así, el grado de abandono escolar se da más en las mujeres en el ciclo básico, invirtiéndose en el ciclo diversificado, con un índice de paridad de género de 0.56.
4. El logro educativo es deficiente en los ciclos básicos y diversificado, según las evaluaciones en lectura y escritura realizadas en 2013 y 2019, respectivamente. En primaria, según la medición realizada en 2014, se tienen porcentajes entre el 17% y 45% en logro de matemática y lectura.
5. Camotán es primordialmente rural, con el 90% de sus viviendas ubicadas en caseríos, parajes y aldeas. Los materiales de construcción considerados de baja calidad y que tienen porcentajes significativos en las construcciones de las viviendas son: paredes de bajareque o adobe (73.7%), techos de paja (19%), pisos de tierra (72%).
6. La cobertura de energía eléctrica es del 63%, según censo 2018; además, 9 de cada 10 hogares en Camotán cocinan principalmente con leña.

Sobre el agua y saneamiento

7. Las condiciones de vulnerabilidad en Camotán se dan especialmente en el área rural:
 - Para 2018, un tercio de las viviendas no tenían disponible un sistema de tubería para el abastecimiento de agua, situación acentuada en el área rural.
 - El tipo de servicio sanitario predominante es la letrina o pozo ciego (4 de cada 10 viviendas); sin embargo, para 2018, un tercio de las viviendas (4,000 aprox.) carecían de un servicio sanitario declarable dentro de las opciones del censo.
 - Hay mayor proporción de compartir el servicio sanitario, aunque no supera el 9%.
8. En general, se carecía de conexión a drenajes (85% de los que tenían algún servicio sanitario)
9. El servicio de basura gestionado por la municipalidad o servicio privado era de baja cobertura (7%), se observó mayor tendencia a quemarla (59%) o tirarla en cualquier parte (19%); sin embargo, sí se observa un pequeño porcentaje de hogares (1 de cada 10) que convierten en abono o reciclan la basura.
10. La cobertura de acceso a agua en establecimientos puede mejorarse, en preprimaria carecen de este servicio el 28%, en primaria el 12%, en básicos el 30%.

Sobre la salud y la nutrición

11. La evolución de la tasa de desnutrición crónica ha sido positiva, se han reducido 10 puntos porcentuales de 1986 a 2015, sin dejar de lado que la cobertura en educación primaria es del 88% (2021). Para 2015 los caseríos presentaron una tasa de desnutrición crónica del 85% y las aldeas de 54%, ubicando a Camotán como el tercer municipio con la mayor tasa en el departamento de Chiquimula.
12. Entre las principales causas de morbilidad en menores de un año están las infecciones gastrointestinales y diarrea causadas por bacterias y amebas, así como el resfriado y neumonía. Y entre las causas de muerte se encuentran casos de malformación y gastroenteritis/colitis de origen infeccioso.

Sobre el equipamiento del hogar

13. El 6.6% de las viviendas en las que habita un niño o adolescente se clasificaron como en estado de riqueza (con la aproximación según equipamiento de la vivienda)
14. El acceso a tecnología en 2018 era menor al 10% en el caso de teléfono e internet; el 5 de cada 10 hogares tenían radio y 2 de cada 10 tenían televisión.

Sobre la protección y la niñez

15. Un cuarto de la niñez y adolescencia se encuentra en exclusión social, al no estudiar ni trabajar.
16. Los niveles de violencia han afectado a la niñez y adolescencia, siendo víctimas de lesiones, homicidios, desapariciones y amenazas, según registros de PNC y MP.
17. El índice de bienestar de la niñez y adolescencia coloca a Camotán en la posición 316 de 340 municipios, siendo un consolidado de la vulnerabilidad en la que se encuentra este sector de la población desde las perspectivas de educación, salud, acceso a agua y saneamiento, mortalidad y bajo equipamiento del hogar.

Sobre la gestión pública:

18. La solvencia general de la Municipalidad de Camotán es débil, principalmente como consecuencia de su baja generación de ingresos propios, con una adecuada situación de solvencia financiera, aunque necesita reducir el nivel alcanzado por sus pasivos con acreedores. Así también, presenta baja generación de recursos propios y los niveles de ingresos e inversión por habitante necesitan fortalecerse.
19. El pasivo por acreedores ha mantenido una tendencia creciente en los últimos dos años.
20. Del presupuesto devengado en el periodo 2017-2022* en la municipalidad de Camotán el 37% se asocia a la IPNA.

21. Para el período 2017-2021*, la municipalidad de Camotán devengó Q55 millones y tiene considerado en el presupuesto vigente Q14.6 millones, dato que está por debajo del gasto orientado a la GCNN realizado en 2020.

Bibliografía

1. INE (2019). Boleta del XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda; Guatemala.
2. Fundesa (2021). Presentación de Resultados del Índice de Competitividad Local. Recuperado en [https://www.fundesa.org.gt/content/files/indices/icl/FUNDESA_-_ICL_2021_Resultados_\(251121\)_final_02.pdf](https://www.fundesa.org.gt/content/files/indices/icl/FUNDESA_-_ICL_2021_Resultados_(251121)_final_02.pdf) el 20/04/2022.
3. Gobierno de Guatemala (2020). Gran Cruzada Nacional por la Nutrición, GCNN; Guatemala.
4. Minfin. Manual de Clasificaciones Presupuestarias para el Sector Público. Ed. 7.
5. Minfin. Guía Metodológica del Índice Consolidado de Finanzas Municipales.
6. Segeplan (2021). Ranking de la Gestión Municipal; Guatemala.
7. Sesan. (2008). Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Sinasan) y Reglamento de la Ley del Sinasan; Guatemala.
8. SESAN (2015). Cuarto Censo Nacional de Talla en escolares de primer grado de educación primaria del sector público de la República de Guatemala. Informe ejecutivo.
9. UNICEF (2021). Atlas Nacional de la Situación de la Niñez y Adolescencia en Guatemala; Guatemala.
10. UNICEF (2021). Atlas municipal de la infancia de Camotán, departamento de Chiquimula. Con los datos del XII Censo de Población y VII de Vivienda y las proyecciones de población; Guatemala.

Fuentes de datos

1. Fundesa. Base de datos del Índice de Competitividad Local 2021.
2. INE. Base de datos del Censo de población y vivienda 2018 y proyecciones de población.
3. INE. Estadísticas Vitales, Sección de Estadísticas Continuas. Base de datos de defunciones 2020.
4. MSPAS. Sistema de Información Gerencial de Salud (Sigsas).
5. Mineduc. Anuario Estadístico de la Educación en Guatemala.
6. Minfin. Índice Consolidado Financiero Municipal (ICFM), Dirección de Asistencia a la Administración Financiera Municipal (DAAFIM).
7. Minfin. Portal de Gobiernos Locales.
8. Segeplan. Ranking de la Gestión Municipal 2020-2021, Informe General de Resultados.
9. Sesan. IV Censo Nacional De Talla En Escolares Año 2015, población de 6 a 9 años.



UNIÓN EUROPEA



Proyecto Estrategia Integral para
Combatir la Desnutrición Crónica

Diagnóstico de Finanzas Públicas Municipales

Camotán

Octubre 2022

