

INFORME DE CALIDAD DE VIDA

Socorro

Vélez

San Gil

Barbosa



**CÁMARA DE
COMERCIO DE
BUCARAMANGA**
Creemos en Santander

INFORME DE CALIDAD DE VIDA

en Socorro, 2020

PROVINCIAS DE SANTANDER CÓMO VAMOS

COMITÉ DIRECTIVO

Juan Carlos Rincón Liévano
Presidente Ejecutivo
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Anyella Patricia Notas Romero
Directora de Regionalización
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Juan Hernando Puyana Valdivieso
Director Ejecutivo
Comisión Regional de Competitividad e Innovación
de Santander

Franklin Figueroa Caballero
Rector
Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL

Nelson Omar Mancilla Medina
Rector
Universidad Libre Seccional Socorro

Mónica Villegas Carrasquilla
Gerente de Proyectos Sociales
Fundación Corona

COMITÉ TÉCNICO

Diana Angélica Estévez Fiallo
Coordinadora de Gestión Pública
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Yohana Patricia Medina Vargas
Directora de Extensión
Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL

Edis Mauricio Sanmiguel Jaimes
Coordinador programa de Administración de
Empresas
Universidad Libre Seccional Socorro

Ismael Estrada Cañas
Director Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Saida Lorena Avellaneda Silva
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

María Paula Vargas Antolínez
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Julián Andrés Martínez Araque
Practicante Ciudades Eficientes
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Contenido

Presentación	6
Cómo vamos en Educación.....	7
Cómo vamos en Salud	15
Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana	20
Cómo vamos en Dinámica Empresarial.....	¡Error! Marcador no definido.
Referencias bibliográficas.....	30

Presentación

Xxxxxxx.

Cómo vamos en Educación

La educación de calidad es un determinante del desarrollo económico y social. De una parte, una mejor formación educativa incrementa la productividad del trabajo y, por tanto, el ingreso de los trabajadores (Contreras, Melo y Ojeda, 2005). De otra parte, la educación de alta calidad forma las competencias ciudadanas que mejoran la convivencia social en la medida que permiten la resolución de conflictos a través del diálogo. En otras palabras, la educación desempeña un papel clave para impulsar la movilidad social y “promover la inclusión social, la tolerancia y el respeto a la diversidad” (UNESCO), puesto que permite adquirir la capacidad de analizar críticamente la problemática social, y proponer ideas novedosas para paliar sus efectos.

Al respecto, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en el cuarto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), establece “Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, asimismo, promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos, esto mediante la implementación de unos lineamientos que permitan alcanzar el objetivo”.

En línea con lo anterior, el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* realiza seguimiento periódico a los principales indicadores de eficiencia y calidad del sector educativo en el municipio de Socorro, con el fin de conocer el comportamiento de los aspectos más influyentes en materia de cobertura educativa, matriculación, deserción intra-anual en educación básica y media, analfabetismo y repitencia; así como algunas medidas estadísticas de posición no central con los resultados más relevantes de las Pruebas Saber 11°.

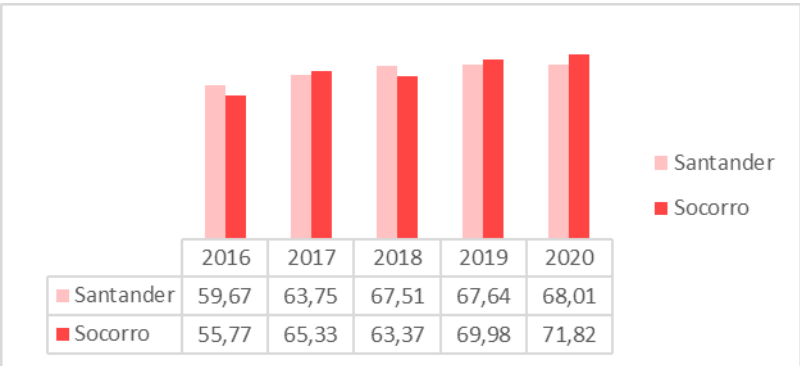
DIAGNÓSTICO

Cobertura neta en educación

La tasa de cobertura neta en educación, de acuerdo con (Ministerio de Educación Nacional, 2007) permite medir “la relación entre estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel”. La cobertura neta en transición era solo del 55,77% en el año 2016 y 65,33% en 2017, aumentó solo 9,56 puntos porcentual en 2018 y para el 2019 tuvo un aumento

significativo, situándose en 67,51%. Es importante destacar el aumento del indicador desde el año 2016, que permitió acercarse a los niveles de cobertura departamental (Figura 1).

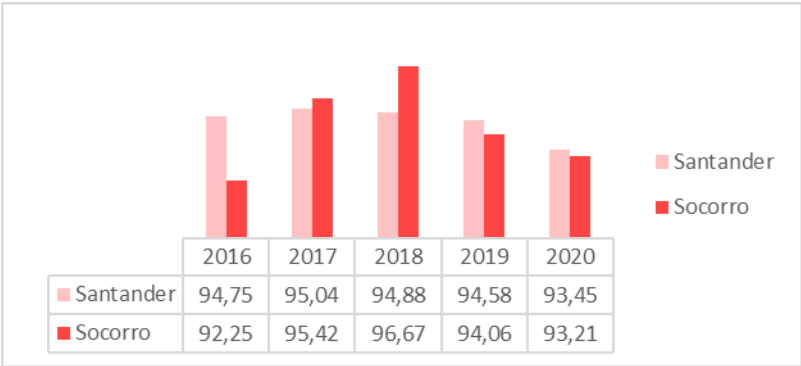
Figura 1
Tasa de Cobertura Neta en Transición para el municipio de Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación transición por Municipio.

De otra parte, la tasa de cobertura neta en básica primaria del municipio tuvo un comportamiento descendente: mientras en el 2016 representaba el 92,25%, en el 2017 se situó en 95,42% y en 96,67% en el 2018. Posteriormente, en 2019, la tasa se incrementó 2,61 puntos porcentuales (p.p.), alcanzando el 94,58% (Figura 2).

Figura 1
Tasa de Cobertura Neta en Básica Primaria para el municipio de Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020

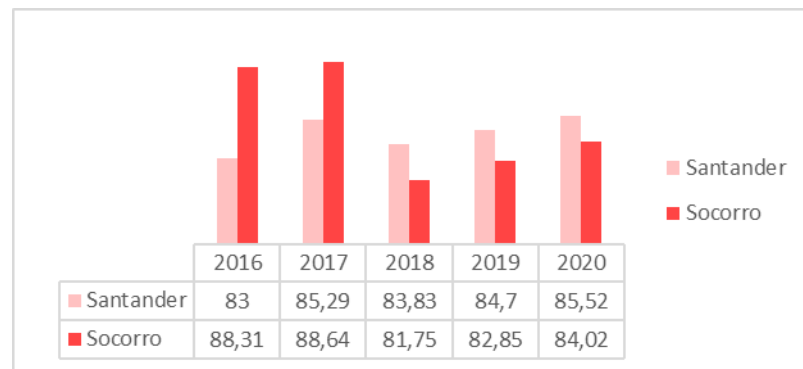


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Primaria por Municipio.

La tasa de cobertura neta en básica secundaria para el año 2016 se situaba en 88,31%. Desde entonces la tendencia anual ha sido constante: en el 2017 se situó en 88,64%, en 81,75% en el 2018 y en el 2019, con un ligero descenso de 1,54 p.p., se ubicó en 84,7%. En líneas generales, se destaca el nivel de cobertura municipal de los últimos años, alcanzando incluso valores superiores a la cobertura nacional. No obstante, en comparación con los resultados promedio del departamento, se observan retos urgentes para mejorar el acceso e incrementar la cantidad de estudiantes que deberían estar cursando básica secundaria. (Figura 3).

Figura 2

Tasa de Cobertura Neta en Básica Secundaria para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020

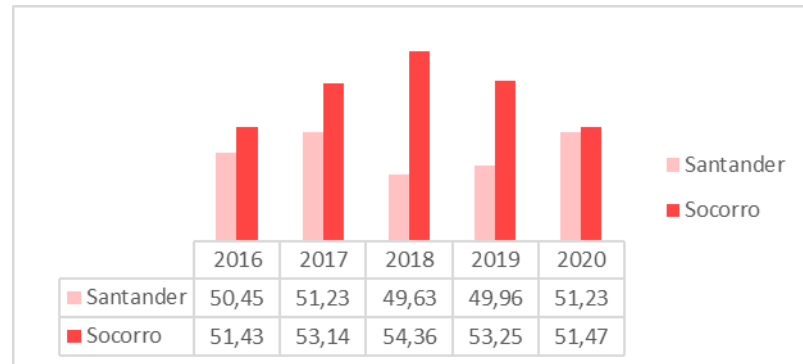


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Básica por Municipio

De acuerdo con los datos del Ministerio de Educación Nacional (MEN, 2021), la tasa de cobertura neta de educación media se situó en 51,43% en el año 2016; para 2017 esta cobertura aumentó 1,71 puntos porcentuales, lo que permitió alcanzar el 53,14%. Sin embargo, en los dos años subsiguientes la tendencia fue negativa. En 2018 la cobertura disminuyó 1,22 p.p., y en 2019 descendió a 53,25%. En este sentido, si se compara con las cifras a nivel departamental, el municipio de Socorro tiene una cobertura relativamente similar. (Figura 4).

Figura 3

Tasa de Cobertura Neta en Educación Media para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020



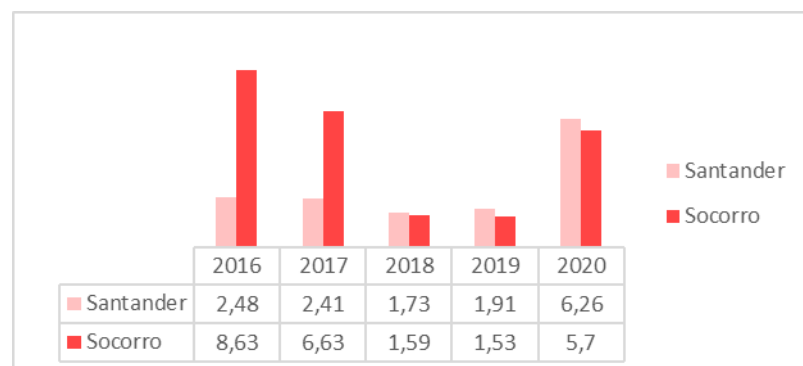
Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación Básica por Municipio

Eficiencia y Calidad

De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional (MinEducación, 2021) la repitencia escolar es hoy uno de los principales retos por resolver para los sistemas educativos en el mundo. Sin embargo, muestra una dinámica positiva para la tasa de repitencia en educación básica y media de los colegios oficiales del municipio de Socorro (Figura 5). En el año 2020 este indicador se situó en 5,7%, mientras que en 2016 era de 8,63%. Esta variación significó una disminución de 2,93 puntos porcentuales en un periodo.

Figura 4

Tasa de Repitencia para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 – 2020

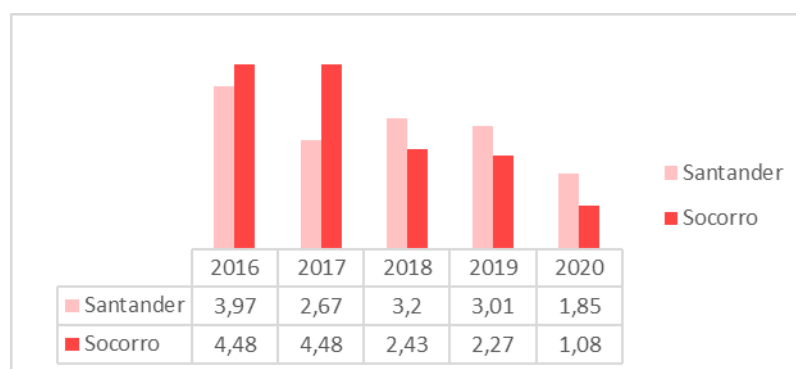


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación - Estadísticas en Educación Básica y Media del por Municipio

Otro fenómeno educativo igual de preocupante a la repitencia es la deserción escolar. No obstante, la situación general de Socorro es bastante estable en este sentido. La tasa de deserción intra-anual en educación básica y media en colegios oficiales del municipio, que “permite medir los estudiantes que durante el transcurso del año escolar toman la decisión de abandonar sus estudios” (MinEducación, 2021), alcanzó el 4,48% en el año 2016. Luego, hasta 2018, la tasa disminuyó 2,05 puntos porcentuales, pero repuntó 0,34 p.p. en 2019, cuando se situó en 3,01%. En ese sentido, es importante destacar la baja deserción estudiantil en el municipio en comparación con los datos del departamento, a pesar del incremento de estudiantes que desertaron en el último año con información disponible (Figura 6).

Figura 5

Tasa de Deserción en colegios oficiales para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 – 2020

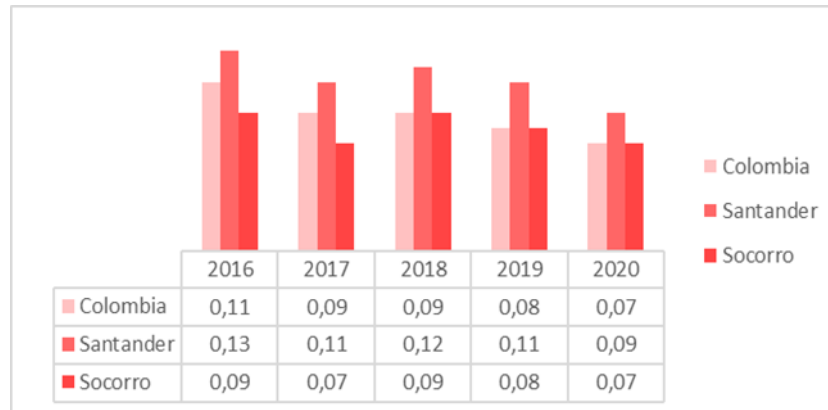


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación-Estadísticas de Educación Básica por Municipio

En la siguiente figura, se observa los resultados de los estudiantes cuyo puntaje global en las pruebas saber 11° supera el percentil 75 comparando el municipio de Socorro con el contexto departamental y nacional. En este caso, se evidencia que el promedio municipal y nacional tienen escalas similares, en contraste con el contexto departamental. Se puede señalar que el municipio ha disminuyó gradualmente el porcentaje de estudiantes en el transcurso de los últimos años en 0,02 p.p.

Figura 7

Porcentaje de estudiantes cuyo Puntaje Global en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 – 2020

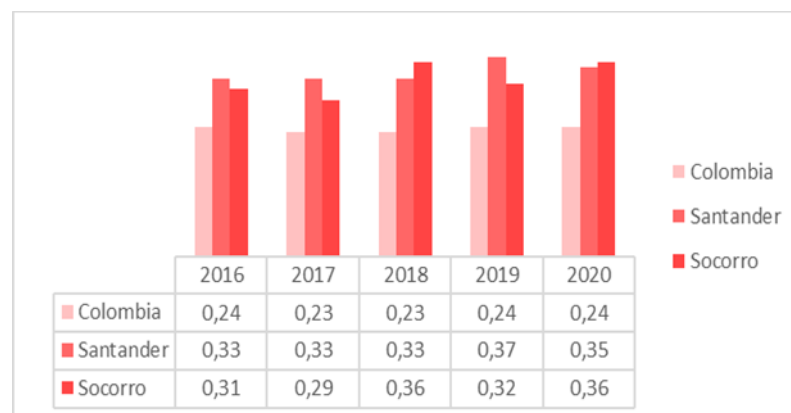


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

De acuerdo con los datos suministrados por (ICFES, 2020) se resalta la tendencia en aumento del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las Pruebas Saber 11° supera el percentil 75, siendo los años con mayor porcentaje 2018 y 2020 (36% para ambos años). Por otra parte, el 2017 fue el año con menor porcentaje 33% y, en promedio supera el contexto nacional. (Figura 8)

Figura 8

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75

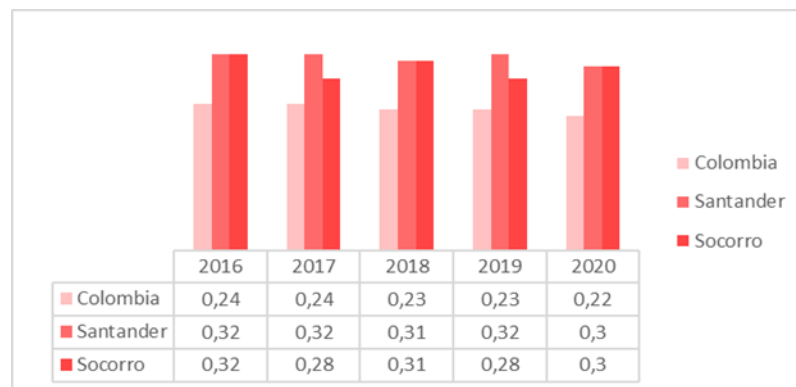


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En la figura 9, se analiza los resultados del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75, se resalta una tendencia con pequeñas variaciones. El año con mayor representación fue el 2016 con 32%, tan sólo obtiene una diferencia negativa de 0,02 p.p. en el 2020.

Figura 9

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75

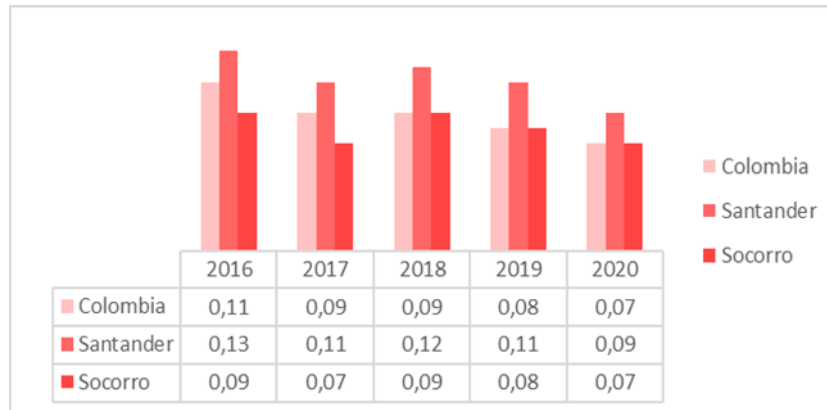


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En cuanto al puntaje del nivel de Inglés B1 o B+ de las pruebas Saber 11°, se evidencia un desempeño significativamente bajo respecto con Santander y Colombia. Los años con mayor porcentaje de estudiantes es 2016 y 2018 con un 9%. Sin embargo, se reduce para los siguientes años, teniendo 7% para el 2020.

Figura 10

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje alcanzan nivel de Inglés B1 o B+ pruebas Saber 11° supera el percentil 75



Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

Cómo vamos en Salud

En el marco de la Ley 100 de 1993 (Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones) el servicio público esencial de la salud es indispensable para asegurar una vida digna a todos los ciudadanos. El Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) es el encargado de organizar y garantizar el acceso al derecho fundamental a “la atención de la salud y saneamiento ambiental”, también constatado en el artículo 49 de la Constitución Política de 1991. En este orden de ideas, el SGSSS es indispensable para respaldar la eficacia y acceso del servicio público de la salud, tanto en el ámbito público como en el privado.

En el tercer ODS, la ONU propone “Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades” y, para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, alcanzar y sostener mediciones bajas en los distintos indicadores de mortalidad y disminuir el número de casos por las causas de muerte más persistentes en el mundo (enfermedades crónicas no transmisibles y accidentes de tránsito). (ONU, 2021)

En consecuencia, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de vital importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de salud en el municipio de Socorro, relacionados con mortalidad, afiliación al SGSSS, fecundidad y vacunación a la primera infancia.

DIAGNÓSTICO

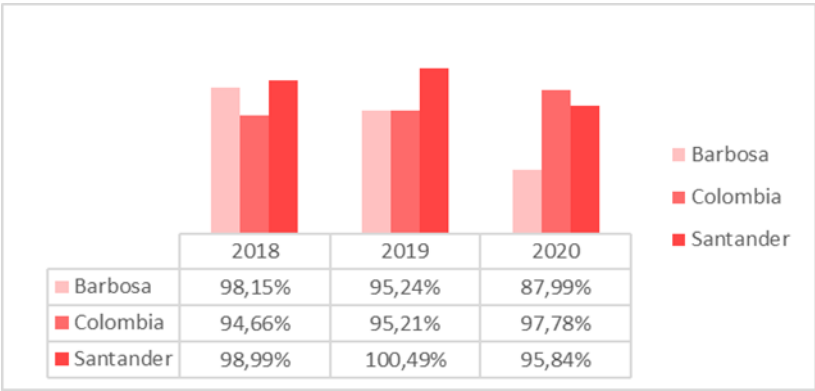
Cobertura en salud

De acuerdo con los datos reportados por el Ministerio de Salud y Protección Social, que incluyen la actualización de las series de población proyectadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) a partir del Censo de Población y Vivienda de 2018, a diciembre de 2020 el municipio de Socorro registró una cobertura de afiliación a seguridad social en salud del 87,99% (ver Figura 11), presentando una disminución significativa de 10,16 p.p. respecto con el 2018. Este es un hecho de resaltar, pues señala la necesidad tomar

acciones que lleven a un incremento considerable de la afiliación al SGSS y, mejor, del acceso a servicios de salud de alta calidad.

Figura 11

Porcentaje de Población Afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud para el municipio Socorro, Santander y Colombia 2018 – 2020



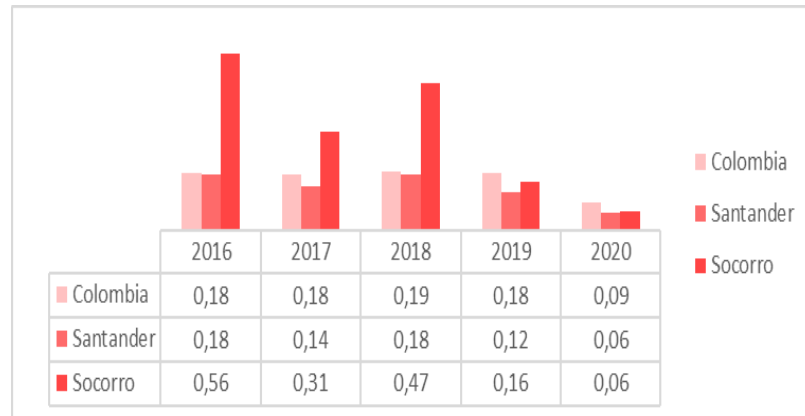
Nota: Adoptado de Ministerio de Salud y Protección Social

Salud materno infantil

Los registros del Ministerio de Salud y Protección Social muestran que en el año 2020 el 0,06 de nacidos vivos del municipio de Socorro tuvieron bajo peso al nacer (menos de 2.500 gramos) (MinSalud, 2021). Esto supone una mejora apreciable con respecto con el primer año (0,50 p.p.). La incidencia de esta problemática a nivel municipal, tal como se muestra en la (Figura 12), es superior a nivel departamental y nacional, situación que aqueja a la comunidad y se sugiere tomar medidas desde la administración pública.

Figura 12

Porcentaje de Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020

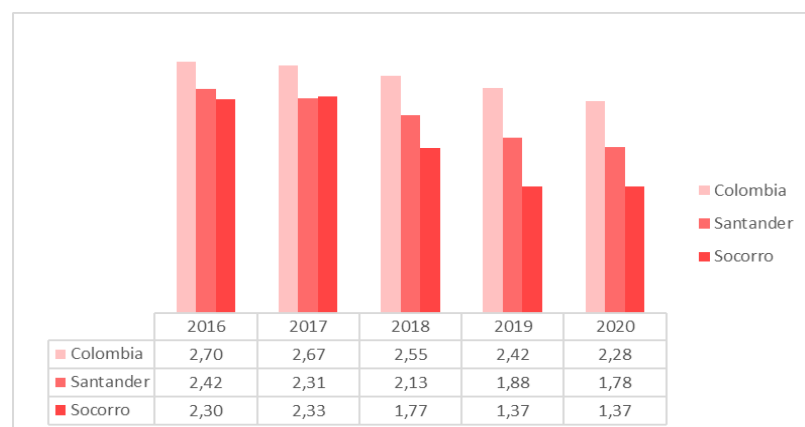


Nota: Adoptado de Ministerio de Salud y Protección Social

En cuanto a la tasa de fecundidad específica en mujeres de 15 a 19 años de Socorro, en el año 2016 se reconocen 2,30 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en ese rango de edad, mientras que para el 2020 había sido de solo 1,37 mostrando una disminución 0,93 p.p. En la Figura 13 se observa un repunte considerable de la fecundidad juvenil en el municipio, con cifras más elevadas que en Santander e incluso en Colombia. (DANE, 2021)

Figura 13

Tasa de Fecundidad Específica en Mujeres de 15 a 19 Años para el municipio Socorro, Santander y Colombia 2016 - 2020



Nota: Adoptado de Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). Cifras expresadas por cada mil mujeres entre 15 – 19 años.

Por su parte, la tasa de mortalidad en menores de 5 años reportada por el Ministerio de Salud y Protección Social indica que en el año 2020 hubo 0,06 fallecimientos por cada mil nacidos vivos de Socorro, y en 2016 se presentaron 0,56 decesos de menores de 5 años por cada mil nacidos vivos (Figura 14). Esto da cuenta de un ligero aumento, con una incidencia más elevada que en el total de Santander, nacional y tanto más baja que el promedio nacional para el año 2020. (DANE, 2021)

Figura 14
Tasa de Mortalidad en Menores de 5 Años para el municipio Socorro, Santander y Colombia 2016 - 2020

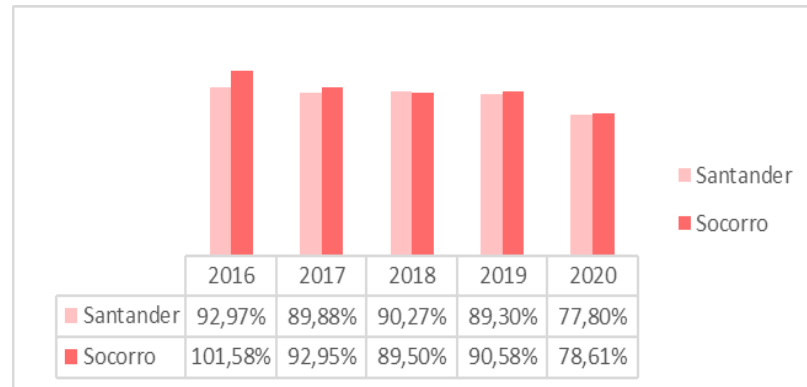


Nota: Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). Cifras expresadas por cada mil nacidos vivos.

En relación con el esquema de vacunación para proteger a la primera infancia contra Sarampión, Rubéola y Paperas, (MinSalud, 2021) muestran que la cobertura de vacunación con triple viral (cociente entre el total de niños de un año con esquema completo para triple viral y el total de niños de un año) en el municipio de Socorro para el año 2020 fue de 78,61%, lo cual significó una disminución de 11,97 puntos porcentuales si se le compara con los registros de 2019 (90,58%). En la Figura 15, se resalta el descenso de la cobertura de vacunación a nivel municipal en el contexto santandereano.

Figura 15

Cobertura Vacunación Triple Viral (Un año Única Dosis) para el municipio Socorro, Santander y Colombia 2016 - 2020



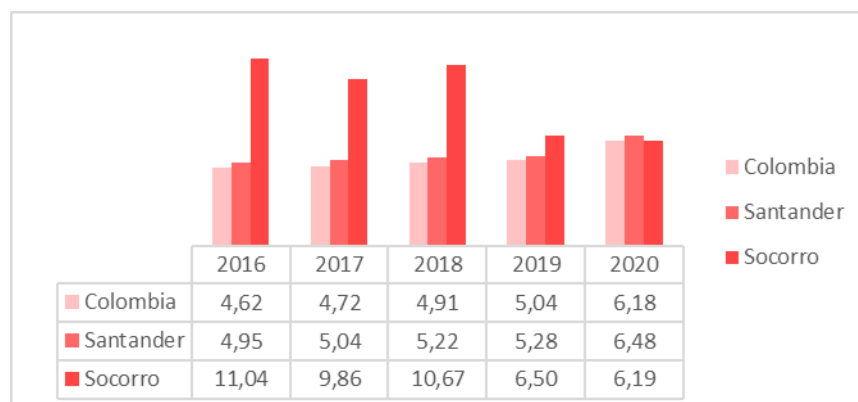
Nota: Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO)

Mortalidad general

En 2020 la tasa de mortalidad general en el municipio de Socorro fue de 6,19 decesos por cada 1.000 habitantes (ver Figura 16). Comparada con la tasa de 2019 (6,50 fallecimiento / 1.000 habitantes), se observa una variación negativa respecto con los años anteriores, donde se resalta una 4,85 p.p. (DANE, 2021)

Figura 16

Mortalidad General para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana

En el ODS número 16, la ONU sostiene que “Los conflictos, la inseguridad, las instituciones débiles y el acceso limitado a la justicia continúan suponiendo una grave amenaza para el desarrollo sostenible”. Para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, reducir significativamente todas las formas de violencia, en especial aquellas relacionadas con altas tasas de mortalidad en todo el mundo. (ONU, 2021)

Por esta razón, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de suma importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de seguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Socorro, relacionados con delitos que atentan contra la vida y la integridad personal, así como delitos que atentan contra el patrimonio.

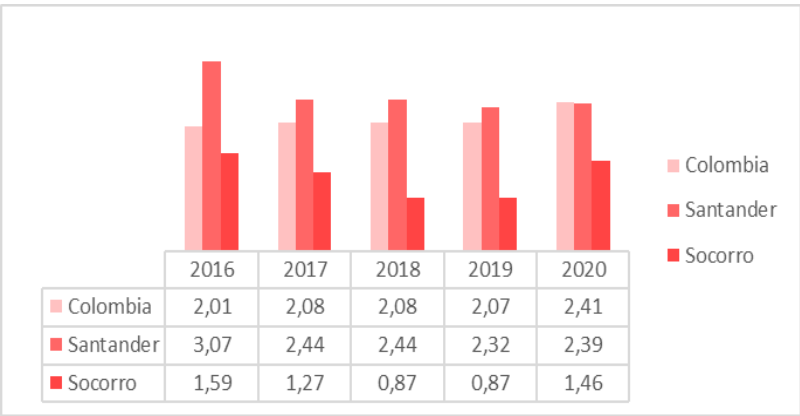
A partir de los registros del Sistema de Información Estadístico Delincuencial, Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021) se desarrolla un análisis descriptivo para el período 2016 – 2020 que permite conocer la coyuntura municipal en relación con la seguridad y convivencia ciudadana. A partir de este ejercicio es posible priorizar problemáticas y tomar decisiones que conlleven a una disminución del número de delitos a nivel local.

Delitos contra la vida y la integridad personal

Con referencia a los delitos relacionados contra la vida y la integridad personal se resalta la violencia intrafamiliar e interpersonal. En la siguiente Figura, se evidencia que se mantiene una tendencia dentro del período en estudio, donde se muestra una diferencia entre los años 2016 y 2020 de 0,13 p.p. Asimismo, se destaca que este fenómeno se presenta en bajas proporciones respecto con el departamento y el país. (SIEDCO, 2021)

Figura 17

Tasa de Violencia intrafamiliar para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020

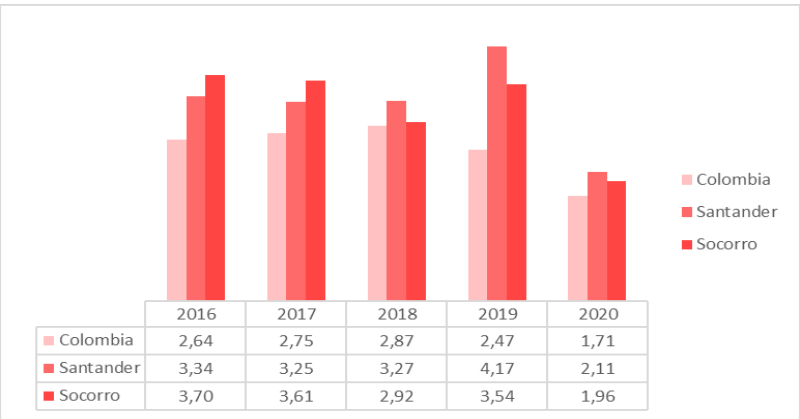


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En cuanto a violencia interpersonal, se evidencia que es un fenómeno que presenta mayor malestar a nivel municipal, departamental y nacional. Lo anterior se infiere por los resultados arrojados en la (Figura 18). Para el año 2016, se reportaron 3,7 casos de violencia interpersonal por cada mil habitantes demostrando una diferencia 1,74 p.p. respecto con el 2020. (SIEDCO, 2021)

Figura 18

Tasa de Violencia interpersonal para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 – 2020

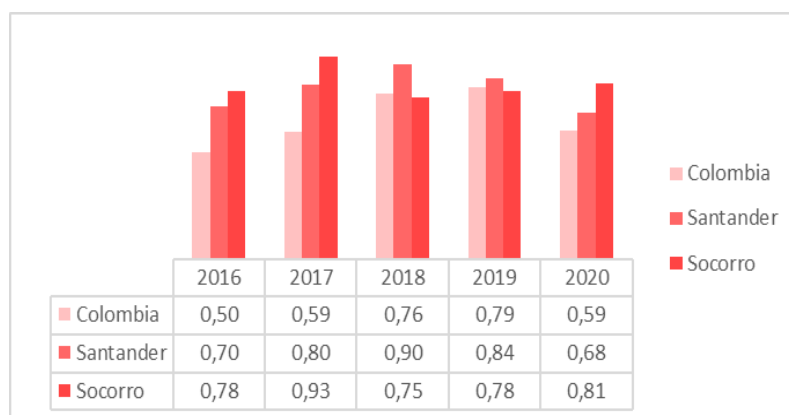


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

De acuerdo con la información del Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021), la tasa de delitos sexuales de Socorro en el año 2020 fue de 0,81 por cada 1000 habitantes, lo cual evidencia un leve ascenso de los casos reportados. Adicionalmente, al revisar la Figura 19 se observa la consolidación de una tendencia de delitos de carácter sexual en el municipio que supera las cifras a nivel departamental y, a nivel nacional exceptuando los años 2018 y 2019 con una ligera diferencia.

Figura 19

Tasa de Delitos Sexuales para el municipio Socorro, Santander y Colombia, 2016 - 2020

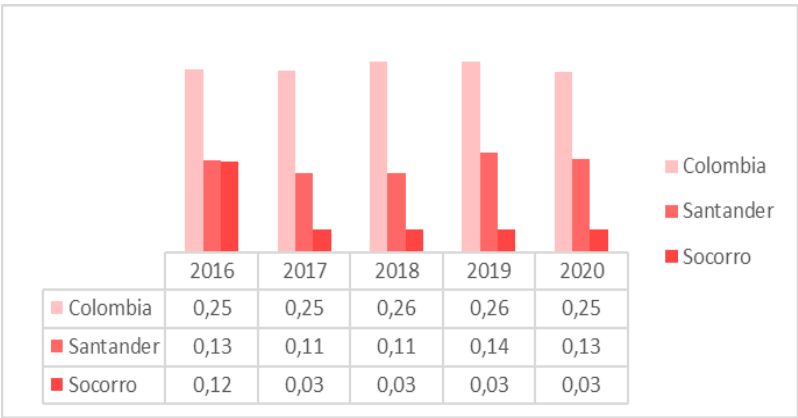


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

De la misma forma, los reportes de homicidios en Socorro para el periodo 2016 - 2020 resultan ser alentadores frente al comportamiento a nivel departamental y nacional, debido a que son significativamente bajo y se mantienen en las cifras, luego de disminuir del 2016 a 2017 0,09 p.p. (SIEDCO, 2021)

Figura 20

Tasa de Homicidios para el municipio Socorro, Santander y Colombia 2016 - 2020



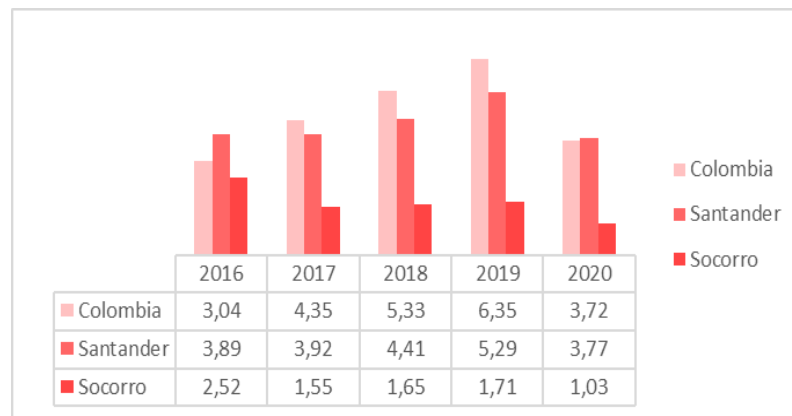
Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Delitos contra el patrimonio

Los reportes del (SIEDCO, 2021) también dejan en evidencia que el hurto a personas en Socorro ha disminuido significativamente durante los últimos años. La Figura 21 muestra que en 2016 se registraron cerca de 2,52 por cada 1000 habitantes. En contraste, con 2020 se presentaron alrededor de 1,03 hurtos a personas por cada 1000 habitantes con una diferencia de 1,49 p.p. De igual forma, se resalta la baja incidencia de casos de hurtos por personas en el municipio frente a Santander y Colombia. Como tema de análisis, cabe considerar que la percepción de los ciudadanos de Socorro en la más reciente Encuesta de Percepción Ciudadana (EPC) adelantada por el programa Provincias de Santander Cómo Vamos, revela que el 62% de los ciudadanos se sienten seguros dentro su municipio.

Figura 21

Tasa de Hurto a Personas para el municipio Socorro, Santander y Colombia 2016 - 2020

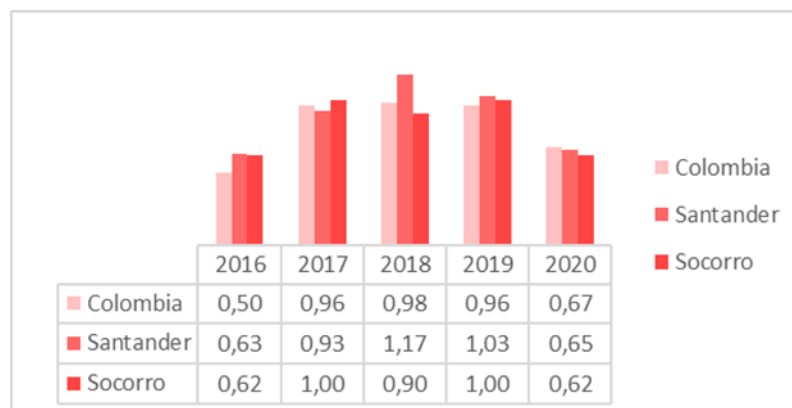


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

El hurto a residencias en el municipio presenta un comportamiento similar al caso anterior. En el año 2016, se presentaron 0,62 casos de hurtos a residencias por cada mil habitantes. Asimismo, se evidencia una tendencia ascendente para los siguientes años, lo que significa una disminución significativa en relación con el año 2020 dónde sólo representó 0,62 casos, de esta forma se estabiliza el número de casos. (Figura 22). (SIEDCO, 2021)

Figura 22

Tasa de Hurto a Residencias en Socorro, Santander y Colombia para el período 2016 - 2020

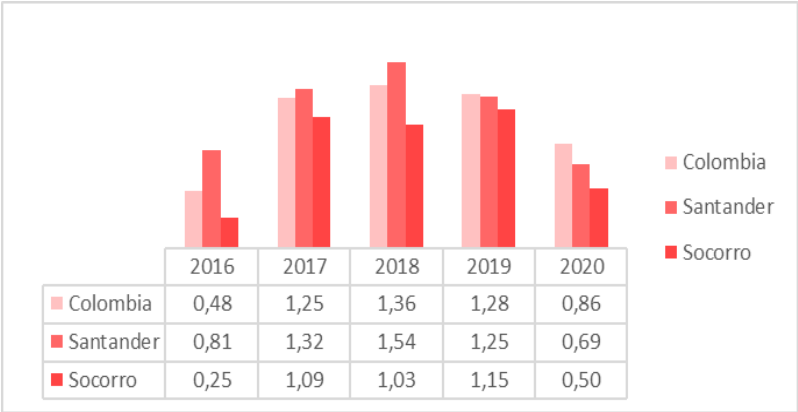


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Con relación a los hurtos a entidades de comercio, de acuerdo con (SIEDCO, 2021) debe señalarse para el periodo 2016 - 2020, para el primer año se registra 0,25 casos de hurtos a entidades de comercio por cada mil habitantes, se incrementa los casos para los siguientes años acercándose a las cifras departamentales y nacionales, sin embargo se logra estabilizar con 0,50 casos de este tipo de hurto para el último año. (Figura 23).

Figura 23

Tasa de Hurtos a Entidades de Comercio en Socorro - Santander para el periodo 2016 - 2020

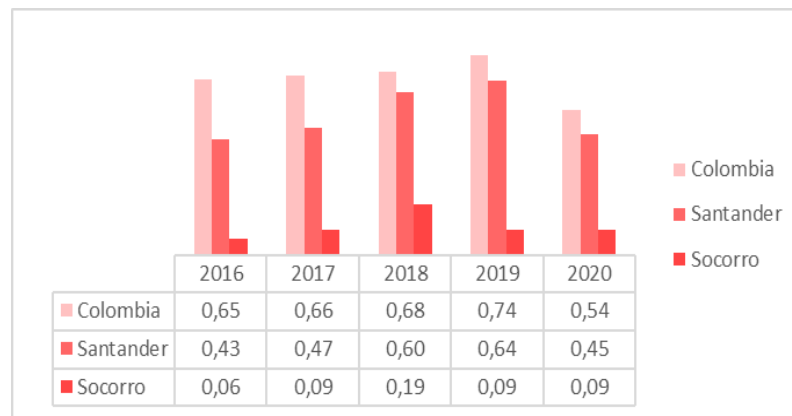


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En el siguiente punto trata acerca de los hurtos a motocicletas en el municipio en estudio, en donde se evidencia que, en comparación a los indicadores anteriores presenta una incidencia menor en términos de criminalidad. Según los datos suministrados por (SIEDCO, 2021) para el año 2016 se reportaron 0,06 casos de hurtos a motocicletas por cada mil habitantes en el municipio, mientras que para el año 2018 presentó la tasa más alta del período 0,19 casos de robo de motocicleta por cada mil habitantes. No obstante, en los otros años se mantiene con 0,09 casos por cada mil habitantes, lo que se infiere del comparativo respecto con Santander y Colombia tiene una incidencia muy baja (Figura 24).

Figura 24

Tasa de Hurto a Motocicletas en Socorro - Santander para el periodo 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Dinámica Empresarial

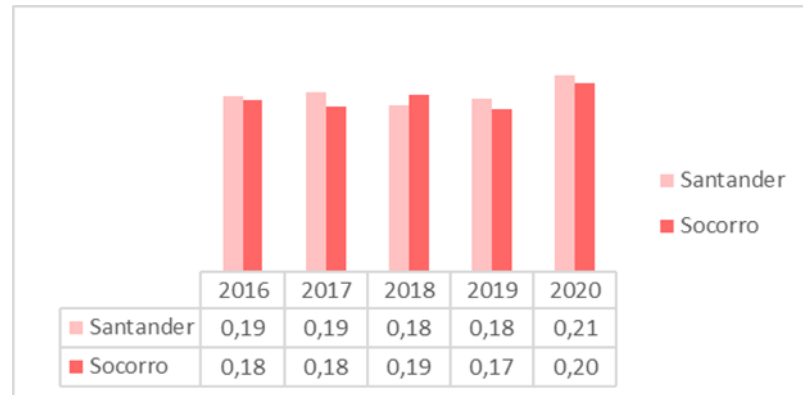
En los últimos años el municipio de Socorro ha venido ganando posiciones en el ranking de la *Medición de Desempeño Municipal* – MDM del (DNP, 2021). Comparando el puntaje global del MDM entre los años 2016 y 2020 se evidencia una variación no tan favorable descendiendo 11 escaños, pasando de ocupar la posición 71 a ocupar hoy la casilla 60. Pese a demostrar mayor eficiencia del recaudo tributario per cápita y del valor agregado municipal per cápita. Estas variables se incrementaron 30% y 19%, respectivamente en los últimos cuatro años, su descenso debe estar relacionado al incremento en grandes proporciones de los otros municipios.

Cabe resaltar que el aumento del valor agregado municipal se correlaciona con la dinámica productiva del tejido empresarial local, por tal motivo, es clave para el desarrollo socioeconómico debido a que genera las condiciones básicas para incrementar la participación laboral, mejorar las tasas de ocupación y, en general, para aumentar el nivel de ingresos de la población. Por consiguiente, en este capítulo se analiza la tendencia de las tasas de natalidad y mortalidad empresarial para municipio de Socorro en el período 2016 – 2020.

Según los datos suministrados por la Cámara de Comercio de Bucaramanga (CCB), se puede evidenciar en la siguiente figura una tendencia que se acerca al contexto departamental en relación con la tasa de natalidad empresarial para el período en estudio. Según los resultados observados en la (Figura 25) el año que presenta más registro mercantil de nuevas empresas para el municipio fue el 2020 con 20% de nuevos registros, mientras que el año con menos nuevos registros mercantiles fue 2019. A pesar de que en el 2020 se afronta la coyuntura de la emergencia sanitaria del Covid – 19 presentó un incremento 0,01 p.p. Este fenómeno, está relacionado con la creación y registros mercantiles de nuevos emprendimientos que surgen como herramienta para la generación de ingresos de las familias como medio de subsistencia, a causa de la reducción significativa de empleo formal. Por último, se resalta que la tendencia municipal se aproxima al contexto departamental. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 25

Tasa de Natalidad empresarial en el municipio de Socorro y Santander para el período 2016 - 2020

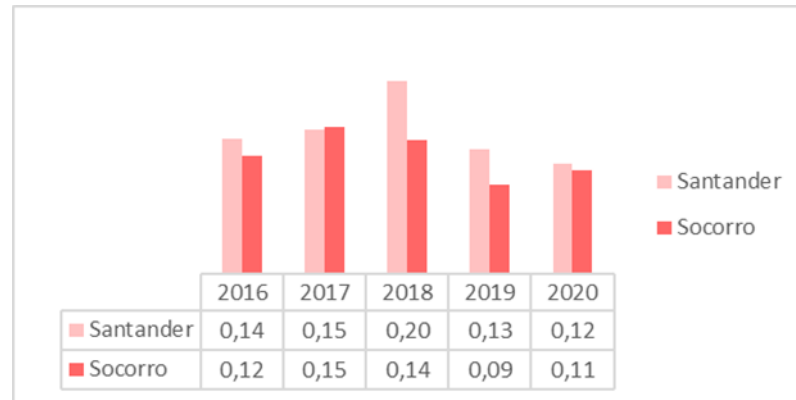


Nota: Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Para finalizar, en cuanto a la tasa de mortalidad empresarial se resalta que en la (Figura 26) presenta un efecto favorable en comparación del departamento. Para el período en estudio, se puede observar que el año que presenta mayor registro mercantil en el municipio fue 2017 con un 15%. Pese a enfrentar la emergencia sanitaria de Covid – 19 la economía local presenta una disminución de cierre de empresas (11%) con una diferencia de 0,04 p.p. respecto con el 2017, disminuyendo su tendencia. Lo que puede estar explicado por las iniciativas que tiene la Cámara de Comercio de Bucaramanga, a través de sus programas tales como, MujeresEcco (Emprendedoras Colombianas por la Competitividad), Fábricas de productividad, Fortale-ce (impulsando juntos el crecimiento empresarial de la región), trayectoria (MEGA), entre otras iniciativas. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 26

Tasa de Mortalidad empresarial en el municipio de Socorro y Santander para el periodo 2016 - 2020



Nota: Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga

Referencias bibliográficas

- Cámara de Comercio de Bucaramanga. (2021). *Registro Mercantil Empresarial a nivel municipal (2016 - 2020)*. Bucaramanga.
- Congreso Nacional de la República de Colombia. (1993). *Ley Numero 100*. Ministerio de Salud y Protección Social. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/ley-100-de-1993.pdf>
- DANE. (2009). *Metodologia Encuesta Nacional de Calidad de Vida*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/ECV.pdf>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Estadísticas Vitales*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Nacimiento por bajo peso al nacer según departamento, municipio y área de residencia de la mujer*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2016>
- DNP. (Diciembre de 2021). *Medición de Desempeño Municipal*. Obtenido de <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/Estudios-Territoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-integral.aspx>
- ICFES. (2020). *Resultados Pruebas Saber 11° 2016 - 2020*. Bucaramanga.
- MinEducación. (2021). *GOV.CO*. Obtenido de https://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-article-82745.html?_noredirect=1

Ministerio de Educación Nacional. (24 de Abril de 2007). *Educación de Calidad*. Obtenido de <https://www.mineducacion.gov.co/1621/article-123926.html>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Bodega de Datos de SISPRO (SGD), PAI – coberturas administrativas de vacunaciones*. Obtenido de <http://rssvr2.sispro.gov.co/PAI/>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Cifras del aseguramiento en salud*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Ministerio de Salud Nacional*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

Naciones Unidas. (s.f.). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de Naciones Unidas: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/health/>

ONU. (Diciembre de 2021). *Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030*. Obtenido de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/peace-justice/>

Organización Panamericana de la Salud. (s.f.). *Diabetes Mellitus*. Obtenido de Organización Panamericana de la Salud OPS: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&id=4475&layout=blog&Itemid=40610&lang=es&limitstart=15

SIEDCO. (2021). *Sistema de Información Estadístico, Delictual Contravencional y Operativo de la Policía Nacional*. Obtenido de <https://www.policia.gov.co/grupo-informacion-criminalidad/estadistica-delictiva>

SISPRO. (2020). *Ficha Departamental y Municipal*. Obtenido de Ministerio de Salud: <https://www.sispro.gov.co/Pages/Home.aspx>

UNESCO. (s.f.). *Manual Metodológico Educación*. Obtenido de <https://es.unesco.org/creativity/sites/creativity/files/digital-library/cdis/Educacion.pdf>

INFORME DE CALIDAD DE VIDA

en Vélez, 2020



PROVINCIAS DE SANTANDER CÓMO VAMOS

COMITÉ DIRECTIVO

Juan Carlos Rincón Liévano
Presidente Ejecutivo
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Anyella Patricia Notas Romero
Directora de Regionalización
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Juan Hernando Puyana Valdivieso
Director Ejecutivo
Comisión Regional de Competitividad e Innovación
de Santander

Franklin Figueroa Caballero
Rector
Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL

Nelson Omar Mancilla Medina
Rector
Universidad Libre Seccional Socorro

Mónica Villegas Carrasquilla
Gerente de Proyectos Sociales
Fundación Corona

COMITÉ TÉCNICO

Diana Angélica Estévez Fiallo
Coordinadora de Gestión Pública
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Yohana Patricia Medina Vargas
Directora de Extensión
Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL

Edis Mauricio Sanmiguel Jaimes
Coordinador programa de Administración de
Empresas
Universidad Libre Seccional Socorro

Ismael Estrada Cañas
Director Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Saida Lorena Avellaneda Silva
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

María Paula Vargas Antolínez
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Julián Andrés Martínez Araque
Practicante Ciudades Eficientes
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Contenido

Presentación	36
Cómo vamos en Educación.....	37
Cómo vamos en Salud	46
Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana	51
Cómo vamos en Dinámica Empresarial.....	27
Referencias bibliográficas.....	61

Presentación

Xxxxxxx.

Cómo vamos en Educación

La educación de calidad es un determinante del desarrollo económico y social. De una parte, una mejor formación educativa incrementa la productividad del trabajo y, por tanto, el ingreso de los trabajadores (Contreras, Melo y Ojeda, 2005). De otra parte, la educación de alta calidad forma las competencias ciudadanas que mejoran la convivencia social en la medida que permiten la resolución de conflictos a través del diálogo. En otras palabras, la educación desempeña un papel clave para impulsar la movilidad social y “promover la inclusión social, la tolerancia y el respeto a la diversidad” (UNESCO), puesto que permite adquirir la capacidad de analizar críticamente la problemática social, y proponer ideas novedosas para paliar sus efectos.

Al respecto, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en el cuarto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), establece “Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, asimismo, promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos, esto mediante la implementación de unos lineamientos que permitan alcanzar el objetivo”.

En línea con lo anterior, el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* realiza seguimiento periódico a los principales indicadores de eficiencia y calidad del sector educativo en el municipio de Vélez, con el fin de conocer el comportamiento de los aspectos más influyentes en materia de cobertura educativa, matriculación, deserción intra-anual en educación básica y media, analfabetismo y repitencia; así como algunas medidas estadísticas de posición no central con los resultados más notables de las Pruebas Saber 11°.

DIAGNÓSTICO

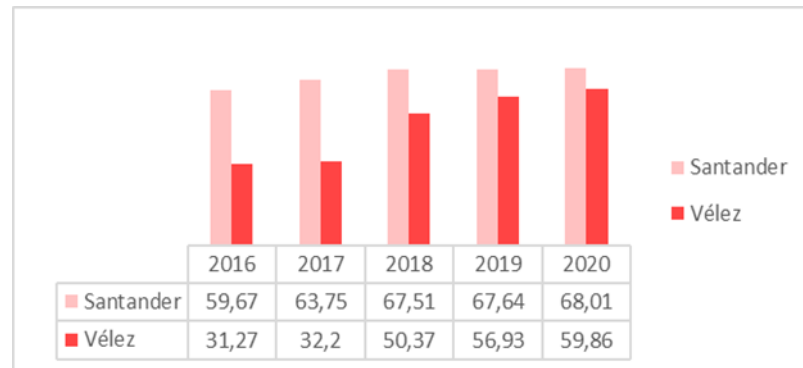
Cobertura neta en educación

La tasa de cobertura neta en educación, de acuerdo con (Ministerio de Educación Nacional, 2007) permite medir “la relación entre estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel”. La cobertura neta en transición era solo del 31,27% en el año 2016 y 32,2% en 2017, aumentó solo 3,49 puntos porcentuales en 2018 y para el 2019 tuvo un

aumento significativo, situándose en 56,93%. Es importante destacar el aumento del indicador desde el año 2016, que permitió acercarse a los niveles de cobertura departamental (Figura 1).

Figura 2

Tasa de Cobertura Neta en Transición para el municipio de Vélez, Santander y Colombia, 2016 - 2020

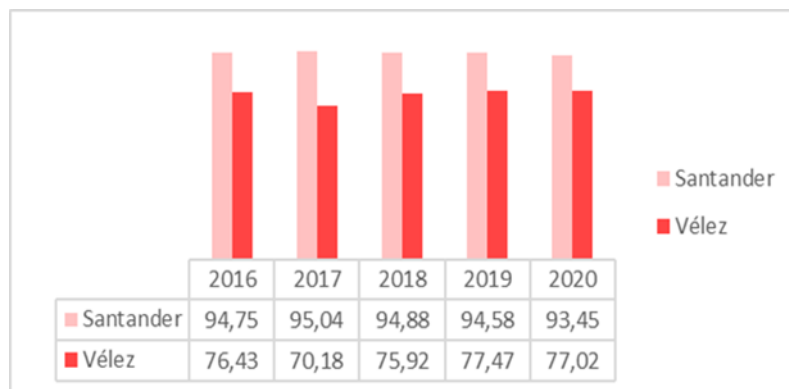


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación transición por Municipio. Cifras expresadas en porcentaje.

De otra parte, la tasa de cobertura neta en básica primaria del municipio tuvo un comportamiento descendente: mientras en el 2016 representaba el 76,43%, en el 2017 se situó en 70,18% y en 63,77% en el 2018. Posteriormente, en 2019, la tasa se incrementó 13,7 puntos porcentuales (p.p.), alcanzando el 77,47% (Figura 2). Estas cifras muestran una cobertura educativa en básica primaria relativamente baja en el municipio.

Figura 6

Tasa de Cobertura Neta en Básica Primaria para el municipio de Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

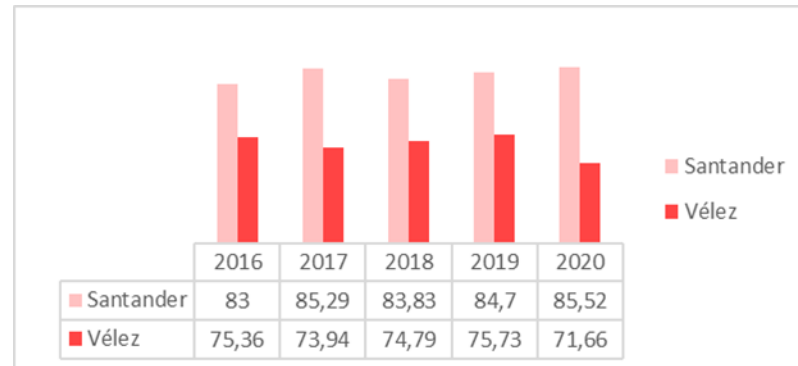


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Primaria por Municipio. Cifras expresadas en porcentaje.

La tasa de cobertura neta en básica secundaria para el año 2016 se situaba en 75,36%. Desde entonces la tendencia anual ha sido constante: en el 2017 se situó en 73,94%, en 74,79% en el 2018 y en el 2019, con un ligero descenso de 1,54 p.p., se ubicó en 75,73%, en el último año bajó la cobertura municipal en 4,07 p.p. En líneas generales, se destaca el nivel de cobertura municipal de los últimos años, alcanzando incluso valores superiores a la cobertura nacional. No obstante, en comparación con los resultados promedio del departamento, se observan retos urgentes para mejorar el acceso e incrementar la cantidad de estudiantes que deberían estar cursando básica secundaria. (Figura 3).

Figura 7

Tasa de Cobertura Neta en Básica Secundaria para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

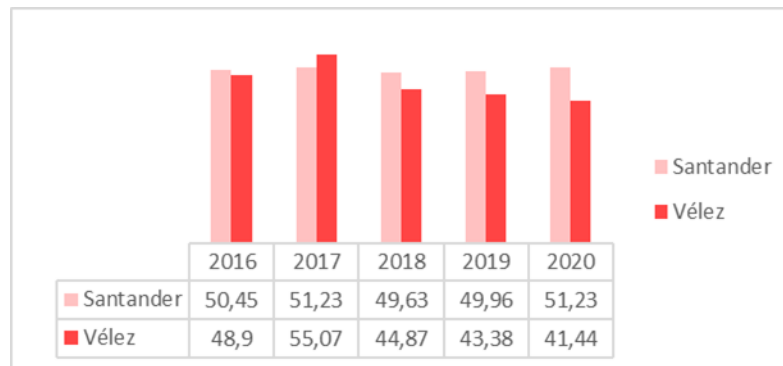


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Básica por Municipio. Cifras expresadas en porcentaje.

De acuerdo con los datos del Ministerio de Educación Nacional (MEN, 2021), la tasa de cobertura neta de educación media se situó en 48,9% en el año 2016; para 2017 esta cobertura aumentó 6,17 puntos porcentuales, lo que permitió alcanzar el 55,07%. Sin embargo, en los dos años subsiguientes la tendencia fue negativa. En 2018 la cobertura disminuyó 6,01 p.p., y en 2019 descendió a 43,38%. En este sentido, si se compara con las cifras a nivel nacional y departamental, el municipio de Vélez tiene una cobertura relativamente baja, de modo que se precisan cursos de acción para atender tal problemática (Figura 4).

Figura 8

Tasa de Cobertura Neta en Educación Media para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020



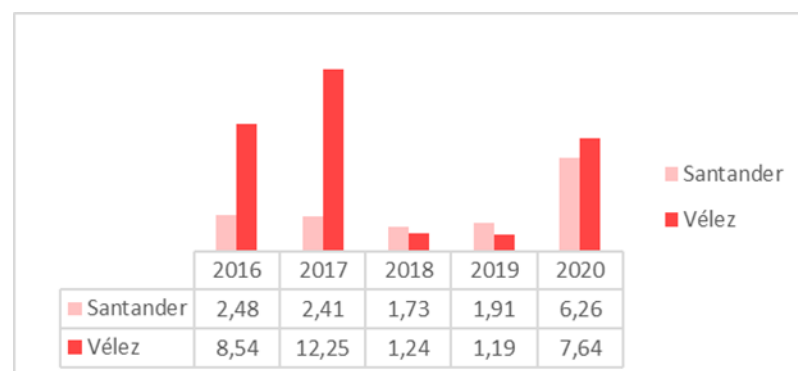
Nota: Adoptado de Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación Básica por Municipio. Cifras expresadas en porcentaje.

Eficiencia y Calidad

De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional (MinEducación, 2021) la repitencia escolar es hoy uno de los principales retos por resolver para los sistemas educativos en el mundo. Sin embargo, muestra una dinámica positiva para la tasa de repitencia en educación básica y media de los colegios oficiales del municipio de Vélez (Figura 5). En el año 2020 este indicador se situó en 7,64%, mientras que en 2016 era de 8,54%. Esta variación significó una disminución de 0,9 puntos porcentuales en el periodo.

Figura 9

Tasa de Repitencia colegios oficiales para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

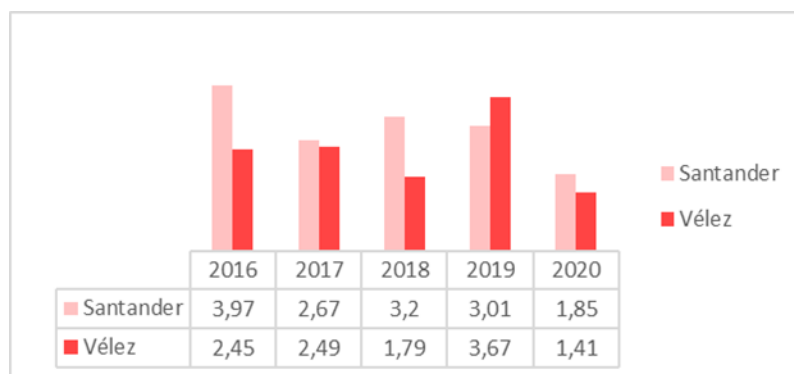


Nota: Adoptado de Ministerio de Educación - Estadísticas en Educación Básica y Media del por Municipio. Cifras expresadas en porcentaje.

Otro fenómeno educativo igual de preocupante a la repitencia es la deserción escolar. No obstante, la situación general de Vélez es bastante estable en este sentido. La tasa de deserción en educación básica y media en colegios oficiales del municipio, que “permite medir los estudiantes que durante el transcurso del año escolar toman la decisión de abandonar sus estudios” (MinEducación, 2021), En este caso, la tasa de deserción alcanzó el 2,45 en el año 2016 se redujo 1,04 p.p. respecto con el último año, cabe resaltar que el año con mayor deserción escolar fue el 2019, pese a enfrentar la emergencia sanitaria el año 2020 reportó una menor tasa. En ese sentido, es importante destacar la baja deserción estudiantil en el municipio en comparación con los datos del departamento, a pesar del incremento de estudiantes que desertaron en el último año con información disponible (Figura 6).

Figura 10

Tasa de Deserción en colegios oficiales para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020



Nota: Adoptado de Ministerio de Educación-Estadísticas de Educación Básica por Municipio. Cifras expresadas en porcentaje

En la siguiente figura, se observa los resultados de los estudiantes cuyo puntaje global en las pruebas saber 11° supera el percentil 75 comparando el municipio de Vélez con el contexto departamental y nacional. En este caso, se evidencia que el promedio municipal y nacional tienen escalas similares, en contraste con el contexto departamental. Se puede señalar que el municipio ha incrementado gradualmente el porcentaje de estudiantes en el transcurso de los últimos años en 0,03 p.p.

Figura 7

Porcentaje de estudiantes cuyo Puntaje Global en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

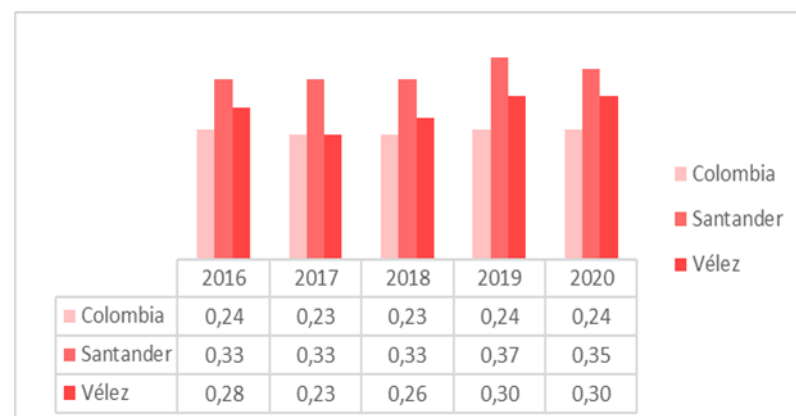


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

De acuerdo con los datos suministrados por (ICFES, 2020) se resalta la tendencia en aumento del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las Pruebas Saber 11° supera el percentil 75, siendo los años con mayor porcentaje 2019 y 2020 (30% para ambos años). Por otra parte, el 2017 fue el año con menor porcentaje 23% y, en promedio supera el contexto nacional. (Figura 8)

Figura 8

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 para el municipio de Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

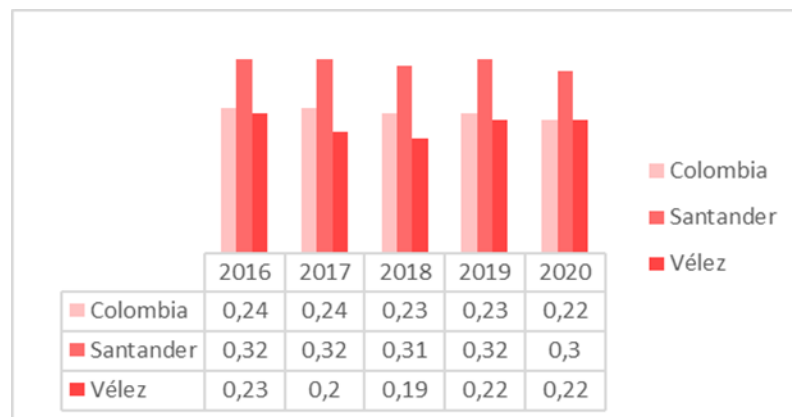


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En la figura 9, se analiza los resultados del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75, se resalta una tendencia con pequeñas variaciones. El año con mayor representación fue el 2016 con 23%, tan sólo obtiene una diferencia negativa de 0,01 p.p. en el 2020.

Figura 9

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 para el municipio de Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

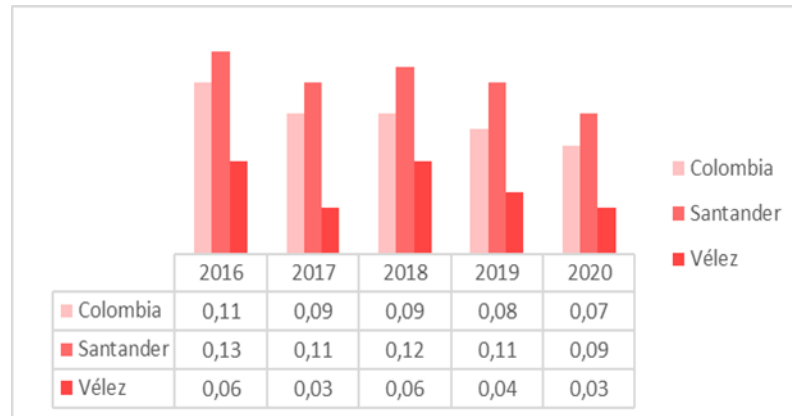


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En cuanto al puntaje del nivel de Inglés B1 o B+ de las pruebas Saber 11°, se evidencia un desempeño significativamente bajo respecto con Santander y Colombia. Los años con mayor porcentaje de estudiantes es 2016 y 2018 con un 6%, sin embargo se reduce para los siguientes años, teniendo 3% 2020.

Figura 10

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje alcanzan nivel de Inglés B1 o B+ pruebas Saber 11° supera el percentil 75 para el municipio de Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020



Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

Cómo vamos en Salud

En el marco de la Ley 100 de 1993 (Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones) el servicio público esencial de la salud es indispensable para asegurar una vida digna a todos los ciudadanos. El Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) es el encargado de organizar y garantizar el acceso al derecho fundamental a “la atención de la salud y saneamiento ambiental”, también constatado en el artículo 49 de la Constitución Política de 1991. En este orden de ideas, el SGSSS es indispensable para respaldar la eficacia y acceso del servicio público de la salud, tanto en el ámbito público como en el privado.

En el tercer ODS, la ONU propone “Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades” y, para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, alcanzar y sostener mediciones bajas en los distintos indicadores de mortalidad y disminuir el número de casos por las causas de muerte más persistentes en el mundo (enfermedades crónicas no transmisibles y accidentes de tránsito).

En consecuencia, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de vital importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de salud en el municipio de Vélez, relacionados con mortalidad, afiliación al SGSSS, fecundidad y vacunación a la primera infancia.

DIAGNÓSTICO

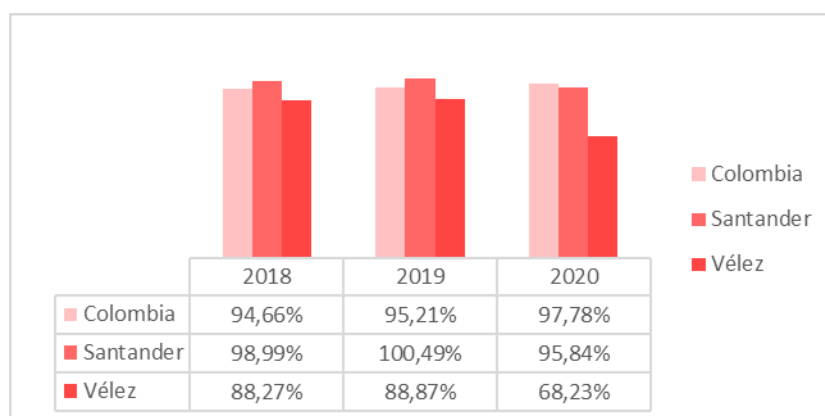
Cobertura en salud

De acuerdo con los datos reportados por el Ministerio de Salud y Protección Social, que incluyen la actualización de las series de población proyectadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) a partir del Censo de Población y Vivienda de 2018, a diciembre de 2020 el municipio de Vélez registró una cobertura de afiliación a seguridad social en salud del 68,27%, con una volubilidad en el comportamiento de dicha variable (ver Figura 11). Este es un hecho de resaltar, pues señala la necesidad tomar acciones que lleven a un

incremento considerable de la afiliación al SGSS y, mejor, del acceso a servicios de salud de alta calidad.

Figura 11

Porcentaje de Población Afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud para el municipio Vélez, Santander y Colombia 2018 – 2019



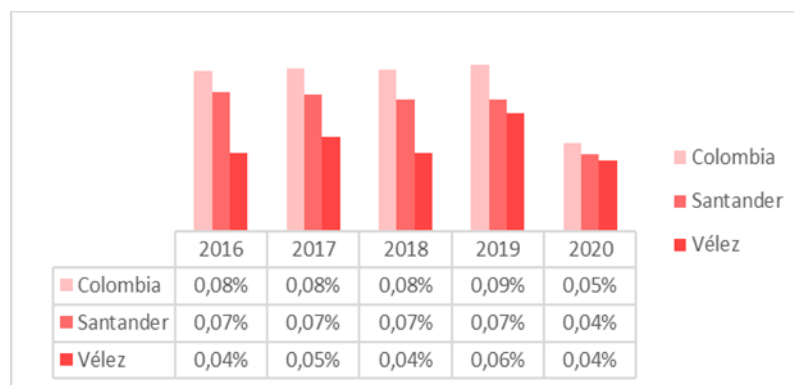
Nota: Adoptado de Ministerio de Salud y Protección Social

Salud materno infantil

Los registros del Ministerio de Salud y Protección Social muestran que en el año 2020 el 0,04% de nacidos vivos del municipio de Vélez tuvieron bajo peso al nacer (menos de 2.500 gramos) (MinSalud, 2021). Esto supone una mejora apreciable con respecto al año inmediatamente anterior (0,02 p.p.), cuando esta proporción alcanzó el 0,06%. La incidencia de esta problemática a nivel municipal, tal como se muestra en la (Figura 12), comienza a estabilizarse por debajo de las cifras del país.

Figura 12

Porcentaje de Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

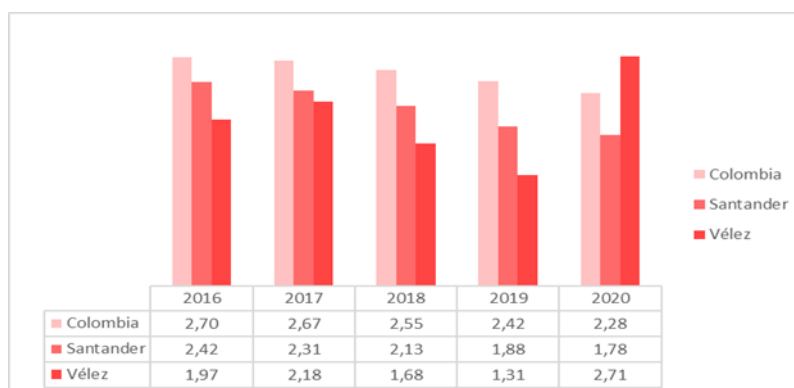


Nota: Adoptado de Ministerio de Salud y Protección Social

En cuanto a la tasa de fecundidad específica en mujeres de 15 a 19 años de Vélez, en el año 2020 se ubicó en 2,71 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en ese rango de edad, mientras que para el 2019 había sido de solo 1,31. En la Figura 13 se observa un repunte considerable de la fecundidad juvenil en el municipio, con cifras más elevadas que en Santander e incluso en Colombia. (DANE, 2021)

Figura 13

Tasa de Fecundidad Específica en Mujeres de 15 a 19 Años para el municipio Vélez, Santander y Colombia 2016 - 2020



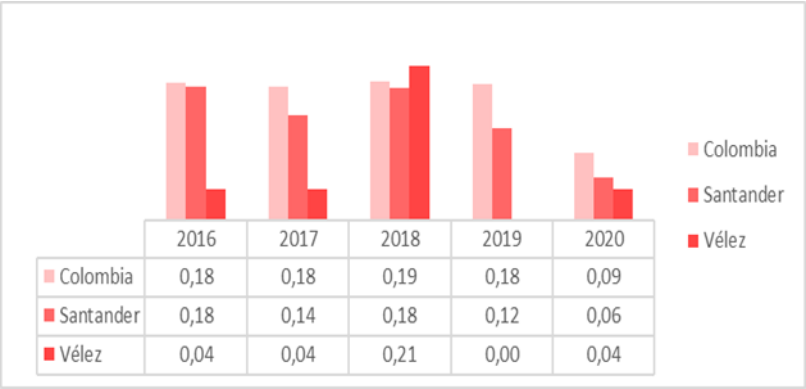
Nota: Adoptado de Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). Cifras expresadas por cada mil mujeres entre 15 – 19 años.

Por su parte, la tasa de mortalidad en menores de 5 años reportada por el Ministerio de Salud y Protección Social indica que en el año 2020 hubo 0,4 fallecimientos por cada 1.000 infantes de Vélez, y en 2019 no se presentaron decesos de menores de 5 años (Figura 14). Esto

da cuenta de un ligero aumento de la mortalidad infantil, con una incidencia más elevada que en el total de Santander y solo un tanto más baja que el promedio nacional. (DANE, 2021)

Figura 14

Tasa de Mortalidad en Menores de 5 Años para el municipio Vélez, Santander y Colombia 2016 - 2020

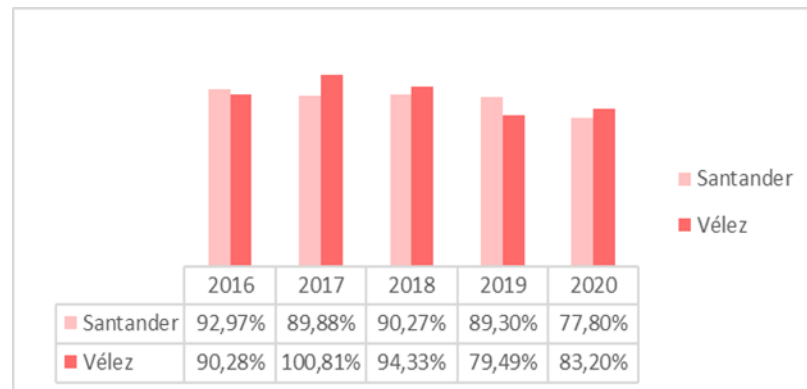


Nota: Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). Cifras expresadas por cada mil nacidos vivos.

En relación con el esquema de vacunación para proteger a la primera infancia contra Sarampión, Rubéola y Paperas, (MinSalud, 2021) muestran que la cobertura de vacunación con triple viral (cociente entre el total de niños de un año con esquema completo para triple viral y el total de niños de un año) en el municipio de Vélez para el año 2020 fue de 83,2%, lo cual significó un incremento de 3,71 puntos porcentuales si se le compara con los registros de 2019 (79,49%). En la Figura 15 se resalta el incremento de la cobertura de vacunación a nivel municipal en el contexto santandereano.

Figura 15

Cobertura Vacunación Triple Viral (Un año Única Dosis) para el municipio Vélez, Santander y Colombia 2016 - 2020



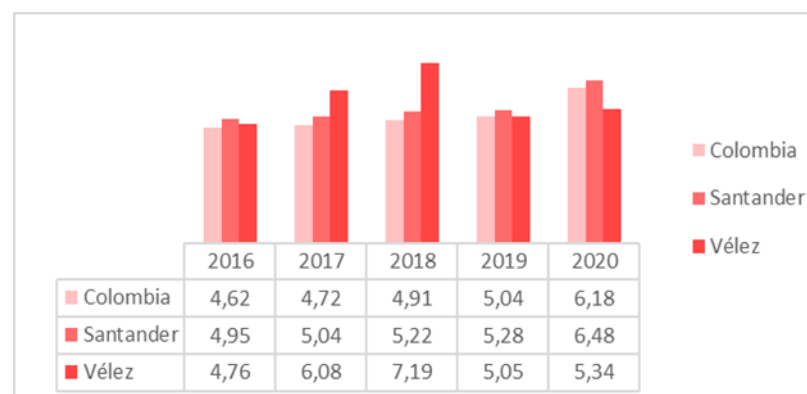
Nota: Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO)

Mortalidad general

En 2020 la tasa de mortalidad general en el municipio de Vélez fue de 6,93 decesos por cada 1.000 habitantes (ver Figura 16). Comparada con la tasa de 2019 (4,93 fallecimiento / 1.000 habitantes), se observa una variación positiva que, si bien es preocupante, puede estar relacionada directamente con la letalidad de la COVID-19. (DANE, 2021)

Figura 16

Tasa de Mortalidad General para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana

En el ODS número 16, la ONU sostiene que “Los conflictos, la inseguridad, las instituciones débiles y el acceso limitado a la justicia continúan suponiendo una grave amenaza para el desarrollo sostenible”. Para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, reducir significativamente todas las formas de violencia, en especial aquellas relacionadas con altas tasas de mortalidad en todo el mundo. (ONU, 2021)

Por esta razón, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de suma importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de seguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Vélez, relacionados con delitos que atentan contra la vida y la integridad personal, así como delitos que atentan contra el patrimonio.

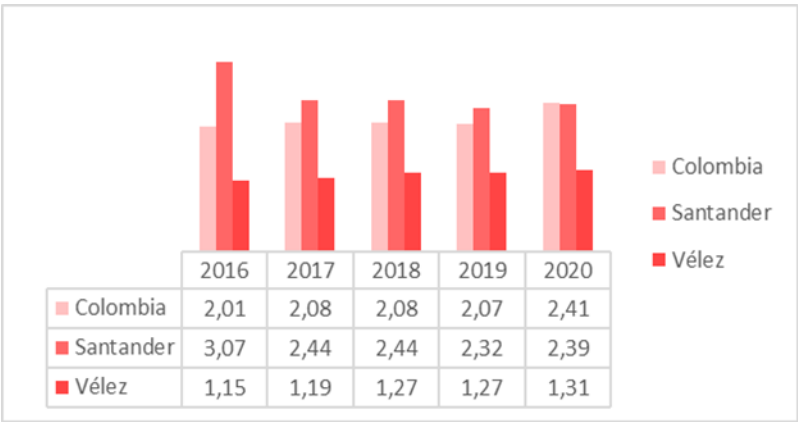
A partir de los registros del Sistema de Información Estadístico Delincuencial, Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021) se desarrolla un análisis descriptivo para el período 2016 – 2020 que permite conocer la coyuntura municipal en relación con la seguridad y convivencia ciudadana. A partir de este ejercicio es posible priorizar problemáticas y tomar decisiones que conlleven a una disminución del número de delitos a nivel local.

Delitos contra la vida y la integridad personal

Con referencia a los delitos relacionados contra la vida y la integridad personal se resalta la violencia intrafamiliar e interpersonal. En la siguiente Figura, se evidencia que se mantiene una tendencia dentro del período en estudio, donde se muestra una diferencia entre los años 2016 y 2020 de 0,16 p.p. Asimismo, se destaca que este fenómeno se presenta en bajas proporciones respecto con el departamento y el país. (SIEDCO, 2021)

Figura 17

Tasa de Violencia intrafamiliar para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 - 2020

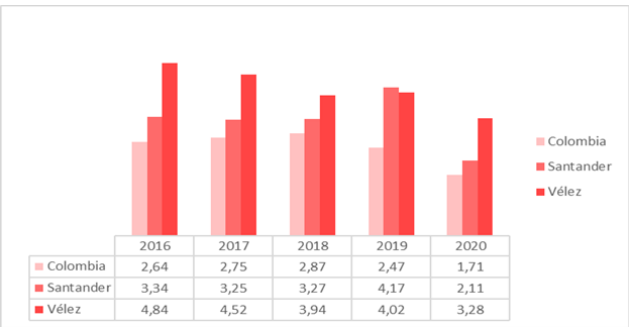


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En cuanto a violencia interpersonal, se evidencia que es un fenómeno que presenta mayor malestar a nivel municipal, departamental y nacional. Lo anterior se infiere por los resultados arrojados en el (Figura 18), en dónde se resalta que el municipio de Vélez supera los casos de violencias interpersonal a nivel nacional por cada mil habitantes durante el período en estudio. Para el año 2016, se reportaron 4,84 casos de violencia interpersonal por cada mil habitantes demostrando una diferencia 1,56 p.p. respecto con el 2020. (SIEDCO, 2021)

Figura 18

Tasa de Violencia interpersonal para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

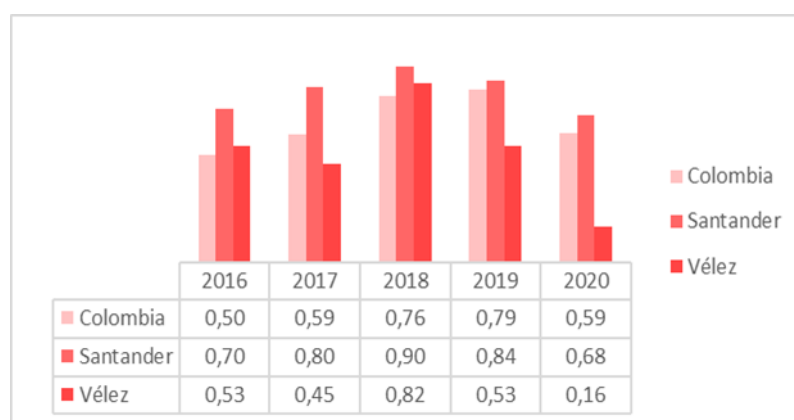


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

De acuerdo con la información del Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021), la tasa de delitos sexuales de Vélez en el año 2020 fue de 0,16 por cada 1000 habitantes, lo cual evidencia un descenso de los casos reportados. Adicionalmente, al revisar el Figura 19 se observa la consolidación de una tendencia anual decreciente para los delitos de carácter sexual en el municipio, pues en 2019 esta tasa era de 0,53 casos por cada 1000 habitantes.

Figura 19

Tasa de Delitos Sexuales para el municipio Vélez, Santander y Colombia, 2016 – 2020

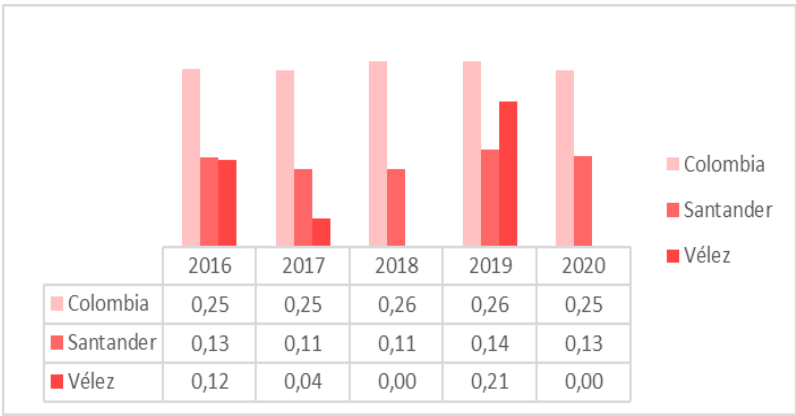


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

De la misma forma, los reportes de homicidios en Vélez para el periodo 2016 - 2020 resultan ser positivos para los años 2018 y 2020 dónde se evidencia que no se reporta ningún caso de homicidio, mientras que para el año 2019 supera a nivel departamental con 0,07 p.p. En la Figura 20 se observa que en 2016 se presentaban 0,12 homicidios por cada 1000 habitantes, se evidencia un descenso para el siguiente año de 0,08 p.p. (SIEDCO, 2021)

Figura 20

Tasa de Homicidios para el municipio Vélez, Santander y Colombia 2016 - 2020



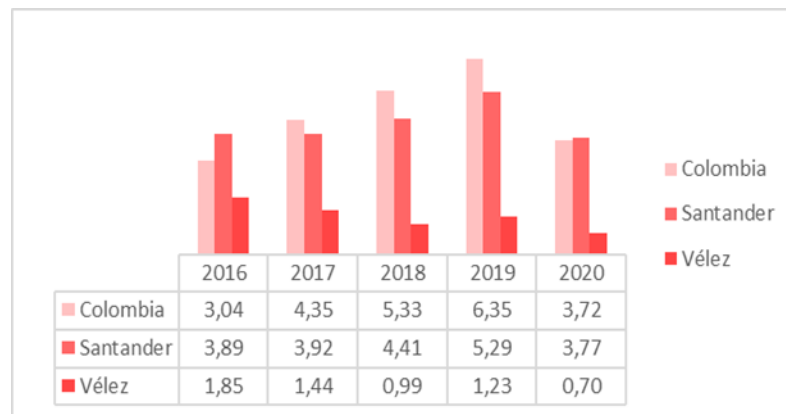
Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Delitos contra el patrimonio

Los reportes del (SIEDCO, 2021) también dejan en evidencia que el hurto a personas en Vélez ha disminuido significativamente durante los últimos años. La Figura 21 muestra que en 2016 se registraron cerca de 1,85 por cada 1000 habitantes. En contraste, con 2020 se presentaron alrededor de 0,70 hurtos a personas por cada 1000 habitantes. Como tema de análisis, cabe considerar que la percepción de los ciudadanos de Vélez en la más reciente Encuesta de Percepción Ciudadana (EPC) adelantada por el programa Provincias de Santander Cómo Vamos, revela que los ciudadanos se han sentido más inseguros durante la pandemia, hecho contrario a lo que sugieren los datos duros.

Figura 21

Tasa de Hurto a Personas para el municipio Vélez, Santander y Colombia 2016 - 2020

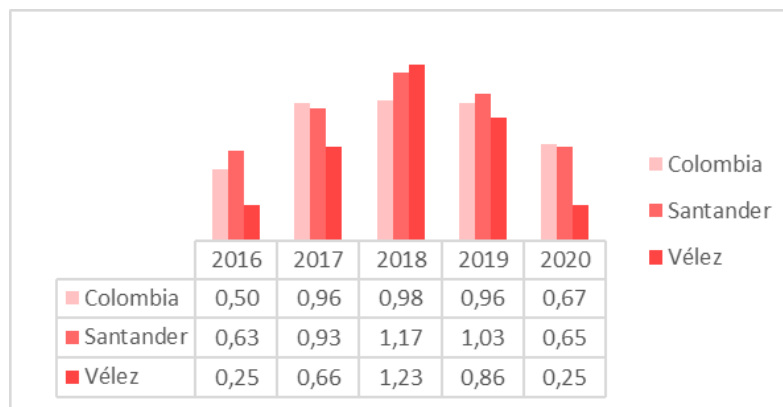


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

El hurto a residencias en el municipio presenta un comportamiento similar al caso anterior. En el año 2016, se presentaron 0,25 casos de hurtos a residencias por cada mil habitantes. Asimismo, se evidencia una tendencia ascendente para los siguientes años, siendo el 2018 el año con mayor número de casos. Sin embargo, se resalta una disminución significativa en relación con el año 2020 dónde sólo representó 0,25 casos a propósito de estabilizar el número de casos. (Figura 22). (SIEDCO, 2021)

Figura 22

Tasa de Hurto a Residencias *para el municipio de Vélez, Santander y Colombia*
para el período 2016 - 2020



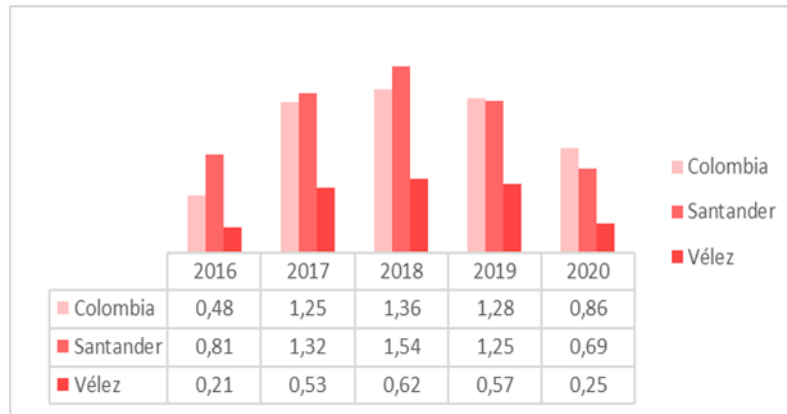
Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Con relación a los hurtos a entidades de comercio, de acuerdo con (SIEDCO, 2021) debe señalarse para el periodo 2016 - 2020, para el primer año se registra 0,21 casos de hurtos a entidades de comercio por cada mil habitantes, mientras que para el 2017, se incrementa los casos, en el año corrido se reportaron 0,32 p.p. Así mismo, cabe señalar que el año con mayores casos fue 2018 con 0,62 por mil habitantes. Sin embargo, para el último año solamente se registraron 0, 25 reportes en el municipio (Figura 23).

Figura 23

Tasa de Hurtos a Entidades de Comercio para el municipio de Vélez, Santander y Colombia

para el período 2016 - 2020



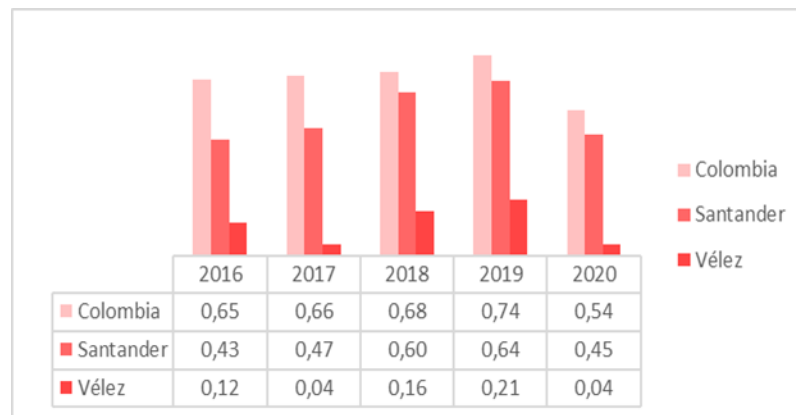
Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En el siguiente punto trata acerca de los hurtos a motocicletas en el municipio en estudio, en donde se evidencia que, en comparación a los indicadores anteriores presenta una incidencia menor en términos de criminalidad. Según los datos suministrados por (SIEDCO, 2021) para el año 2016 se reportaron 0,12 casos de hurtos a motocicletas por cada mil habitantes en el municipio, mientras que para el año 2017 solo presentó 0,04 casos de robo de motocicleta por cada mil habitantes. No obstante, en el 2018 y 2019, se presenta un aumento 0,12 p.p de los casos. (Figura 24).

Figura 24

Tasa de Hurto a Motocicletas para el municipio de Vélez, Santander y Colombia

para el período 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Dinámica Empresarial

En los últimos años el municipio de Vélez ha venido ganando posiciones en el ranking de la *Medición de Desempeño Municipal* – MDM del (DNP, 2021). Comparando el puntaje global del MDM entre los años 2016 y 2020 se evidencia una variación positiva de 49 escaños, pasando de ocupar la posición 79 a ocupar hoy la casilla 30. Este hecho se relaciona estrechamente con una mayor eficiencia del recaudo tributario per cápita y del valor agregado municipal per cápita. Estas variables se incrementaron 31% y 5%, respectivamente, en los últimos cuatro años.

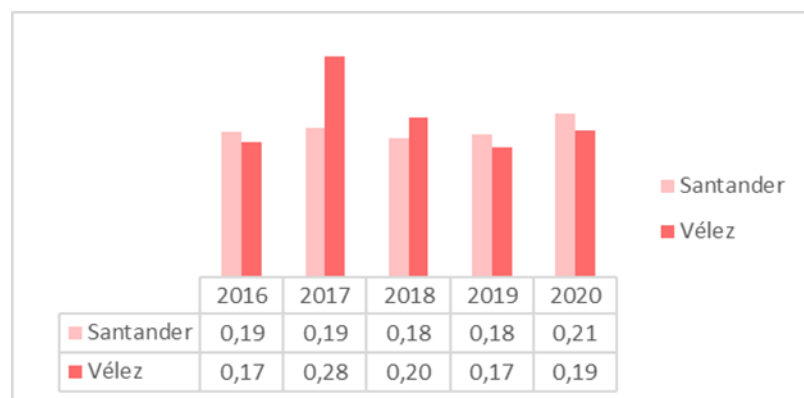
Cabe resaltar que el aumento del valor agregado municipal se correlaciona con la dinámica productiva del tejido empresarial local, por tal motivo, es clave para el desarrollo socioeconómico debido a que genera las condiciones básicas para incrementar la participación laboral, mejorar las tasas de ocupación y, en general, para aumentar el nivel de ingresos de la población. Por consiguiente, en este capítulo se analiza la tendencia de las tasas de natalidad y mortalidad empresarial para municipio de Vélez en el período 2016 – 2020.

Según los datos suministrados por la Cámara de Comercio de Bucaramanga (CCB), se puede evidenciar en la siguiente figura una tendencia que se acerca al contexto departamental en relación con la tasa de natalidad empresarial para el período en estudio. Según los resultados

observados en la (Figura 25) el año que presenta más registro mercantil de nuevas empresas para el municipio fue el 2018 con 28% de nuevos registros, mientras que el año con menos nuevos registros mercantiles fue 2016 y 2017 con una diferencia 0,03 p.p. A pesar de que en el 2020 se afronta la coyuntura de la emergencia sanitaria del Covid – 19 presentó un incremento 0,02 p.p. Este fenómeno, está relacionado con la creación y registros mercantiles de nuevos emprendimientos que surgen como herramienta para la generación de ingresos de las familias como medio de subsistencia, a causa de la reducción significativa de empleo formal. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 25

Tasa de Natalidad empresarial en el municipio Vélez y Santander para el período 2016 - 2020

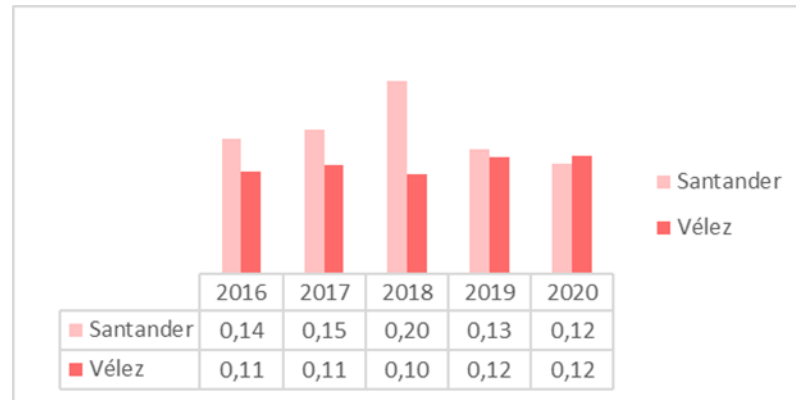


Nota: Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Para finalizar, en cuanto a la tasa de mortalidad empresarial se resalta que (Figura 26) presenta un efecto favorable en comparación del departamento. Para el período en estudio, se puede observar que el año que presenta mayor registro mercantil para el municipio fue 2019 - 2020, sin embargo, el aumento del cierre de las empresas no es significativo, pese a afrontar la emergencia sanitaria de Covid – 19 para el municipio. Cabe considerar que tan sólo se registró un aumento de 0,01 p.p. Lo que puede estar explicado por las iniciativas que tiene la Cámara de Comercio de Bucaramanga, a través de sus programas tales como, MujeresEcco (Emprendedoras Colombianas por la Competitividad), Fábricas de productividad, Fortalece (impulsando juntos el crecimiento empresarial de la región), trayectoria (MEGA), entre otras iniciativas. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 26

Tasa de Mortalidad empresarial en el municipio de Vélez y Santander para el periodo 2016 - 2020



Nota: Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga

Referencias bibliográficas

- Cámara de Comercio de Bucaramanga. (2021). *Registro Mercantil Empresarial a nivel municipal (2016 - 2020)*. Bucaramanga.
- Congreso Nacional de la República de Colombia. (1993). *Ley Numero 100*. Ministerio de Salud y Protección Social. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/ley-100-de-1993.pdf>
- DANE. (2009). *Metodologia Encuesta Nacional de Calidad de Vida*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/ECV.pdf>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Estadísticas Vitales*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Nacimiento por bajo peso al nacer según departamento, municipio y área de residencia de la mujer*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2016>
- DNP. (Diciembre de 2021). *Medición de Desempeño Municipal*. Obtenido de <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/Estudios-Territoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-integral.aspx>
- ICFES. (2020). *Resultados Pruebas Saber 11° 2016 - 2020*. Bucaramanga.
- MinEducación. (2021). *GOV.CO*. Obtenido de https://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-article-82745.html?_noredirect=1

Ministerio de Educación Nacional. (24 de Abril de 2007). *Educación de Calidad*. Obtenido de <https://www.mineducacion.gov.co/1621/article-123926.html>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Bodega de Datos de SISPRO (SGD), PAI – coberturas administrativas de vacunaciones*. Obtenido de <http://rssvr2.sispro.gov.co/PAI/>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Cifras del aseguramiento en salud* . Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Ministerio de Salud Nacional*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

Naciones Unidas. (s.f.). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de Naciones Unidas: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/health/>

ONU. (Diciembre de 2021). *Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030*. Obtenido de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/peace-justice/>

Organización Panamericana de la Salud. (s.f.). *Diabetes Mellitus*. Obtenido de Organización Panamericana de la Salud OPS: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&id=4475&layout=blog&Itemid=40610&lang=es&limitstart=15

SIEDCO. (2021). *Sistema de Información Estadístico, Delicueñcial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional*. Obtenido de <https://www.policia.gov.co/grupo-informacion-criminalidad/estadistica-delictiva>

SISPRO. (2020). *Ficha Departamental y Municipal*. Obtenido de Ministerio de Salud: <https://www.sispro.gov.co/Pages/Home.aspx>

UNESCO. (s.f.). *Manual Metodológico Educación*. Obtenido de <https://es.unesco.org/creativity/sites/creativity/files/digital-library/cdis/Educacion.pdf>

INFORME DE CALIDAD DE VIDA

en San Gil, 2020



PROVINCIAS DE SANTANDER CÓMO VAMOS

COMITÉ DIRECTIVO

Juan Carlos Rincón Liévano
Presidente Ejecutivo
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Anyella Patricia Fuentes Romero
Directora de Regionalización
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Juan Hernando Puyana Valdivieso
Director Ejecutivo
Comisión Regional de Competitividad e Innovación
de Santander

Franklin Figueroa Caballero
Rector
Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL

Nelson Omar Mancilla Medina
Rector
Universidad Libre Seccional Socorro

Mónica Villegas Carrasquilla
Gerente de Proyectos Sociales
Fundación Corona

COMITÉ TÉCNICO

Diana Angélica Estévez Fiallo
Coordinadora de Gestión Pública
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Yohana Patricia Medina Vargas
Directora de Extensión
Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL

Edis Mauricio Sanmiguel Jaimes
Coordinador programa de Administración de
Empresas
Universidad Libre Seccional Socorro

Ismael Estrada Cañas
Director Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Saida Lorena Avellaneda Silva
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

María Paula Vargas Antolínez
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Julián Andrés Martínez Araque
Practicante Ciudades Eficientes
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Contenido

Presentación	67
Cómo vamos en Educación.....	68
Cómo vamos en Salud	77
Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana	82
Cómo vamos en Dinámica Empresarial y Ocupación Formal.....	89
Referencias bibliográficas.....	92

Presentación

Xxxxxxx.

Cómo vamos en Educación

La educación de calidad es un determinante del desarrollo económico y social. De una parte, una mejor formación educativa incrementa la productividad del trabajo y, por tanto, el ingreso de los trabajadores (Contreras, Melo y Ojeda, 2005). De otra parte, la educación de alta calidad forma las competencias ciudadanas que mejoran la convivencia social en la medida que permiten la resolución de conflictos a través del diálogo. En otras palabras, la educación desempeña un papel clave para impulsar la movilidad social y “promover la inclusión social, la tolerancia y el respeto a la diversidad” (UNESCO), puesto que permite adquirir la capacidad de analizar críticamente la problemática social, y proponer ideas novedosas para paliar sus efectos.

Al respecto, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en el cuarto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), establece “Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, asimismo, promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos, esto mediante la implementación de unos lineamientos que permitan alcanzar el objetivo”.

En línea con lo anterior, el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* realiza seguimiento periódico a los principales indicadores de eficiencia y calidad del sector educativo en el municipio de San Gil, con el fin de conocer el comportamiento de los aspectos más influyentes en materia de cobertura educativa, matriculación, deserción intra-anual en educación básica y media, analfabetismo y repitencia; así como algunas medidas estadísticas de posición no central con los resultados más notables de las Pruebas Saber 11°.

DIAGNÓSTICO

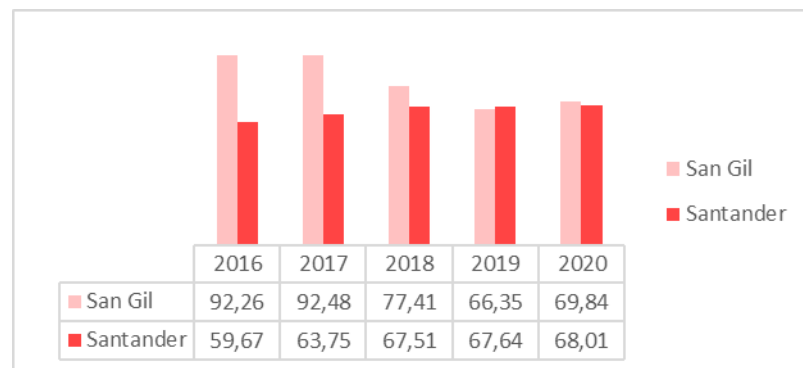
Cobertura neta en educación

La tasa de cobertura neta en educación, de acuerdo con (Ministerio de Educación Nacional, 2007) permite medir “la relación entre estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel”. La cobertura neta en transición era solo del 92,26% en el año 2016

y 92,48% en 2017. Sin embargo, para los siguientes años disminuye considerablemente 15,07 puntos porcentual en 2018 y para el 2019 situándose en 66,35%. (Figura 1).

Figura 11

Tasa de Cobertura Neta en Transición para el municipio de San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020

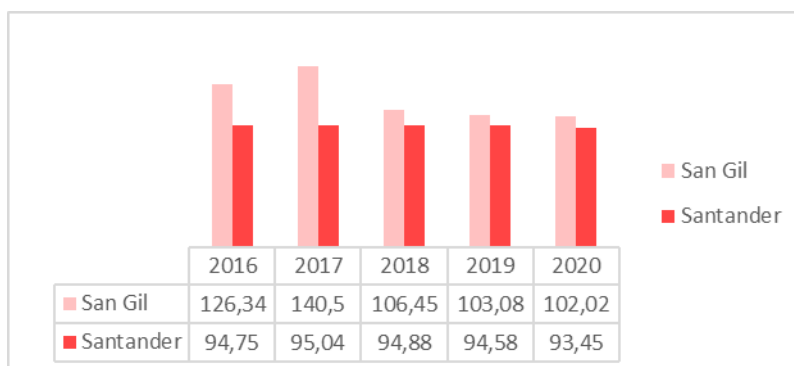


Nota: Tomado de Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación transición por Municipio.

De otra parte, la tasa de cobertura neta en básica primaria del municipio tuvo un comportamiento descendente: mientras en el 2016 representaba el 126,34%, en el 2017 se situó en 140,5% y en 106,45% en el 2018. A pesar de que la tasa a nivel municipal disminuyó significativamente, su cobertura supera la cobertura departamental (Figura 2).

Figura 12

Tasa de Cobertura Neta en Básica Primaria para el municipio de San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020

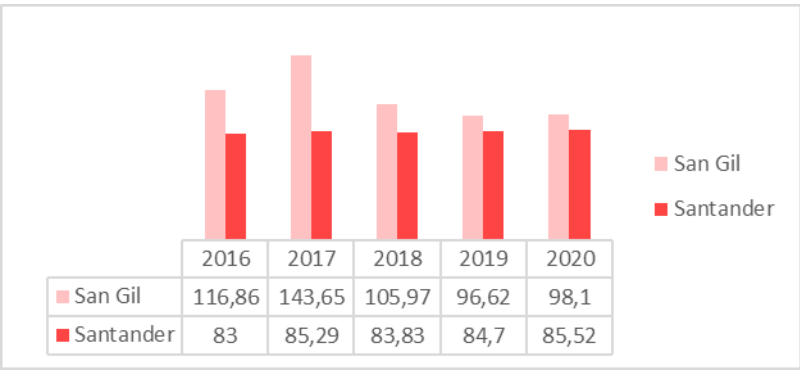


Nota: Tomado de Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Primaria por Municipio.

La tasa de cobertura neta en básica secundaria para el año 2016 se situaba en 116,86%. Desde entonces la tendencia ha tenido variaciones considerables: en el 2017 se aumentó en 143,65%, en 105,97% en el 2018 y en el 2019, con un ligero descenso de 9,35 p.p., se ubicó en %. En líneas generales, se destaca el nivel de cobertura municipal de los últimos años, alcanzando incluso valores superiores a la cobertura departamental. (Figura 3).

Figura 13

Tasa de Cobertura Neta en Básica Secundaria para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020

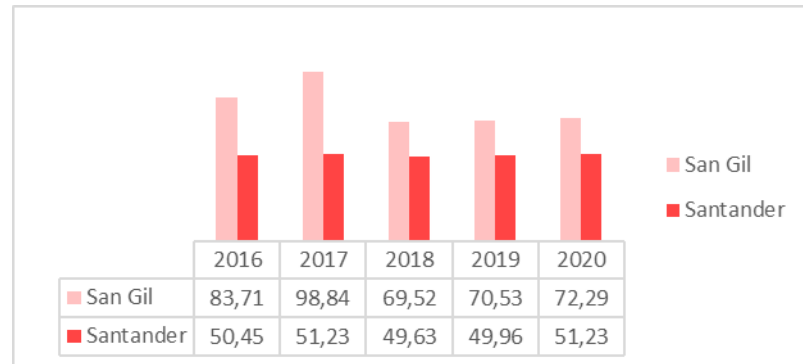


Nota: Tomado de Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Básica por Municipio

De acuerdo con los datos del Ministerio de Educación Nacional (MEN, 2021), la tasa de cobertura neta de educación media se situó en 83,71% en el año 2016; para 2017 esta cobertura aumentó 15,13 puntos porcentuales, lo que permitió alcanzar el 98,847%, siendo el más representativo. Sin embargo, en los siguientes años subsiguientes la tendencia fue negativa. En 2018 la cobertura disminuyó 29,32 p.p., y en 2019 descendió a 69,52%. En este sentido, si se compara con las cifras a nivel departamental, el municipio de San Gil tiene una cobertura relativamente baja, de modo que se precisan cursos de acción para atender tal problemática (Figura 4).

Figura 14

Tasa de Cobertura Neta en Educación Media para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020



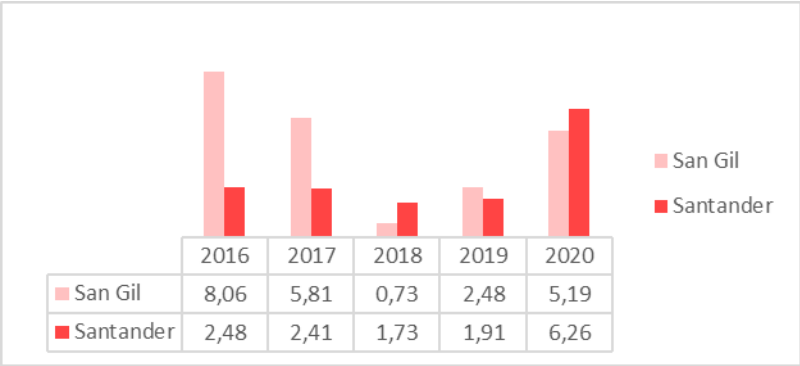
Nota: Tomado de Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación Básica por Municipio

Eficiencia y Calidad

De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional (MinEducación, 2021) la repitencia escolar es hoy uno de los principales retos por resolver para los sistemas educativos en el mundo. Sin embargo, muestra una dinámica positiva para la tasa de repitencia en educación básica y media de los colegios oficiales del municipio de San Gil (Figura 5). En el año 2019 este indicador se situó en 2,48%, mientras que en 2016 era de 8,06%. Esta variación significó una disminución de 5,58 puntos porcentuales en un periodo de solo tres años. Sin embargo, en el 2020 los resultados repuntan con 5,19%, retrocediendo el avance que había logrado el municipio. Este fenómeno puede estar relacionado con la emergencia sanitaria.

Figura 15

Tasa de Repitencia en colegios oficiales para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2019

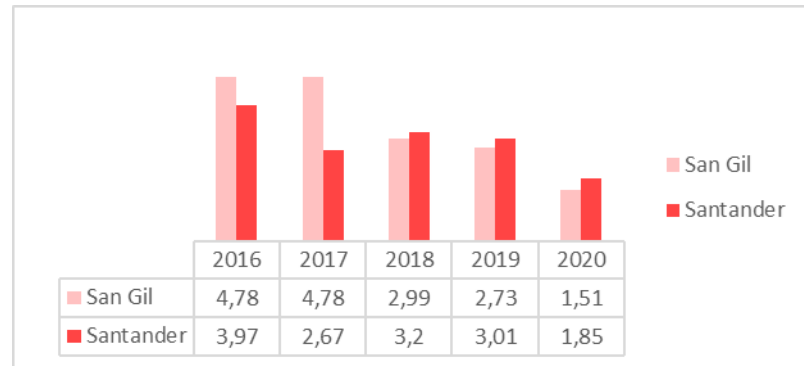


Nota: Tomado de Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación Básica por Municipio

Otro fenómeno educativo igual de preocupante a la repitencia es la deserción escolar. No obstante, la situación general de San Gil es bastante estable en este sentido. La tasa de deserción en colegios oficiales del municipio, que “permite medir los estudiantes que durante el transcurso del año escolar toman la decisión de abandonar sus estudios” (MinEducación, 2021), alcanzó el 4,78% en el año 2016 y 2017. Luego, hasta 2018, la tasa disminuyó 3,27 p.p. en 2020, cuando se situó en 1,57%. En ese sentido, es importante destacar la baja deserción estudiantil en el municipio en comparación con los datos del departamento y del país, a pesar del incremento de estudiantes que desertaron en el último año con información disponible (Figura 6).

Figura 16

Tasa de Deserción en colegios oficiales para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 – 2020



Nota: Tomado de Ministerio de Educación-Estadísticas de Educación Básica por Municipio.

En la siguiente figura, se observa los resultados de los estudiantes cuyo puntaje global en las pruebas saber 11° supera el percentil 75 comparando el municipio de Vélez con el contexto departamental y nacional. En este caso, se evidencia que el promedio municipal y nacional tienen escalas similares, en contraste con el contexto departamental. Se puede señalar que el municipio ha incrementado gradualmente el porcentaje de estudiantes en el transcurso de los últimos años en 0,03 p.p.

Figura 7

Porcentaje de estudiantes cuyo Puntaje Global en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 en el municipio de San Gil, Santander y Colombia para el periodo 2016 - 2020



Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

De acuerdo con los datos suministrados por (ICFES, 2020) se resalta la tendencia en aumento del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las Pruebas Saber 11° supera el percentil 75, siendo los años con mayor porcentaje 2019 y 2020 (40% para ambos años). Por otra parte, el 2017 fue el año con menor porcentaje 34% y, en promedio supera el contexto nacional. (Figura 8)

Figura 8

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 en el municipio de San Gil, Santander y Colombia para el período 2016 - 2020

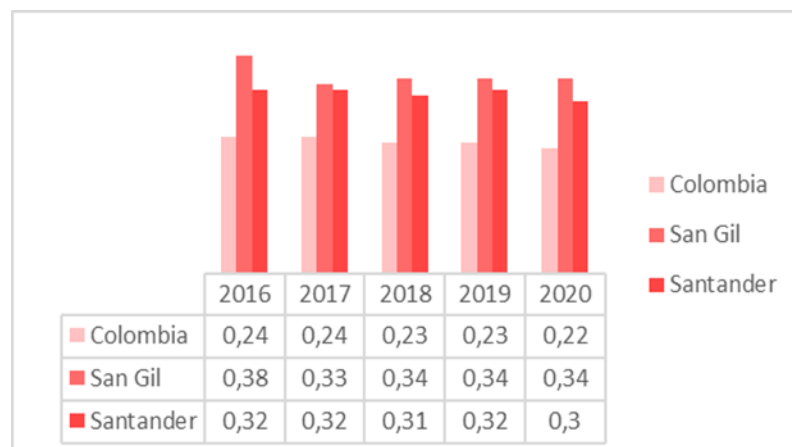


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En la figura 9, se analiza los resultados del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75, se resalta una tendencia con pequeñas variaciones. El año con mayor representación fue el 2016 con 38%, obtiene una diferencia negativa de 0,04 p.p. en el 2020.

Figura 9

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 en el municipio de San Gil, Santander y Colombia para el período 2016 - 2020



Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En cuanto al puntaje del nivel de Inglés B1 o B+ de las pruebas Saber 11°, se evidencia un desempeño significativamente bajo respecto con Santander y Colombia. Cabe resaltar que los años con mayor porcentaje de estudiantes es 2016 y 2018 con un 13%. Sin embargo, se reduce para los siguientes años, teniendo 10% 2020. Pese a presentar una disminución en su tendencia, en promedio es similar a nivel departamental superando el promedio nacional. (Figura 10)

Figura 10

Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de Inglés B1 o B+ en las pruebas Saber 11° en el municipio de San Gil, Santander y Colombia para el período 2016 - 2020



Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

Cómo vamos en Salud

En el marco de la Ley 100 de 1993 (Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones) el servicio público esencial de la salud es indispensable para asegurar una vida digna a todos los ciudadanos. El Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) es el encargado de organizar y garantizar el acceso al derecho fundamental a “la atención de la salud y saneamiento ambiental”, también constatado en el artículo 49 de la Constitución Política de 1991. En este orden de ideas, el SGSSS es indispensable para respaldar la eficacia y acceso del servicio público de la salud, tanto en el ámbito público como en el privado.

En el tercer ODS, la ONU propone “Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades” y, para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, alcanzar y sostener mediciones bajas en los distintos indicadores de mortalidad y disminuir el número de casos por las causas de muerte más persistentes en el mundo (enfermedades crónicas no transmisibles y accidentes de tránsito).

En consecuencia, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de vital importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de salud en el municipio de San Gil, relacionados con morbilidad, mortalidad, afiliación al SGSSS, fecundidad y vacunación a la primera infancia.

DIAGNÓSTICO

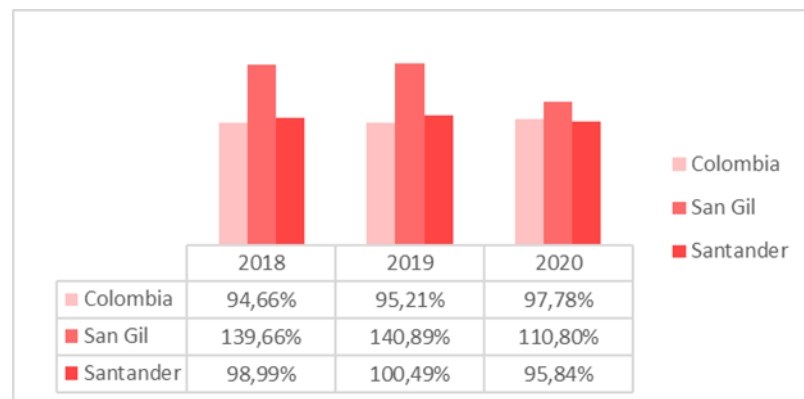
Cobertura en salud

De acuerdo con los datos reportados por el Ministerio de Salud y Protección Social, que incluyen la actualización de las series de población proyectadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) a partir del Censo de Población y Vivienda de 2018, a diciembre de 2020 el municipio de San Gil registró una cobertura de afiliación a seguridad social en salud del 110,8% para el último año, a pesar de superar el porcentaje de población afiliada al SGSSS a nivel departamental y nacional. Se evidencia una caída representativa respecto con los años anteriores. Cabe destacar que la tendencia a nivel municipal,

puede estar relacionada con la ubicación geográfica estratégica que conecta con diferentes municipios.

Figura 11

Porcentaje de Población Afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud para el municipio San Gil, Santander y Colombia 2018 – 2020



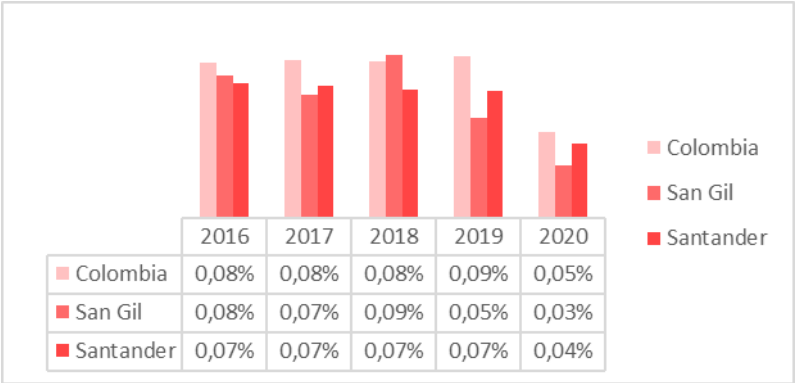
Nota: Tomado de Ministerio de Salud y Protección Social

Salud materno infantil

Los registros del Ministerio de Salud y Protección Social muestran que en el año 2020 el 0,03% de nacidos vivos del municipio de San Gil tuvieron bajo peso al nacer (menos de 2.500 gramos) (MinSalud, 2021). Esto supone una mejora apreciable con respecto al año inmediatamente anterior (0,02 p.p.), cuando esta proporción alcanzó el 0,05%. La incidencia de esta problemática a nivel municipal, tal como se muestra en la (Figura 12), comienza a estabilizarse por debajo de las cifras del país.

Figura 12

Porcentaje de Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020

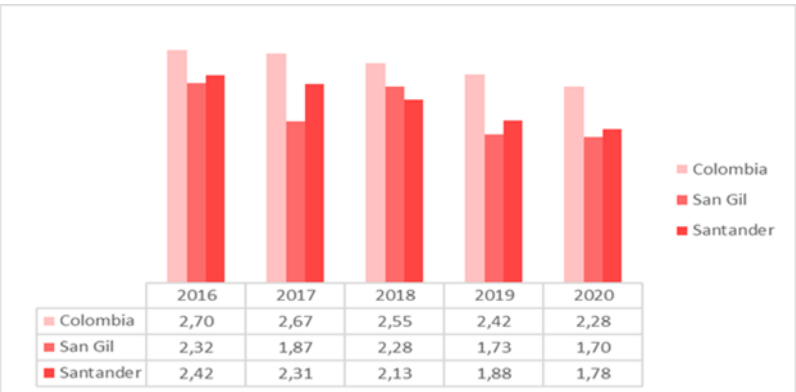


Nota: Tomado de Ministerio de Salud y Protección Social

En cuanto a la tasa de fecundidad específica en mujeres de 15 a 19 años de San Gil, en el año 2020 se ubicó en 1,70 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en ese rango de edad, mientras que para el 2016 había sido de 2,32 se resalta una disminución considerable de (0,62 p.p). En la (Figura 12), a pesar de disminuir el número de nacidos en el municipio y que, tan sólo en el año 2018 supera a Santander, se observa que presenta menos nacimientos que en el departamento y a nivel nacional. (DANE, 2021)

Figura 13

Tasa de Fecundidad Específica en Mujeres de 15 a 19 Años para el municipio San Gil, Santander y Colombia 2016 - 2020



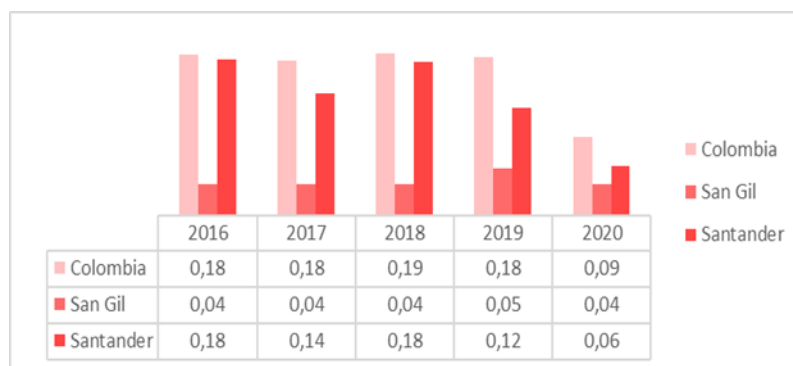
Nota: Tomado de Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO)

Cifras expresadas por cada mil mujeres entre 15 – 19 años.

Por su parte, la tasa de mortalidad en menores de 5 años reportada por el Ministerio de Salud y Protección Social indica que en el año 2020 hubo 0,4 fallecimientos por cada 1.000 infantes de San Gil, y en 2019 se presentaron 0,05 decesos de menores de 5 años (Figura 14). Esto da cuenta de un ligero aumento de la mortalidad infantil para este año, dónde se resalta que se mantiene constante para el período en estudio. Con una incidencia menor que en el total de Santander y el promedio nacional. (DANE, 2021)

Figura 14

Tasa de Mortalidad en Menores de 5 Años para el municipio San Gil, Santander y Colombia 2016 - 2020

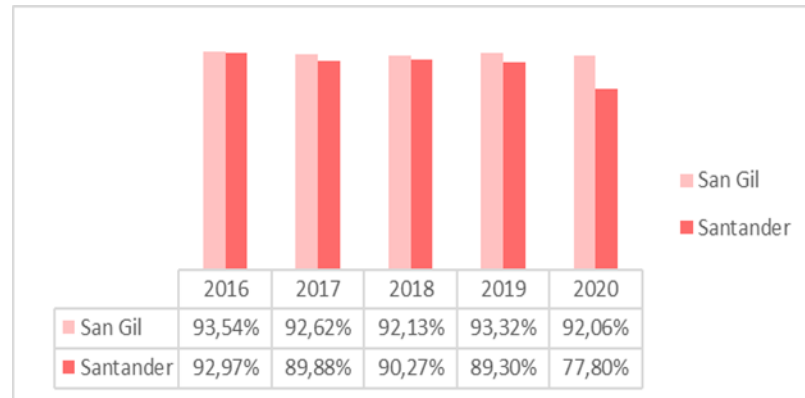


Nota: Tomado de Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO).
Cifras expresadas por cada mil nacidos vivos.

En relación con el esquema de vacunación para proteger a la primera infancia contra Sarampión, Rubéola y Paperas, (MinSalud, 2021) muestran que la cobertura de vacunación con triple viral (cociente entre el total de niños de un año con esquema completo para triple viral y el total de niños de un año) en el municipio de San Gil para el año 2020 fue de 92,06%, lo cual significó un descenso de 1,26 puntos porcentuales si se le compara con los registros de 2019 (93,32%). En la (Figura 15) se resalta disminución significativa de la cobertura de vacunación a nivel departamental.

Figura 15

Cobertura Vacunación Triple Viral (Un año Única Dosis) para el municipio San Gil, Santander y Colombia 2016 - 2020



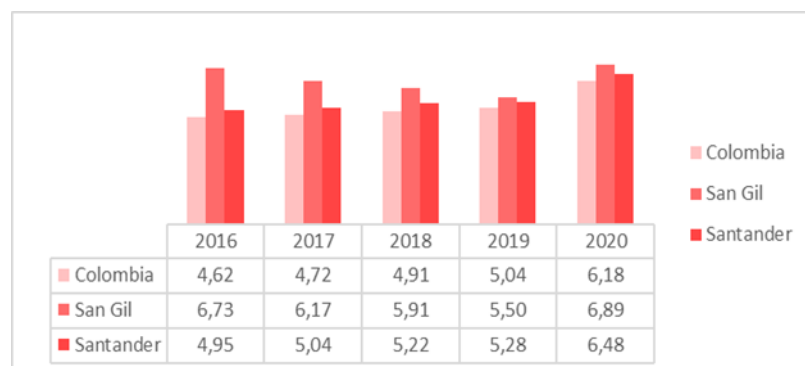
Nota: Tomado de Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO)

Mortalidad general

En 2020 la tasa de mortalidad general en el municipio de San Gil fue de 6,89 decesos por cada 1.000 habitantes (ver Figura 16). Comparada con la tasa de 2019 (5,50 fallecimiento / 1.000 habitantes), se observa una variación positiva que, si bien es preocupante, puede estar relacionada directamente con la letalidad de la COVID-19. Asimismo, se denota una tendencia superior respecto con Santander y Colombia durante el período. (DANE, 2021)

Figura 17

Tasa Mortalidad General para el municipio de San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Tomado de Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana

En el ODS número 16, la ONU sostiene que “Los conflictos, la inseguridad, las instituciones débiles y el acceso limitado a la justicia continúan suponiendo una grave amenaza para el desarrollo sostenible”. Para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, reducir significativamente todas las formas de violencia, en especial aquellas relacionadas con altas tasas de mortalidad en todo el mundo. (ONU, 2021)

Por esta razón, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de suma importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de seguridad y convivencia ciudadana en el municipio de San Gil, relacionados con delitos que atentan contra la vida y la integridad personal, así como delitos que atentan contra el patrimonio.

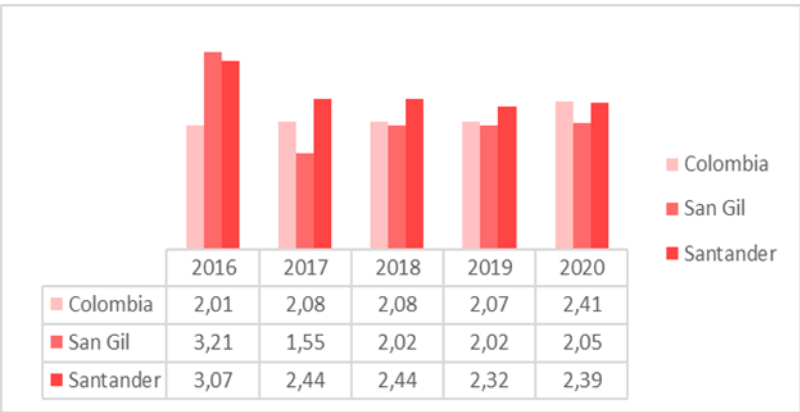
A partir de los registros del Sistema de Información Estadístico Delincuencial, Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021) se desarrolla un análisis descriptivo para el período 2016 – 2020 que permite conocer la coyuntura municipal en relación con la seguridad y convivencia ciudadana. A partir de este ejercicio es posible priorizar problemáticas y tomar decisiones que conlleven a una disminución del número de delitos a nivel local.

Delitos contra la vida y la integridad personal

Con referencia a los delitos relacionados contra la vida y la integridad personal se resalta la violencia intrafamiliar e interpersonal. En la siguiente (Figura 18), se evidencia que para el año 2016 se reportaron 3,21 casos por cada mil habitantes, donde se resalta una disminución de casos en el tiempo reportando una diferencia de 1,16 p.p relación con el año 2020. Asimismo, se destaca que este fenómeno se presenta en bajas proporciones respecto con el departamento y el país. (SIEDCO, 2021)

Figura 18

Tasa de Violencia intrafamiliar para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020

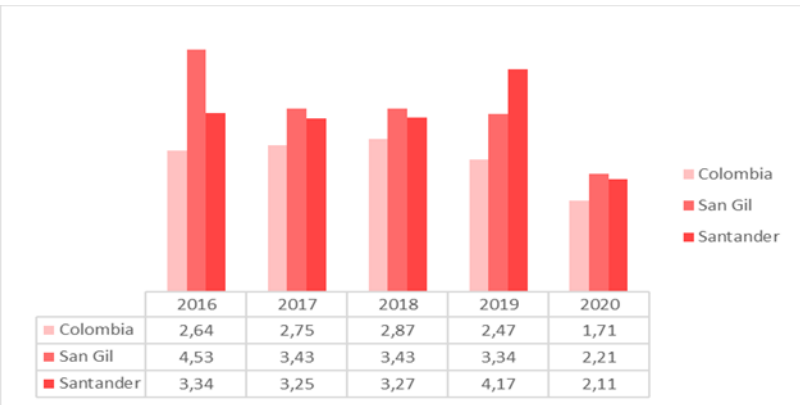


Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En cuanto a violencia interpersonal, se evidencia que es un fenómeno que presenta mayor malestar a nivel municipal, departamental y nacional. Lo anterior se infiere por los resultados arrojados en la (Figura 19), en dónde se resalta que el municipio de San Gil supera los casos de violencias interpersonal a nivel nacional por cada mil habitantes durante el período en estudio. Para el año 2016, se reportaron 4,53 casos de violencia interpersonal por cada mil habitantes demostrando una diferencia 2,32 p.p. respecto con el 2020. (SIEDCO, 2021)

Figura 19

Tasa de Violencia interpersonal para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 – 2020

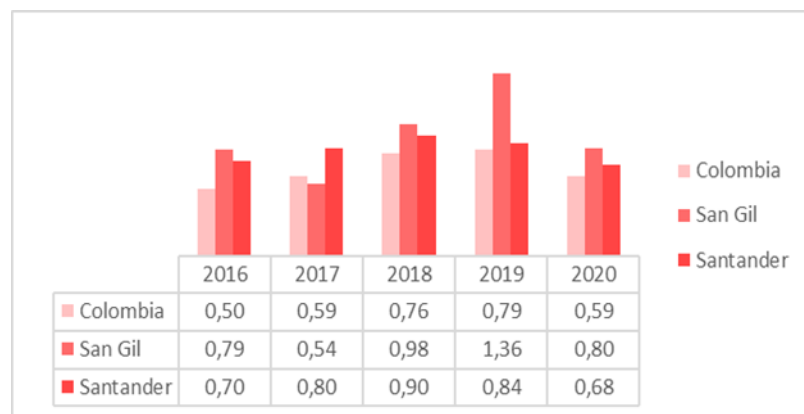


Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

De acuerdo con la información del Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021), la tasa de delitos sexuales de San Gil en el año 2020 fue de 0,80 por cada 1000 habitantes. Adicionalmente, al revisar en la (figura 20) se observa la consolidación mantiene una tendencia con pequeñas variaciones para los delitos de carácter sexual en el municipio, sin embargo, el año que más preocupó a la comunidad fue 2019 con 1,36 casos por mil habitantes.

Figura 20

Tasa de Delitos Sexuales para el municipio San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020

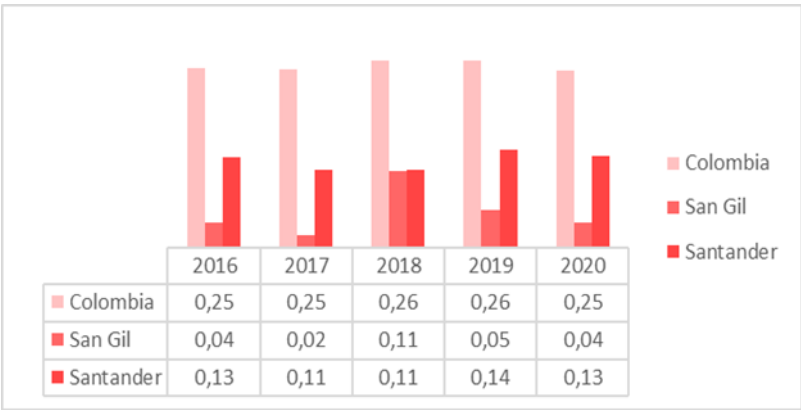


Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

De la misma forma, los reportes de homicidios en San Gil para el periodo 2016 – 2020 reporta que el año con mayor número de casos por mil habitantes fue del 2018, sin embargo, se disminuyen los casos para los siguientes años con una diferencia de 0,07 p.p. favoreciendo la seguridad y convivencia en el municipio. (SIEDCO, 2021)

Figura 21

Tasa de Homicidios para el municipio de San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020



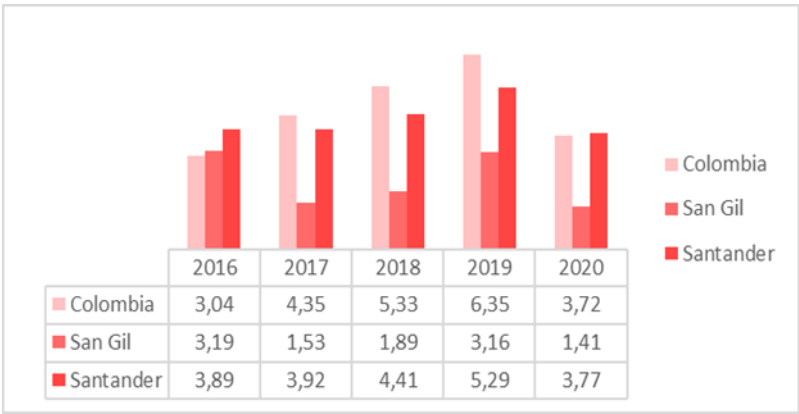
Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Delitos contra el patrimonio

Los reportes del (SIEDCO, 2021) también dejan en evidencia que el hurto a personas en San Gil ha disminuido significativamente durante los últimos años. En la (figura 22) muestra que en 2016 se registraron cerca de 3,19 por cada 1000 habitantes. En contraste, con 2020 se presentaron alrededor de 1,41 hurtos a personas por cada 1000 habitantes mostrando una diferencia significativa de 1,78 p.p. mostrando un panorama alentador para el municipio. Como tema de análisis, cabe considerar que la percepción de los ciudadanos de San Gil en la más reciente Encuesta de Percepción Ciudadana (EPC) adelantada por el programa Provincias de Santander Cómo Vamos, revela que el 60% ciudadanos se han sentido seguros durante la pandemia, hecho contrario a lo que sugieren los datos duros.

Figura 22

Tasa de Hurto a Personas para el municipio San Gil, Santander y Colombia 2016 - 2020

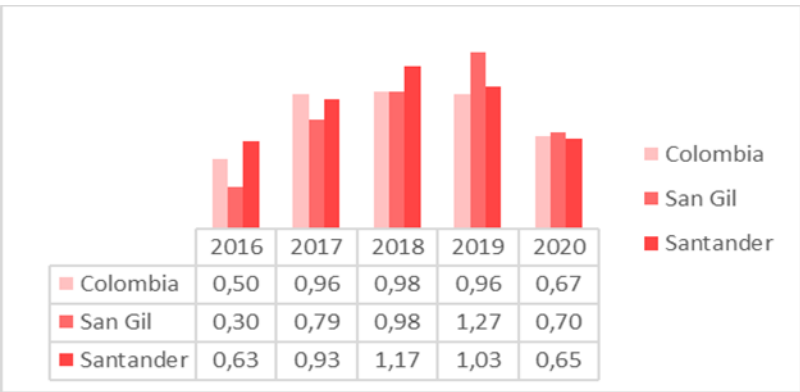


Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

El hurto a residencias en el municipio presenta un comportamiento similar al caso anterior. En el año 2016, se presentaron 0,30 casos de hurtos a residencias por cada mil habitantes, siendo el año con mayor incidencia de casos durante el período. Sin embargo, se resalta un aumento significativo en el número de casos para los siguientes años en dónde se reporta 0,7 casos de hurtos a residencias por cada mil habitantes, mostrando una diferencia de 0,4 p.p. respecto con el último año. (Figura 23). (SIEDCO, 2021)

Figura 23

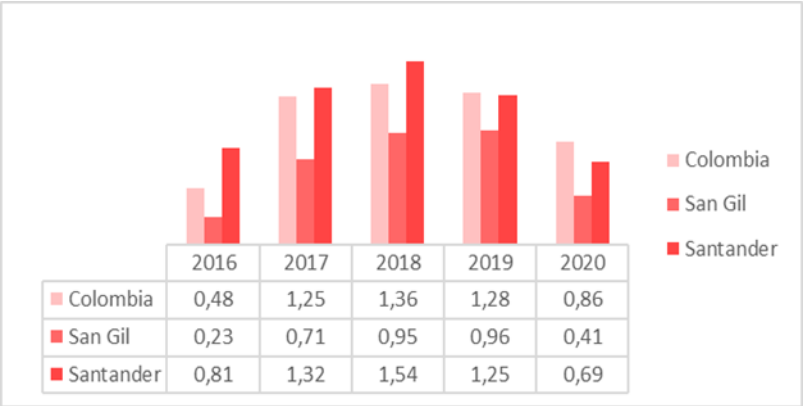
Tasa de Hurto a Residencias para el municipio de San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Con relación a los hurtos a entidades de comercio, de acuerdo con (SIEDCO, 2021) debe señalarse para el periodo 2016 - 2020, para el primer año se registra 0,23 casos de hurtos a entidades de comercio por cada mil habitantes, mientras que para el 2019, se incrementa los casos, en el año corrido se reportaron 0,96 casos por cada mil habitantes. Cabe señalar que a pesar de que se estaban incrementando el número de casos para los años 2017 – 2019, se presenta una disminución en el número de casos con una diferencia de 0,55 p.p. respecto con el año 2020 (Figura 24).

Figura 24
Tasa de Hurtos a Entidades de Comercio para el municipio de San Gil, Santander y Colombia, 2016 - 2020

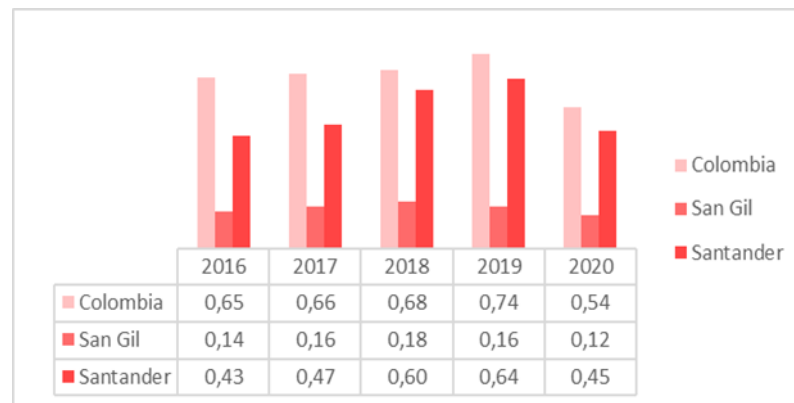


Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En el siguiente apartado menciona los hurtos a motocicletas en el municipio en estudio, en donde se evidencia que, en comparación a los indicadores anteriores presenta una incidencia menor en términos de criminalidad. Según los datos suministrados por (SIEDCO, 2021) para el año 2016 se reportaron 0,14 casos de hurtos a motocicletas por cada mil habitantes en el municipio y para el año 2020 0,12 casos. Se resalta que la tendencia municipal es menor frente a Santander y Colombia (Figura 25).

Figura 25

Tasa de Hurto a Motocicletas en el municipio San Gil y Santander para el periodo 2016 - 2020



Nota: Tomado de Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO). Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Dinámica Empresarial y Ocupación Formal

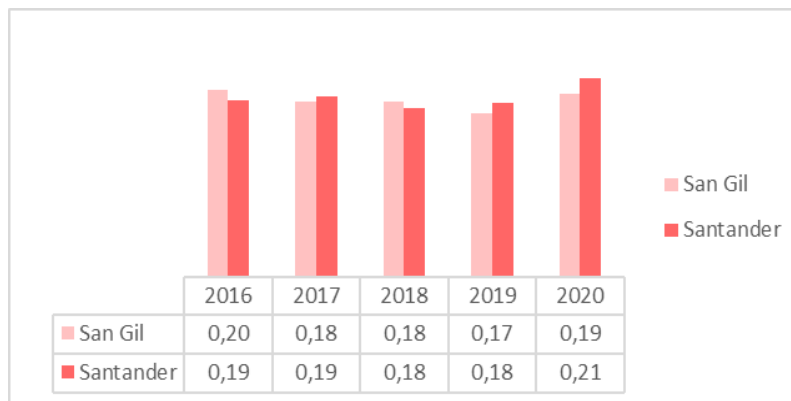
En los últimos años el municipio de Socorro ha venido ganando posiciones en el ranking de la *Medición de Desempeño Municipal* – MDM del (DNP, 2021). Comparando el puntaje global del MDM entre los años 2016 y 2020 se evidencia una variación no tan favorable descendiendo 63 escaños, pasando de ocupar la posición 32 a ocupar hoy la casilla 95. Pese a demostrar mayor eficiencia del recaudo tributario per cápita y del valor agregado municipal per cápita. Estas variables tan sólo incrementaron 9% y 1%, respectivamente en los últimos cuatro años.

Cabe resaltar que el aumento del valor agregado municipal se correlaciona con la dinámica productiva del tejido empresarial local, por tal motivo, es clave para el desarrollo socioeconómico debido a que genera las condiciones básicas para incrementar la participación laboral, mejorar las tasas de ocupación y, en general, para aumentar el nivel de ingresos de la población. Por consiguiente, en este capítulo se analiza la tendencia de las tasas de natalidad y mortalidad empresarial para municipio de San Gil en el período 2016 – 2020.

Según los datos suministrados por la Cámara de Comercio de Bucaramanga (CCB), se puede evidenciar en la siguiente figura una tendencia que se acerca al contexto departamental en relación con la tasa de natalidad empresarial para el período en estudio. Según los resultados observados en la (Figura 26) el año que presenta más registro mercantil de nuevas empresas para el municipio fue el 2020 con 19% de nuevos registros, mientras que el año con menos nuevos registros mercantiles fue 2019. A pesar de que en el 2020 se afronta la coyuntura de la emergencia sanitaria del Covid – 19 presentó un incremento 0,02 p.p. Este fenómeno, está relacionado con la creación y registros mercantiles de nuevos emprendimientos que surgen como herramienta para la generación de ingresos de las familias como medio de subsistencia, a causa de la reducción significativa de empleo formal. Por último, se resalta que la tendencia municipal se aproxima al contexto departamental. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 26

Tasa de Natalidad empresarial en el municipio San Gil y Santander para el período 2016 - 2020

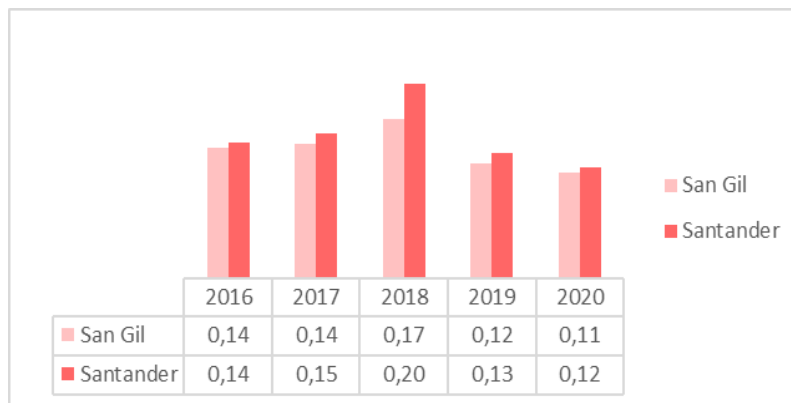


Nota: Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Para finalizar, en cuanto a la tasa de mortalidad empresarial en la (Figura 27) se puede observar que el año que presenta mayor cancelación de registro mercantil en el municipio fue 2017 con un 11%. Pese afrontar la emergencia sanitaria de Covid – 19 la economía local tan sólo afronta el cierre de empresas con un aumento de 0,01 p.p. respecto con el año inmediatamente anterior. Lo que puede estar explicado por las iniciativas que tiene la Cámara de Comercio de Bucaramanga, a través de sus programas tales cómo, MujeresEcco (Emprendedoras Colombianas por la Competitividad), Fábricas de productividad, Fortale-ce (impulsando juntos el crecimiento empresarial de la región), trayectoria (MEGA), entre otras iniciativas. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 27

Tasa de Mortalidad empresarial en San Gil - Santander para el periodo 2016 - 2020



Nota: Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Referencias bibliográficas

- Cámara de Comercio de Bucaramanga. (2021). *Registro Mercantil Empresarial a nivel municipal (2016 - 2020)*. Bucaramanga.
- Congreso Nacional de la República de Colombia. (1993). *Ley Numero 100*. Ministerio de Salud y Protección Social. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/ley-100-de-1993.pdf>
- DANE. (2009). *Metodologia Encuesta Nacional de Calidad de Vida*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/ECV.pdf>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Estadísticas Vitales*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Nacimiento por bajo peso al nacer según departamento, municipio y área de residencia de la mujer*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2016>
- DNP. (Diciembre de 2021). *Medición de Desempeño Municipal*. Obtenido de <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/Estudios-Territoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-integral.aspx>
- ICFES. (2020). *Resultados Pruebas Saber 11° 2016 - 2020*. Bucaramanga.
- MinEducación. (2021). *GOV.CO*. Obtenido de https://www.mineducacion.gov.co/1759/w3-article-82745.html?_noredirect=1

Ministerio de Educación Nacional. (24 de Abril de 2007). *Educación de Calidad*. Obtenido de <https://www.mineducacion.gov.co/1621/article-123926.html>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Bodega de Datos de SISPRO (SGD), PAI – coberturas administrativas de vacunaciones*. Obtenido de <http://rssvr2.sispro.gov.co/PAI/>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Cifras del aseguramiento en salud*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Ministerio de Salud Nacional*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

Naciones Unidas. (s.f.). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de Naciones Unidas: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/health/>

ONU. (Diciembre de 2021). *Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030*. Obtenido de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/peace-justice/>

Organización Panamericana de la Salud. (s.f.). *Diabetes Mellitus*. Obtenido de Organización Panamericana de la Salud OPS: https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=category&id=4475&layout=blog&Itemid=40610&lang=es&limitstart=15

SIEDCO. (2021). *Sistema de Información Estadístico, Delicueñcial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional*. Obtenido de <https://www.policia.gov.co/grupo-informacion-criminalidad/estadistica-delictiva>

SISPRO. (2020). *Ficha Departamental y Municipal*. Obtenido de Ministerio de Salud: <https://www.sispro.gov.co/Pages/Home.aspx>

UNESCO. (s.f.). *Manual Metodológico Educación*. Obtenido de <https://es.unesco.org/creativity/sites/creativity/files/digital-library/cdis/Educacion.pdf>

INFORME DE CALIDAD DE VIDA

en Barbosa, 2020



PROVINCIAS DE SANTANDER CÓMO VAMOS

COMITÉ DIRECTIVO

Juan Carlos Rincón Liévano
Presidente Ejecutivo
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Anyella Patricia Fuentes Romero
Directora de Regionalización
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Juan Hernando Puyana Valdivieso
Director Ejecutivo
Comisión Regional de Competitividad e Innovación
de Santander

Franklin Figueroa Caballero
Rector
Fundación Universitaria de Barbosa - UNISANGIL

Nelson Omar Mancilla Medina
Rector
Universidad Libre Seccional Barbosa

Mónica Villegas Carrasquilla
Gerente de Proyectos Sociales
Fundación Corona

COMITÉ TÉCNICO

Diana Angélica Estévez Fiallo
Coordinadora de Gestión Pública
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Yohana Patricia Medina Vargas
Directora de Extensión
Fundación Universitaria de Barbosa - UNISANGIL

Edis Mauricio Sanmiguel Jaimes
Coordinador programa de Administración de
Empresas
Universidad Libre Seccional Barbosa

Ismael Estrada Cañas
Director Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Saida Lorena Avellaneda Silva
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

María Paula Vargas Antolínez
Profesional Centro de Información Empresarial
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Julián Andrés Martínez Araque
Practicante Ciudades Eficientes
Cámara de Comercio de Bucaramanga

Contenido

Presentación	67
Cómo vamos en Educación.....	68
Cómo vamos en Salud	77
Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana	82
Cómo vamos en Dinámica Empresarial y Ocupación Formal.....	89
Referencias bibliográficas.....	92

Presentación

Xxxxxxx.

Cómo vamos en Educación

La educación de calidad es un determinante del desarrollo económico y social. De una parte, una mejor formación educativa incrementa la productividad del trabajo y, por tanto, el ingreso de los trabajadores (Contreras, Melo y Ojeda, 2005). De otra parte, la educación de alta calidad forma las competencias ciudadanas que mejoran la convivencia social en la medida que permiten la resolución de conflictos a través del diálogo. En otras palabras, la educación desempeña un papel clave para impulsar la movilidad social y “promover la inclusión social, la tolerancia y el respeto a la diversidad” (UNESCO), puesto que permite adquirir la capacidad de analizar críticamente la problemática social, y proponer ideas novedosas para paliar sus efectos.

Al respecto, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), en el cuarto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), establece “Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, asimismo, promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos, esto mediante la implementación de unos lineamientos que permitan alcanzar el objetivo”.

En línea con lo anterior, el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* realiza seguimiento periódico a los principales indicadores de eficiencia y calidad del sector educativo en el municipio de Barbosa, con el fin de conocer el comportamiento de los aspectos más influyentes en materia de cobertura educativa, matriculación, deserción intra-anual en educación básica y media, analfabetismo y repitencia; así como algunas medidas estadísticas de posición no central con los resultados más notables de las Pruebas Saber 11°.

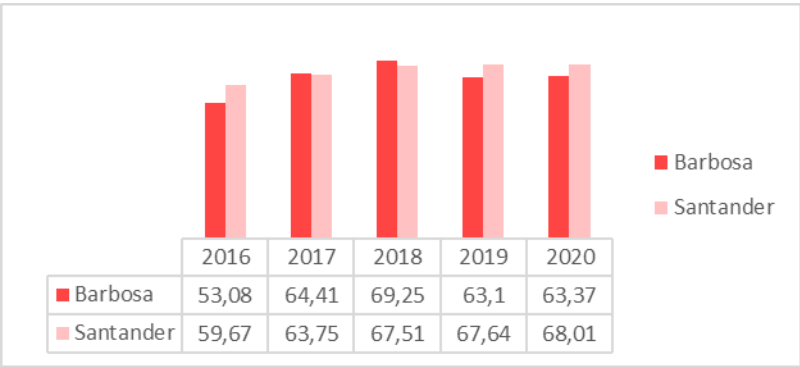
DIAGNÓSTICO

Cobertura neta en educación

La tasa de cobertura neta en educación, de acuerdo con (Ministerio de Educación Nacional, 2007) permite medir “la relación entre estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel”. La cobertura neta en transición era solo del 53,08% en el año 2016 y 64,41% en 2017, aumentó solo 4,84 puntos porcentuales en 2018 y para el 2019 tuvo un

aumento significativo respecto con el año inicial, situándose en 63,37%. Es importante destacar el aumento del indicador desde el año 2016, que permitió acercarse a los niveles de cobertura departamental (Figura 1).

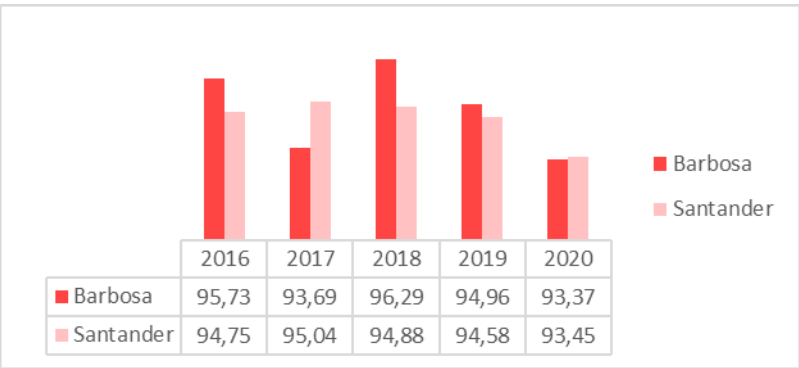
Figura 17
Tasa de Cobertura Neta en Transición para el municipio de Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación transición por Municipio.

De otra parte, la tasa de cobertura neta en básica primaria del municipio tuvo un comportamiento descendente: mientras en el 2016 representaba el 95,73%, en el 2017 se situó en 93,69% y en 96,29% en el 2018. Posteriormente, en 2019, la tasa decae 2,36 puntos porcentuales (p.p.), (Figura 2). Estas cifras muestran una cobertura educativa en básica primaria relativamente alta en el municipio.

Figura 18
Tasa de Cobertura Neta en Básica Primaria para el municipio de Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020

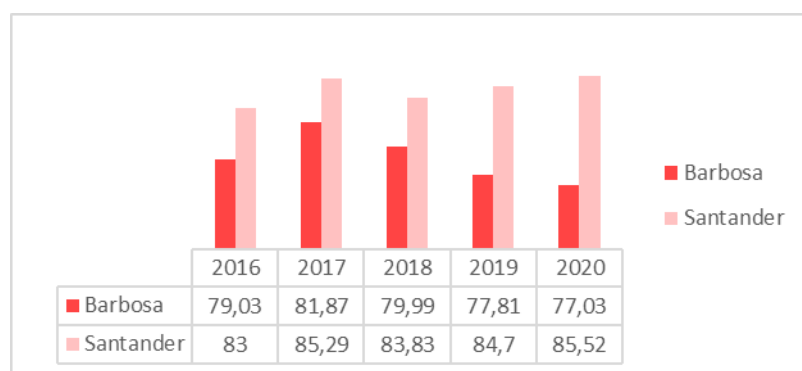


Nota: Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Primaria por Municipio.

La tasa de cobertura neta en básica secundaria para el año 2016 se situaba en 79,03%. Desde entonces la tendencia anual ha sido constante: en el 2017 se situó en 81,87%, en 79,99% en el 2018 y en el 2019, con un ligero descenso de 1,88 p.p., se ubicó en el 2020 con 77,03%. No obstante, en comparación con los resultados promedio del departamento. (Figura 3).

Figura 19

Tasa de Cobertura Neta en Básica Secundaria para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020

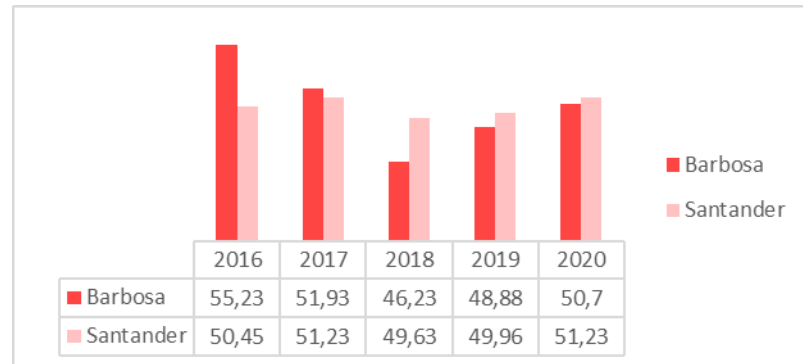


Nota: Ministerio de Educación Nacional Estadísticas en Educación Básica por Municipio

De acuerdo con los datos del Ministerio de Educación Nacional (MEN, 2021), la tasa de cobertura neta de educación media se situó en 55,23% en el año 2016; para 2017 esta cobertura aumentó 3,3 puntos porcentuales, lo que permitió alcanzar el 51,93%. Sin embargo, en los dos años subsiguientes la tendencia fue negativa. En 2018 la cobertura disminuyó 5,7 p.p., y en 2019 descendió a 48,88%. En este sentido, si se compara con las cifras a nivel departamental, el municipio de Barbosa tiene una cobertura similar. (Figura 4).

Figura 20

Tasa de Cobertura Neta en Educación Media para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020



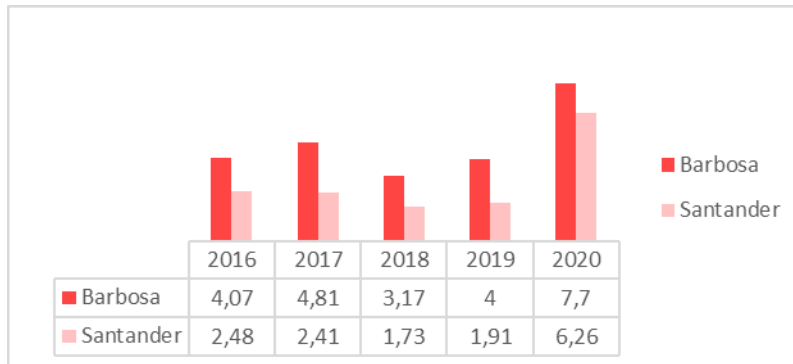
Nota: Ministerio de Educación Nacional - Estadísticas en Educación Básica por Municipio

Eficiencia y Calidad

De acuerdo con el Ministerio de Educación Nacional (MinEducación, 2021) la repitencia escolar es hoy uno de los principales retos por resolver para los sistemas educativos en el mundo. Sin embargo, muestra una dinámica positiva para la tasa de repitencia en educación básica y media de los colegios oficiales del municipio de Barbosa (Figura 5). En el año 2020 este indicador se situó en 7,7%, mientras que en 2016 era de 4,07%. Esta variación significó una disminución de 3,63 puntos porcentuales en el período de estudio.

Figura 21

Tasa de Repitencia en Educación Básica y Media de colegios oficiales para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 – 2020

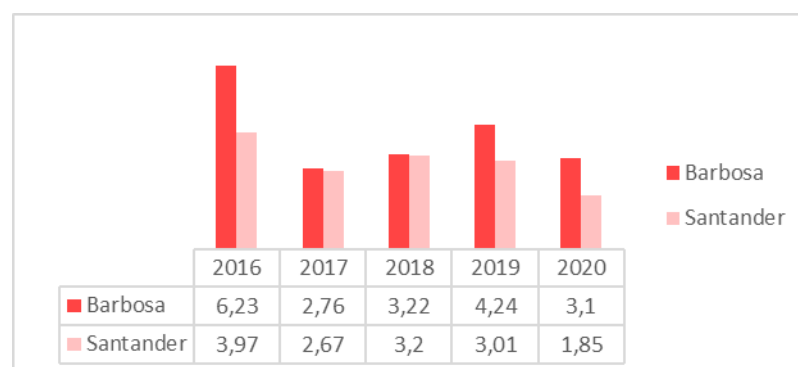


Nota: Ministerio de Educación - Estadísticas en Educación Básica y Media del por Municipio

Otro fenómeno educativo igual de preocupante a la repitencia es la deserción escolar. No obstante, la situación general de Barbosa es bastante estable en este sentido. La tasa de deserción intra-anual en educación básica y media en colegios oficiales del municipio, que “permite medir los estudiantes que durante el transcurso del año escolar toman la decisión de abandonar sus estudios”, alcanzó el 6,23% en el año 2016 y aumentó 3,47 p.p. en el 2017 (situándose en 2,76%). Luego, hasta 2018, la tasa disminuyó 0,46 puntos porcentuales, pero repuntó 1,02 p.p. en 2019, cuando se situó en 4,24%. En ese sentido, es importante destacar alta deserción estudiantil en el municipio en comparación con los datos del departamento. (Figura 6).

Figura 22

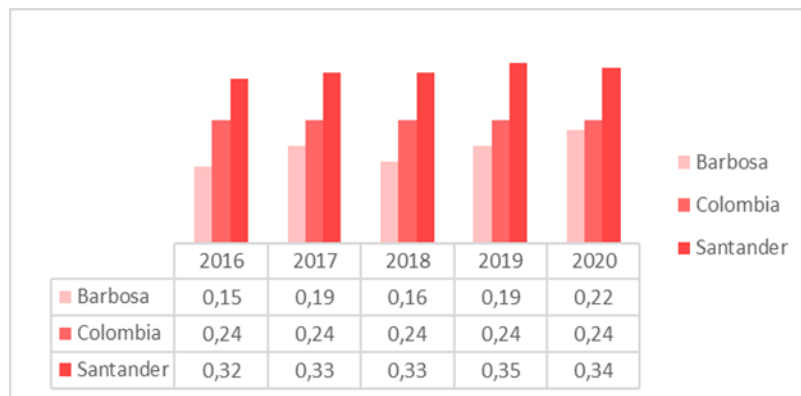
Tasa de Deserción en colegios oficiales para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 – 2020



En la siguiente figura, se observa los resultados de los estudiantes cuyo puntaje global en las pruebas saber 11° supera el percentil 75 comparando el municipio de Barbosa con el contexto departamental y nacional. En este caso, se evidencia que el promedio municipal y departamental tienen escalas similares, en contraste con el contexto nacional. Se puede señalar que el municipio ha incrementado gradualmente el porcentaje de estudiantes en el transcurso de los últimos años en 0,05 p.p.

Figura 7

Porcentaje de estudiantes cuyo Puntaje Global en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 en el municipio de Barbosa, Santander y Colombia para el período 2016 - 2020

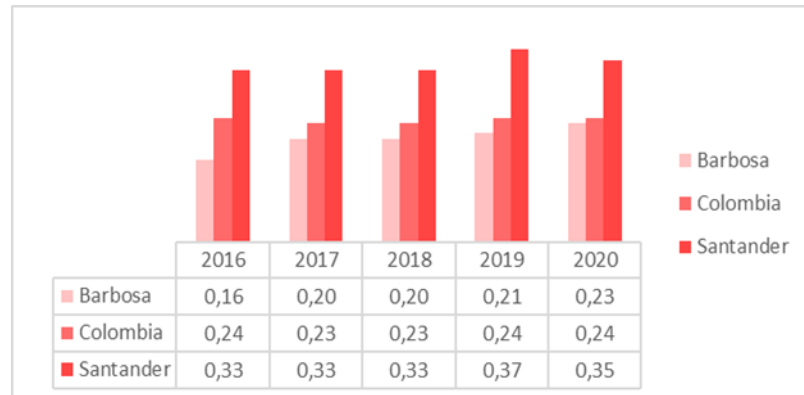


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

De acuerdo con los datos suministrados por (ICFES, 2020) se resalta la tendencia en aumento del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las Pruebas Saber 11° supera el percentil 75, siendo los años con mayor porcentaje 2020 23%. Por otra parte, el 2016 fue el año con menor porcentaje 16% y, en promedio está por debajo del contexto departamental y nacional. (Figura 8)

Figura 8

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Matemáticas en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 en el municipio de Barbosa, Santander y Colombia para el periodo 2016 - 2020



Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En la figura 9, se analiza los resultados del porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75, se resalta una tendencia con pequeñas variaciones. El año con mayor representación fue el 2018 con 21%, obtiene una diferencia negativa de tan sólo 0,01 p.p. en el 2020.

Figura 9

Porcentaje de estudiantes cuyo puntaje de Lectura Crítica en las pruebas Saber 11° supera el percentil 75 en el municipio de Barbosa, Santander y Colombia para el periodo 2016 - 2020

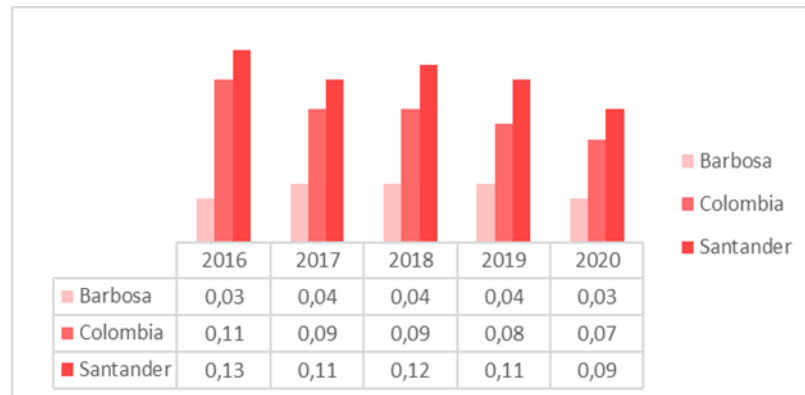


Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

En cuanto al puntaje del nivel de Inglés B1 o B+ de las pruebas Saber 11°, se evidencia un desempeño significativamente bajo y no presenta cambios considerables respecto con Santander y Colombia. (Figura 10)

Figura 10

Porcentaje de estudiantes que alcanzan nivel de Inglés B1 o B+ en las pruebas Saber 11° en el municipio de Barbosa, Santander y Colombia para el período 2016 - 2020



Nota: Adoptado de Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – ICFES.

Cómo vamos en Salud

En el marco de la Ley 100 de 1993 (Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones) el servicio público esencial de la salud es indispensable para asegurar una vida digna a todos los ciudadanos. El Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) es el encargado de organizar y garantizar el acceso al derecho fundamental a “la atención de la salud y saneamiento ambiental”, también constatado en el artículo 49 de la Constitución Política de 1991. En este orden de ideas, el SGSSS es indispensable para respaldar la eficacia y acceso del servicio público de la salud, tanto en el ámbito público como en el privado.

En el tercer ODS, la ONU propone “Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades” y, para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, alcanzar y sostener mediciones bajas en los distintos indicadores de mortalidad y disminuir el número de casos por las causas de muerte más persistentes en el mundo (enfermedades crónicas no transmisibles y accidentes de tránsito).

En consecuencia, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de vital importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de salud en el municipio de Barbosa, relacionados con morbilidad, mortalidad, afiliación al SGSSS, fecundidad y vacunación a la primera infancia.

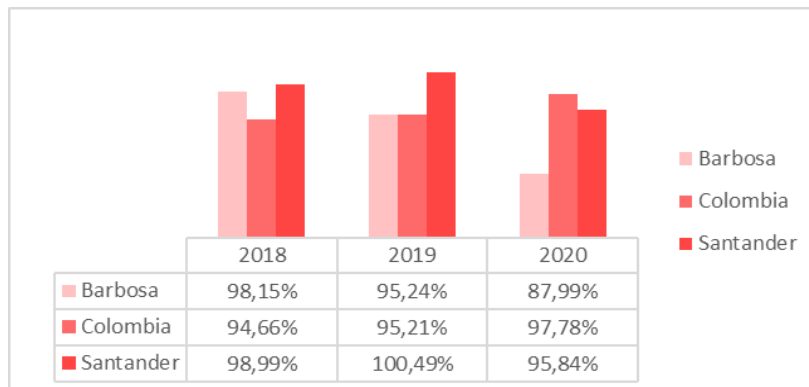
DIAGNÓSTICO

Cobertura en salud

De acuerdo con los datos reportados por el Ministerio de Salud y Protección Social, que incluyen la actualización de las series de población proyectadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) a partir del Censo de Población y Vivienda de 2018, a diciembre de 2020 el municipio de Barbosa registró una cobertura de afiliación al sistema de seguridad social en salud del 87,99%, con una notable disminución y diferencia a nivel departamental y nacional (ver Figura 11).

Figura 11

Porcentaje de Población Afiliada al Sistema de Seguridad Social en Salud para el municipio Barbosa, Santander y Colombia 2018 – 2020



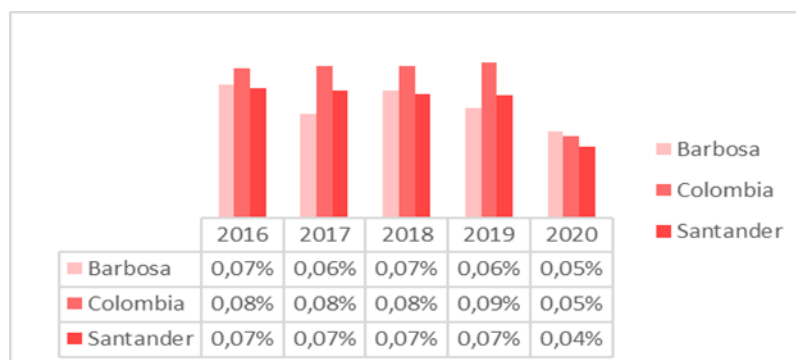
Nota: Ministerio de Salud y Protección Social

Salud materno infantil

Los registros del Ministerio de Salud y Protección Social muestran que en el año 2020 el 0,05% de nacidos vivos del municipio de Barbosa tuvieron bajo peso al nacer (menos de 2.500 gramos) (MinSalud, 2021). Esto supone una mejora apreciable con respecto al año 2016 (0,02 p.p.), La incidencia de esta problemática a nivel municipal comienza a estabilizarse por debajo de las cifras del país, tal como se muestra en el Figura 12,

Figura 12

Porcentaje de Nacidos Vivos con Bajo Peso al Nacer para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020

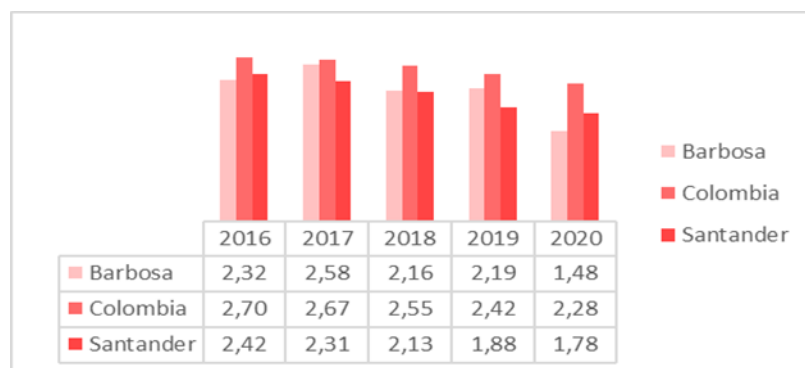


Nota: Ministerio de Salud y Protección Social

En cuanto a la tasa de fecundidad específica en mujeres de 15 a 19 años de Barbosa, en el año 2020 se ubicó en 1,48 nacidos vivos por cada 1.000 mujeres en ese rango de edad, mientras que para el 2019 había sido de solo 2,19. En el Figura 13 se observa una diferencia considerable entre los últimos años para el municipio de 0,41 p.p. de la fecundidad juvenil en el municipio, asimismo se resalta que las cifras son más elevadas que en Santander, excepto por el último año. (DANE, 2021)

Figura 13

Tasa de Fecundidad Específica en Mujeres de 15 a 19 Años para el municipio Barbosa, Santander y Colombia 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO)
. Cifras expresadas por cada mil mujeres entre 15 – 19 años.

Por su parte, la tasa de mortalidad en menores de 5 años reportada por el Ministerio de Salud y Protección Social indica que en el año 2020 hubo 0,3 fallecimientos por cada 1.000 infantes de Barbosa, y en 2019 0,10 decesos de menores de 5 años (Figura 14). Esto da cuenta de una disminución considerable de la mortalidad infantil, con una incidencia menor que en el total de Santander y nacional. (DANE, 2021)

Figura 14

Tasa de Mortalidad en Menores de 5 Años para el municipio Barbosa, Santander y Colombia 2016 - 2020

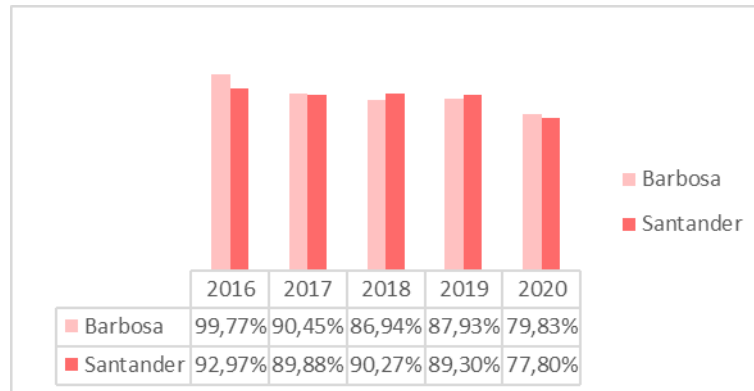


Nota: Ministerio de Salud y Protección Social - Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO)
. Cifras expresadas por cada mil nacidos vivos.

En relación con el esquema de vacunación para proteger a la primera infancia contra Sarampión, Rubéola y Paperas, (MinSalud, 2021) muestran que la cobertura de vacunación con triple viral (cociente entre el total de niños de un año con esquema completo para triple viral y el total de niños de un año) en el municipio de Barbosa para el año 2020 fue de 79,83%, lo cual significó un incremento de 8,1 puntos porcentuales si se le compara con los registros de 2019 (87,93%). En el Figura 15 se resalta el incremento de la cobertura de vacunación a nivel municipal en el contexto santandereano.

Figura 15

Cobertura Vacunación Triple Viral (Un año Única Dosis) para el municipio Barbosa, Santander y Colombia 2016 - 2020



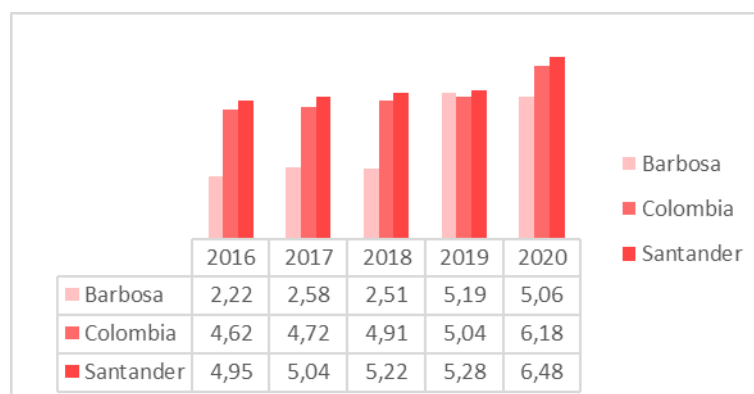
Nota: Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO)

Mortalidad general

En 2020 la tasa de mortalidad general en el municipio de Barbosa fue de 5,06 decesos por cada 1.000 habitantes (ver Figura 16). Comparada con la tasa de 2019 (5,19 fallecimiento / 1.000 habitantes), se observa una variación negativa que, si bien alienta a la población local 0,12 p.p. (DANE, 2021)

Figura 16

Mortalidad General para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Salud y Protección Social – Sistema Integrado de Información de la Protección Social (SISPRO). .

Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Seguridad y Convivencia Ciudadana

En el ODS número 16, la ONU sostiene que “Los conflictos, la inseguridad, las instituciones débiles y el acceso limitado a la justicia continúan suponiendo una grave amenaza para el desarrollo sostenible”. Para ello, estableció unas metas con agenda para el año 2030 que implican, entre otras, reducir significativamente todas las formas de violencia, en especial aquellas relacionadas con altas tasas de mortalidad en todo el mundo. (ONU, 2021)

Por esta razón, para el programa *Provincias de Santander Cómo Vamos* es de suma importancia describir y analizar el comportamiento de los diferentes indicadores de seguridad y convivencia ciudadana en el municipio de Barbosa, relacionados con delitos que atentan contra la vida y la integridad personal, así como delitos que atentan contra el patrimonio.

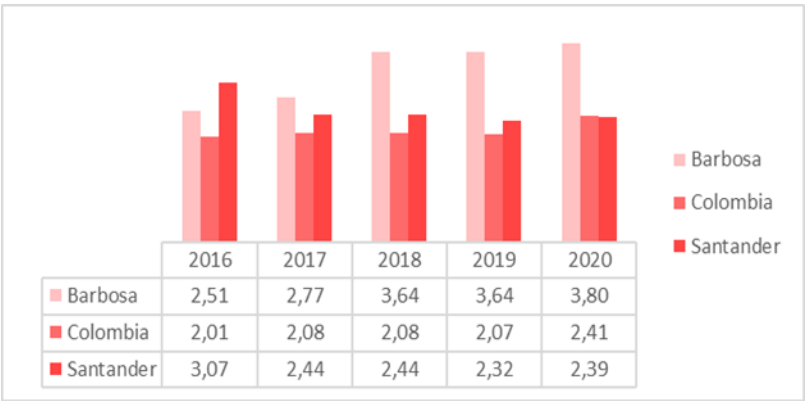
A partir de los registros del Sistema de Información Estadístico Delincuencial, Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021) se desarrolla un análisis descriptivo para el período 2016 – 2020 que permite conocer la coyuntura municipal en relación con la seguridad y convivencia ciudadana. A partir de este ejercicio es posible priorizar problemáticas y tomar decisiones que conlleven a una disminución del número de delitos a nivel local.

Delitos contra la vida y la integridad personal

Con referencia a los delitos relacionados contra la vida y la integridad personal se resalta la violencia intrafamiliar e interpersonal. En el siguiente Figura, se evidencia que se incrementa el número de casos dentro del período en estudio, donde se muestra una diferencia entre los años 2016 y 2020 de 1,29 p.p. De igual forma, se destaca que este fenómeno en promedio supera la tendencia departamental y nacional. (SIEDCO, 2021)

Figura 17

Tasa de Violencia intrafamiliar para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020

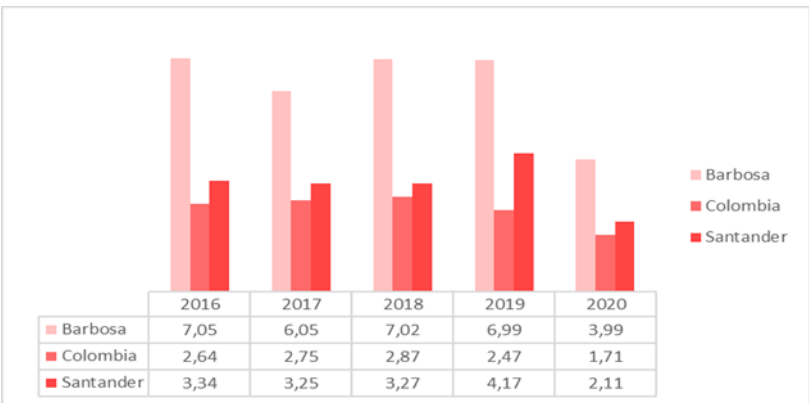


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO).
Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En cuanto a violencia interpersonal, se evidencia que es un fenómeno que presenta mayor malestar a nivel municipal, departamental y nacional. Lo anterior se infiere por los resultados arrojados en el (Figura 18), en dónde se resalta que el municipio de Barbosa supera los casos de violencias interpersonal a nivel nacional por cada mil habitantes durante el período en estudio. Para el año 2016, se reportaron 7,05 casos de violencia interpersonal por cada mil habitantes demostrando una diferencia 3,06 p.p. respecto con el 2020. (SIEDCO, 2021)

Figura 18

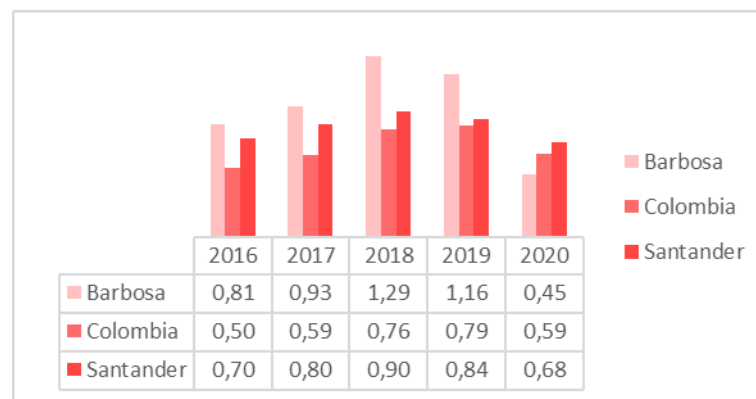
Tasa de Violencia interpersonal para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 – 2020



De acuerdo con la información del Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO, 2021), la tasa de delitos sexuales de Barbosa en el año 2020 fue de 0,45 por cada 1000 habitantes, lo cual evidencia un descenso de los casos reportados desde el 2018 con una diferencia 0,84 p.p. Lo que se concluye, al revisar la Figura 19 se observa la consolidación de una tendencia anual decreciente para los delitos de carácter sexual en el municipio.

Figura 19

Tasa de Delitos Sexuales para el municipio Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020

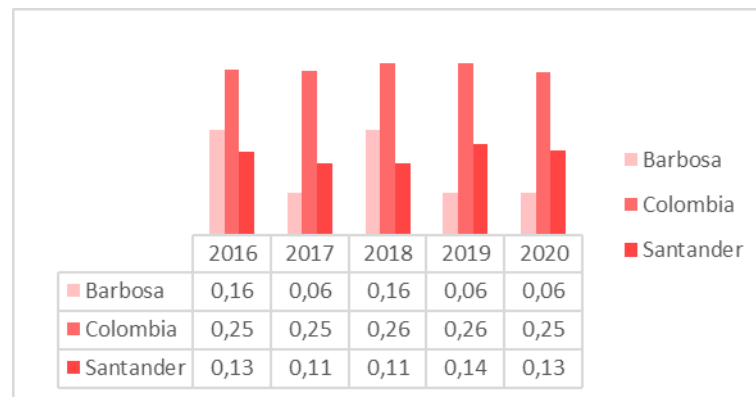


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO) .
Cifras expresadas por cada mil habitantes.

De la misma forma, los reportes de homicidios en Barbosa para el periodo 2016 - 2020 resultan ser positivos para los años 2018 y 2020 dónde se evidencia que no se reporta ningún caso de homicidio, mientras que para el año 2019 supera a nivel departamental con 0,07 p.p. En el Figura 20 se observa que en 2016 se presentaban 0,12 homicidios por cada 1000 habitantes, se evidencia un descenso para el siguiente año de 0,08 p.p. (SIEDCO, 2021)

Figura 20

Tasa de Homicidios para el municipio Barbosa, Santander y Colombia 2016 - 2020



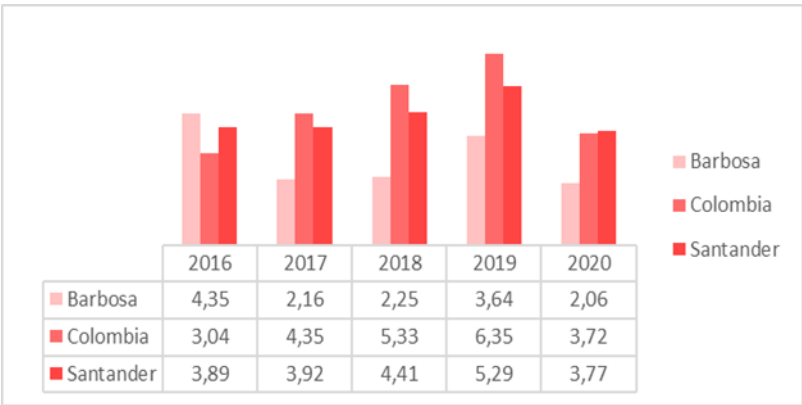
Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO).
Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Delitos contra el patrimonio

Los reportes del (SIEDCO, 2021) también dejan en evidencia que el hurto a personas en Barbosa ha disminuido significativamente durante los últimos años. El Figura 21 muestra que en 2016 se registraron cerca de 4,35 por cada 1000 habitantes. En contraste, con 2020 se presentaron alrededor de 2,26 hurtos a personas por cada 1000 habitantes. Como tema de análisis, cabe considerar que la percepción de los ciudadanos de Barbosa en la más reciente Encuesta de Percepción Ciudadana (EPC) adelantada por el programa Provincias de Santander Cómo Vamos, revela que el 61% ciudadanos se han sentido más inseguros durante la pandemia, hecho contrario a lo que sugieren los datos duros.

Figura 21

Tasa de Hurto a Personas para el municipio Barbosa, Santander y Colombia 2016 - 2020

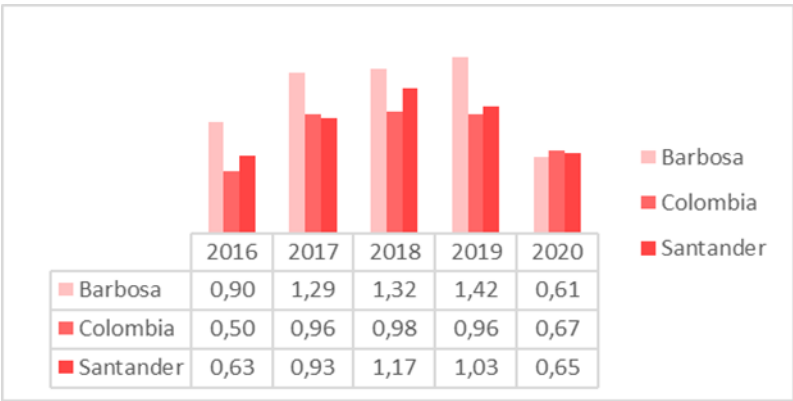


Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO).
Cifras expresadas por cada mil habitantes.

El hurto a residencias en el municipio presenta un comportamiento similar al caso anterior. En el año 2016, se presentaron 0,90 casos de hurtos a residencias por cada mil habitantes. Asimismo, para el año 2017, en comparación con el año anterior, se evidencia una tendencia ascendente para los siguientes años. Sin embargo, para el último año se evidencia una disminución significativa, cómo se observa en la figura 22 sólo representó 0,61 casos con una diferencia de 0,68 p.p. (SIEDCO, 2021)

Figura 22

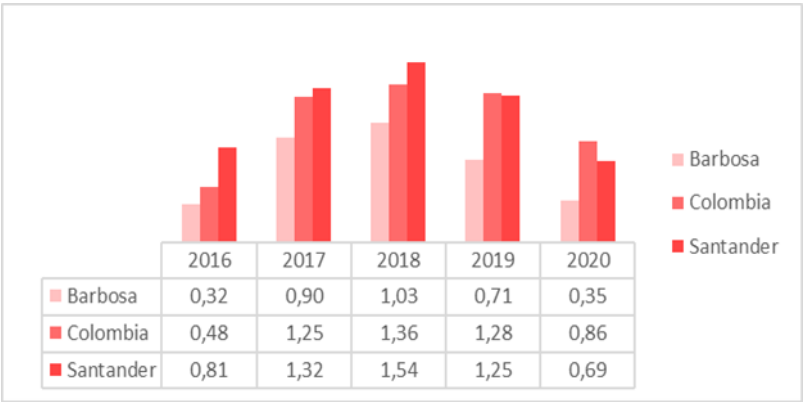
Tasa de Hurto a Residencias en Barbosa, Santander y Colombia para el período 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO).
Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Con relación a los hurtos a entidades de comercio, de acuerdo con (SIEDCO, 2021) debe señalarse para el periodo 2016 - 2020, para el primer año se registra 0,32 casos de hurtos a entidades de comercio por cada mil habitantes, mientras que para el 2017, se incrementa los casos, en el año corrido se reportaron 0,90. Así mismo, cabe señalar que el año con mayor caso fue 2018 con 1,03 por mil habitantes. Sin embargo, para el último año se registraron 0,35 reportes en el municipio. Pese a presentar una tendencia ascendente para los último tres años, se logra estabilizar el panorama en el 2020. (Figura 23).

Figura 23
Tasa de Hurtos a Entidades de Comercio para el municipio de Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO)
Cifras expresadas por cada mil habitantes.

En el siguiente punto trata acerca de los hurtos a motocicletas en el municipio en estudio, en donde se evidencia que, en comparación a los indicadores anteriores presenta una incidencia menor en términos de criminalidad. Según los datos suministrados por (SIEDCO, 2021) para el año 2016 se reportaron 0,16 casos de hurtos a motocicletas por cada mil habitantes en el municipio, mientras que para el año 2017 solo presentó 0,39 casos de robo de motocicleta por cada mil habitantes. No obstante, en el 2018 y 2019, se presenta un aumento 0,36 p.p de los casos. (Figura 24).

Figura 24

Hurto a Motocicletas en para el municipio de Barbosa, Santander y Colombia, 2016 - 2020



Nota: Ministerio de Defensa - Sistema de Información Estadístico, Delincuencial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional (SIEDCO) .
Cifras expresadas por cada mil habitantes.

Cómo vamos en Dinámica Empresarial y Ocupación Formal

En los últimos años el municipio de Barbosa ha venido ganando posiciones en el ranking de la *Medición de Desempeño Municipal* – MDM del (DNP, 2021). Comparando el puntaje global del MDM entre los años 2016 y 2020 se evidencia una variación no tan favorable descendiendo 63 escaños, pasando de ocupar la posición 32 a ocupar hoy la casilla 95. Pese a demostrar mayor eficiencia del recaudo tributario per cápita y del valor agregado municipal per cápita. Estas variables se incrementaron 9% y 1%, respectivamente en los últimos cuatro años, su descenso debe estar relacionado al incremento en grandes proporciones de los otros municipios.

Cabe resaltar que el aumento del valor agregado municipal se correlaciona con la dinámica productiva del tejido empresarial local, por tal motivo, es clave para el desarrollo socioeconómico debido a que genera las condiciones básicas para incrementar la participación laboral, mejorar las tasas de ocupación y, en general, para aumentar el nivel de ingresos de la población. Por consiguiente, en este capítulo se analiza la tendencia de las tasas de natalidad y mortalidad empresarial para municipio de Barbosa en el período 2016 – 2020.

Según los datos suministrados por la Cámara de Comercio de Bucaramanga (CCB), se puede evidenciar en la siguiente figura una tendencia que supera al contexto departamental en relación con la tasa de natalidad empresarial para el período en estudio. Según los resultados observados en la (Figura 25) el año que presenta más registro mercantil de nuevas empresas para el municipio fue el 2016 con 26% de nuevos registros, mientras que el año con menos nuevos registros mercantiles fue 2020. A pesar de que en el 2020 se afronta la coyuntura de la emergencia sanitaria del Covid – 19 la diferencia entre el municipio y el departamento es de tan sólo 0,01 p.p. Este fenómeno, está relacionado con la creación y registros mercantiles de nuevos emprendimientos que surgen como herramienta para la generación de ingresos de las familias como medio de subsistencia, a causa de la reducción significativa de empleo formal. Por último, se resalta que la tendencia municipal se aproxima al contexto departamental. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 25

Tasa de Natalidad empresarial en el municipio de Barbosa y Santander para el período 2016 - 2020

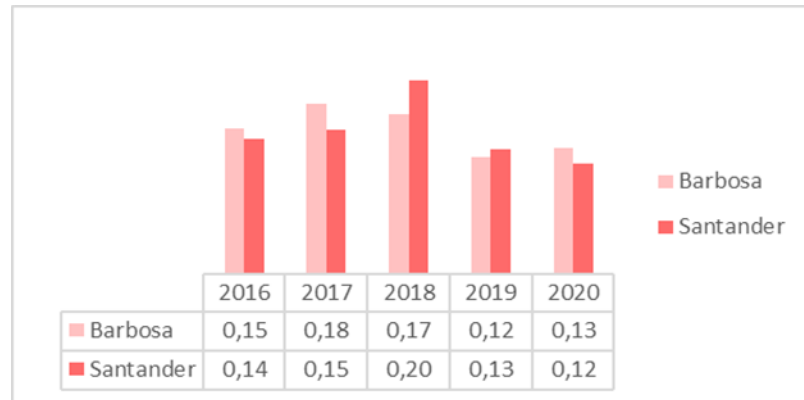


. Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Para finalizar, en cuanto a la tasa de mortalidad empresarial se resalta que en la (Figura 26) presenta un efecto similar en comparación con el departamento. Para el período en estudio, se puede observar que el año que presenta mayor cancelación de registro mercantil en el municipio fue 2017 con un 18% fue 2017. Pese afrontar la emergencia sanitaria de Covid – 19 la economía local tan sólo afronta el cierre de empresas con 13% con una diferencia del 0,05 p.p. de empresas respecto con el año 2017. Cabe considerar que este fenómeno puede estar explicado por las iniciativas que tiene la Cámara de Comercio de Bucaramanga, a través de sus programas tales cómo, MujeresEcco (Emprendedoras Colombianas por la Competitividad), Fábricas de productividad, Fortale-ce (impulsando juntos el crecimiento empresarial de la región), trayectoria (MEGA), entre otras iniciativas. (Cámara de Comercio de Bucaramanga, 2021)

Figura 26

Tasa de Mortalidad empresarial en el municipio de Barbosa y Santander para el periodo 2016 - 2020



. Cámara de Comercio de Bucaramanga. Resultados para Santander están relacionado sólo con la totalidad de municipios que pertenecen a la jurisdicción de Cámara de Comercio de Bucaramanga.

Referencias bibliográficas

- Cámara de Comercio de Bucaramanga. (2021). *Registro Mercantil Empresarial a nivel municipal (2016 - 2020)*. Bucaramanga.
- Congreso Nacional de la República de Colombia. (1993). *Ley Numero 100*. Ministerio de Salud y Protección Social. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/ley-100-de-1993.pdf>
- DANE. (2009). *Metodologia Encuesta Nacional de Calidad de Vida*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/fichas/ECV.pdf>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Estadísticas Vitales*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos>
- DANE. (Diciembre de 2021). *Nacimiento por bajo peso al nacer según departamento, municipio y área de residencia de la mujer*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2016>
- DNP. (Diciembre de 2021). *Medición de Desempeño Municipal*. Obtenido de <https://www.dnp.gov.co/programas/desarrollo-territorial/Estudios-Territoriales/Indicadores-y-Mediciones/Paginas/desempeno-integral.aspx>
- ICFES. (2020). *Resultados Pruebas Saber 11° 2016 - 2020*. Bucaramanga.

MinEducación. (2021). *GOV.CO*. Obtenido de https://www.mineduacion.gov.co/1759/w3-article-82745.html?_noredirect=1

Ministerio de Educación Nacional. (24 de Abril de 2007). *Educación de Calidad*. Obtenido de <https://www.mineduacion.gov.co/1621/article-123926.html>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Bodega de Datos de SISPRO (SGD), PAI – coberturas administrativas de vacunaciones*. Obtenido de <http://rssvr2.sispro.gov.co/PAI/>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Cifras del aseguramiento en salud* . Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

MinSalud. (Diciembre de 2021). *Ministerio de Salud Nacional*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/Paginas/cifras-aseguramiento-salud.aspx>

Naciones Unidas. (s.f.). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de Naciones Unidas: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/health/>

ONU. (Diciembre de 2021). *Objetivos de Desarrollo Sostenible - Agenda 2030*. Obtenido de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/peace-justice/>

SIEDCO. (2021). *Sistema de Información Estadístico, Delicueñcial Contravencional y Operativo de la Policía Nacional*. Obtenido de <https://www.policia.gov.co/grupo-informacion-criminalidad/estadistica-delictiva>

SISPRO. (2020). *Ficha Departamental y Municipal*. Obtenido de Ministerio de Salud: <https://www.sispro.gov.co/Pages/Home.aspx>

UNESCO. (s.f.). *Manual Metodológico Educación*. Obtenido de <https://es.unesco.org/creativity/sites/creativity/files/digital-library/cdis/Educacion.pdf>