



**GOBERNACIÓN
DEL ARCHIPIÉLAGO**
San Andrés, Providencia
y Santa Catalina

ANUARIO ESTADÍSTICO 2023

**GOBERNACIÓN DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA
CATALINA**

ANUARIO ESTADISTICO 2023

NICOLÁS GALLARDO VÁSQUEZ

Gobernador

LORENA ALDANA PEDROZO

Secretaria de Planeación

Equipo de Investigación y Análisis de Datos

Anahí González Rudas

Denis Esther Pernet Figueroa

Derrick Mcdonald Davis

Higgins Joseph Mclean Watson

Jim Emerson Reeves Pomare

Jonathan Martinez Archbold

Leyberth Ariel Vargas Martinez

Lina Abiantun Bouantun

Luz Aida Villanueva Mancilla

Maria Andrea Saleme

Neryeth Andrea Arias Pusey

Nicoleth Newball Forbes

Oveida Yadira Pusey Walters

Silvio Casagrande May

Yicel Paola Padilla

Yulissa Padrón Martínez

TABLA DE CONTENIDO

1. PROLOGO.....	7
2. DEMOGRAFIA	8
3. EDUCACIÓN.....	14
4. SALUD Y DESARROLLO	34
5. SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA.....	59
6. SERVICIOS PÚBLICOS DEPARTAMENTALES	70
7. RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE	77
8. ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	95
9. CONDICIONES DE VIDA	120
10. ORDENAMIENTO TERRITORIAL.....	144
11. CULTURA Y TURISMO.....	161
12. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS PÚBLICAS	171
13. MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO DEPARTAMENTAL	177
14. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)	184
15. VÍAS Y TRANSPORTE	197
16. AGRICULTURA Y PESCA.....	208
17. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	220
18. RECREACIÓN Y DEPORTE	236

RESUMEN EJECUTIVO

El Anuario Estadístico 2023 es una herramienta clave para la planeación y toma de decisiones en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Este documento proporciona una visión integral de los principales indicadores demográficos, sociales, económicos y ambientales del territorio, consolidando información esencial para la gestión pública y el desarrollo sostenible de la región.

En materia demográfica, el departamento cuenta con una población de 62.269 habitantes, concentrada principalmente en San Andrés, con 56.333 personas (90.5% del total), mientras que Providencia alberga 5.936 habitantes (9.5%). Se observa una leve predominancia femenina y una tendencia hacia el envejecimiento poblacional.

El sector educativo presenta desafíos y avances significativos. La cobertura neta en educación básica y media se mantiene alta (96% en 2023), aunque se ha registrado una leve disminución en la cobertura bruta. La tasa de deserción escolar muestra un aumento preocupante en secundaria, alcanzando el 4.24% en 2023.

En el área de salud y desarrollo, destacan indicadores como la reducción en la mortalidad neonatal y la ausencia de muertes por dengue o malaria. Sin embargo, la desnutrición aguda en menores de 5 años muestra un incremento alarmante, alcanzando 378 casos por cada 100.000 niños en 2023. La mortalidad materna presenta leves fluctuaciones, lo que subraya la necesidad de fortalecer los servicios de salud para mujeres gestantes.

La seguridad y convivencia ciudadana es un tema de interés, con variaciones en la incidencia delictiva. Se han fortalecido estrategias para mejorar la seguridad, aunque persisten retos en delitos como hurto y violencia intrafamiliar.

El sector económico y de competitividad revela un dinamismo particular en el turismo, motor principal de la economía del archipiélago. Sin embargo, persisten desafíos en la diversificación económica y la generación de empleo estable. La inflación y el costo de vida en el departamento siguen siendo elevados, impactando las condiciones de vida de la población.

En recursos naturales y medio ambiente, el impacto de actividades humanas en los ecosistemas insulares es una preocupación constante. La presión sobre los recursos naturales requiere de estrategias de conservación más efectivas. La calidad del aire presenta niveles preocupantes de material particulado (PM2.5), lo que evidencia la necesidad de medidas ambientales más estrictas.

Este anuario constituye una referencia fundamental para la gestión territorial, ofreciendo datos actualizados y análisis estratégicos que permitirán orientar la toma de decisiones en pro del desarrollo sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

EXECUTIVE SUMMARY

The 2023 Statistical Yearbook is a key tool for planning and decision-making in the Archipelago of San Andrés, Providencia, and Santa Catalina. This document provides a comprehensive overview of the main demographic, social, economic, and environmental indicators of the territory, consolidating essential information for public management and the sustainable development of the region.

In demographic matters, the department has a population of 62,269 inhabitants, mainly concentrated in San Andrés, with 56,333 people (90.5% of the total), while Providencia has 5,936 inhabitants (9.5%). A slight female predominance and a trend towards population aging are observed.

The education sector presents both challenges and significant progress. Net coverage in basic and secondary education remains high (96% in 2023), although a slight decrease in gross coverage has been recorded. The school dropout rate shows a worrying increase in secondary education, reaching 4.24% in 2023.

In the health and development sector, key indicators include a reduction in neonatal mortality and the absence of deaths due to dengue or malaria. However, acute malnutrition in children under five years old has increased alarmingly, reaching 378 cases per 100,000 children in 2023. Maternal mortality presents slight fluctuations, highlighting the need to strengthen health services for pregnant women.

Citizen security and coexistence remain crucial issues, with variations in crime rates. Strategies to improve security have been strengthened, although challenges persist regarding crimes such as theft and domestic violence.

The economic and competitiveness sector reveals a particular dynamism in tourism, the main driver of the archipelago's economy. However, challenges remain in economic diversification and the creation of stable employment. Inflation and the cost of living in the department remain high, impacting the population's living conditions.

Regarding natural resources and the environment, the impact of human activities on island ecosystems is a constant concern. Pressure on natural resources requires more effective conservation strategies. Air quality shows worrying levels of particulate matter (PM2.5), highlighting the need for stricter environmental measures.

This yearbook serves as a fundamental reference for territorial management, offering updated data and strategic analyses that will guide decision-making for the sustainable development of the Archipelago of San Andrés, Providencia, and Santa Catalina.

1. PROLOGO

El Anuario Estadístico 2023 del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es una herramienta fundamental para la planificación, el análisis y la toma de decisiones en el territorio. A través de la recopilación, sistematización y difusión de información clave, esta publicación permite comprender la dinámica social, económica y ambiental del departamento, proporcionando una base sólida para el diseño e implementación de políticas públicas eficaces. En un contexto donde la información confiable es esencial para el desarrollo sostenible, este anuario se consolida como un referente en la generación de datos que orientan la gestión pública y privada en la región, para esto también en esta ocasión agregamos un archivo de Excel con los datos para su fácil acceso y utilización, así como el link de acceso a las fuentes de información.

En el marco del actual gobierno departamental, fortalecer la producción y el uso de estadísticas oficiales ha sido una prioridad para garantizar una administración basada en evidencia. La disponibilidad de datos actualizados permite evaluar avances, identificar desafíos y diseñar estrategias que respondan a las necesidades de la población. Este esfuerzo cobra especial relevancia en el Archipiélago, donde la planificación debe considerar tanto las particularidades culturales y ambientales de la región como los retos asociados a su condición insular y a su vulnerabilidad frente a fenómenos externos.

Este Anuario Estadístico 2023 es el resultado de un trabajo articulado entre diferentes entidades y sectores, con el objetivo de brindar información accesible y de calidad. Su publicación reafirma el compromiso del gobierno con la transparencia y la rendición de cuentas, ofreciendo a la ciudadanía, investigadores y tomadores de decisiones una herramienta que contribuye a la construcción de un futuro más próspero y equitativo para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Invitamos a todos los actores del territorio a hacer uso de esta valiosa información para seguir impulsando el desarrollo del departamento con base en el conocimiento y la evidencia.

2. DEMOGRAFIA

Las proyecciones demográficas del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina para el año 2023, basadas en las proyecciones del Censo 2018 del DANE, permiten observar la evolución poblacional y la composición por edad, género y pertenencia étnico-racial. Estas proyecciones reflejan tendencias que son fundamentales para la planificación territorial y la toma de decisiones en políticas públicas.

En términos de población total, el Archipiélago cuenta con 62.269 habitantes en 2023, distribuidos de manera desigual entre los municipios de San Andrés y Providencia. La población de San Andrés asciende a 56.333 habitantes, lo que representa aproximadamente el 90.5% del total departamental, mientras que Providencia mantiene una población de 5.936 personas, equivalente al 9.5%. Este marcado contraste resalta la alta concentración poblacional en San Andrés, lo que supone una mayor presión sobre la infraestructura urbana, los servicios públicos y los ecosistemas insulares.

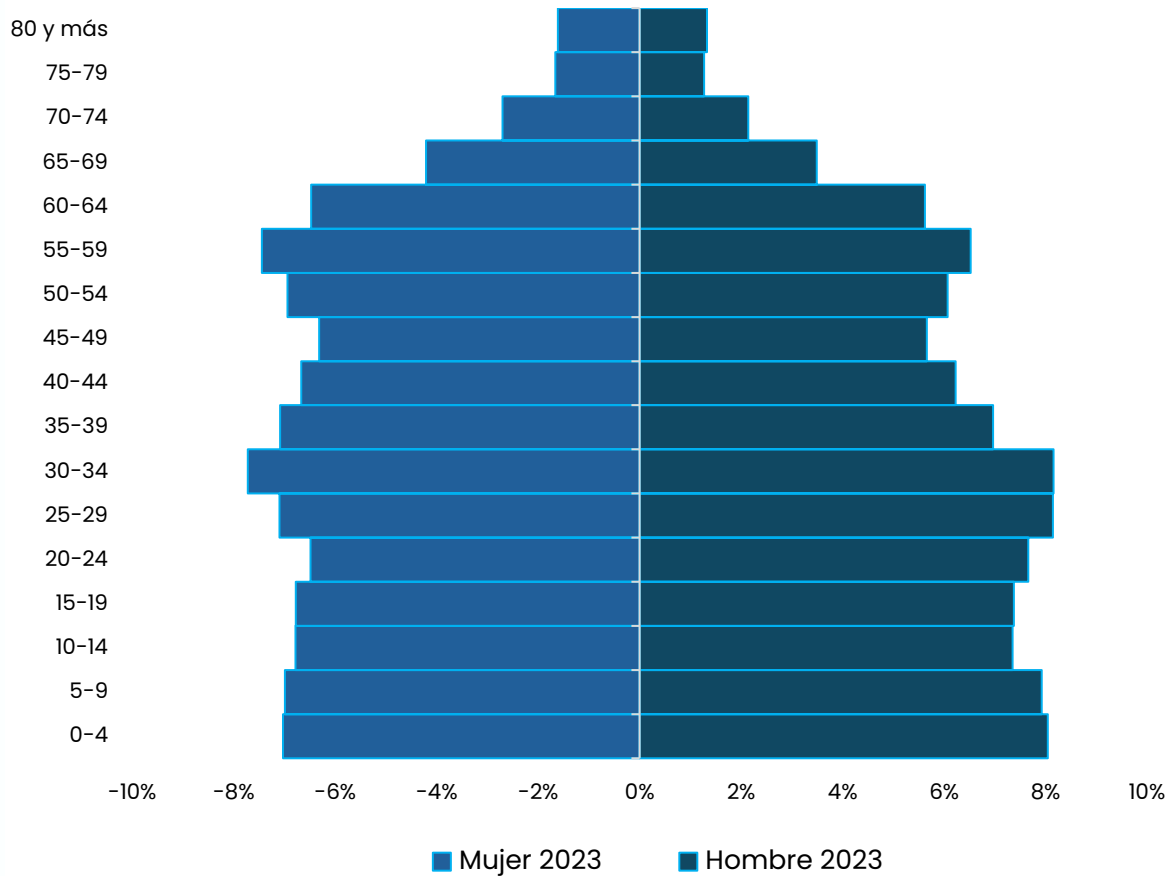
El crecimiento poblacional en el Archipiélago ha sido moderado en los últimos años. San Andrés muestra un leve incremento anual, pasando de 56.318 habitantes en 2022 a 56.333 en 2023, mientras que Providencia prácticamente se mantiene estable. Este comportamiento sugiere una desaceleración en el crecimiento demográfico, posiblemente influenciada por una disminución en la tasa de natalidad y un incremento en la migración de jóvenes hacia el interior del país.

En cuanto a la composición por género, se evidencia una leve predominancia femenina en el Archipiélago. En 2023, la población femenina alcanzó los 32.571 habitantes, representando el 52.3% del total, mientras que la población masculina fue de 29.698, equivalente al 47.7%. Esta tendencia, que también se observa a nivel nacional, puede estar relacionada con una mayor esperanza de vida en las mujeres y patrones migratorios diferenciales entre hombres y mujeres.

El análisis de la distribución por edad es crucial para entender las necesidades de la población. La estructura etaria del Archipiélago sigue presentando una base relativamente amplia en los grupos de edad más jóvenes, pero con una tendencia de envejecimiento progresivo. A pesar de que la población infantil y juvenil sigue siendo significativa, se observa una ligera reducción para el 2023 en

comparación con años anteriores, lo que podría indicar una disminución de la fecundidad en la región.

Gráfica 1. Pirámide poblacional proyección población censo 2018 para el 2023



Fuente: Cálculos propios a partir de DANE – Proyecciones población censo 2018

El envejecimiento de la población es una tendencia emergente en el Archipiélago, con un crecimiento sostenido en el número de adultos mayores. Este fenómeno tiene implicaciones directas en el sistema de salud y en la planificación de servicios para la tercera edad. El aumento de la población en edades avanzadas puede generar una mayor demanda de servicios médicos especializados, asistencia social y pensiones, lo que requiere ajustes en las políticas públicas locales para atender esta transición demográfica.

La diversidad étnico-racial del Archipiélago sigue siendo un factor distintivo de su estructura poblacional. En 2023, la comunidad raizal continúa siendo el grupo predominante, con 20.097 personas en San Andrés y 5.382 en Providencia. Este

grupo representa aproximadamente el 40.9% de la población total y es fundamental en la configuración sociocultural del territorio. Sin embargo, su participación relativa ha disminuido con el tiempo, lo que sugiere la necesidad de fortalecer políticas de protección de la identidad cultural y de inclusión social.

Tabla 1. Distribución población por pertenencia étnica e isla para el 2023

Grupo Étnico / Isla	San Andrés		Providencia y Santa Catalina	
Indígena	26	0.05%	0	-
Gitano(a) o Rrom	0	-	0	-
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	20,097	36%	5,382	91%
Palenquero(a) de San Basilio	12	0.02%	1	-
Negro(a), mulato(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a)	8,640	15%	170	3%
Ningún grupo étnico-racial	27,558	49%	383	6%
Total	56,333	100%	5,936	100%

Fuente: Cálculos propios a partir de DANE – Proyecciones población censo 2018

El grupo de personas identificadas como negros, mulatos y afrodescendientes representa el 15.2% de la población en San Andrés y el 2.8% en Providencia. Esta población ha mantenido una presencia estable en la región y su integración en los procesos de desarrollo sigue siendo un aspecto clave para garantizar equidad y oportunidades. Por otro lado, el grupo de indígenas y gitanos es prácticamente inexistente en la región, con solo 26 personas en San Andrés y ninguna en Providencia.

Un dato relevante es el alto porcentaje de personas que no se adscriben a ningún grupo étnico-racial, alcanzando el 48.2% en San Andrés y el 6.5% en Providencia. Este fenómeno puede interpretarse como un cambio en la autoidentificación étnica de la población, donde muchas personas prefieren no asociarse con una categoría específica. Este aspecto requiere un análisis más detallado para comprender los factores que impulsan este comportamiento y sus implicaciones en la formulación de políticas de inclusión social.

Indicadores demográficos 2023

El análisis de los indicadores demográficos del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina permite comprender con mayor profundidad la dinámica poblacional y sus implicaciones en términos de desarrollo social, económico y de planificación territorial. A partir de las proyecciones del Censo 2018 del DANE, es posible calcular indicadores clave como la tasa de envejecimiento, la tasa de dependencia y la relación de masculinidad, entre otros.

La tasa de envejecimiento, definida como la proporción de población mayor de 60 años en relación con la población total, es un indicador clave para medir el proceso de envejecimiento demográfico. En el Archipiélago, se observa una tendencia creciente en este indicador, lo que implica un aumento en la demanda de servicios de salud y asistencia social. A medida que la esperanza de vida se incrementa y la tasa de natalidad disminuye, el peso relativo de la población adulta mayor en el total poblacional se hace más significativo.

Otro indicador fundamental es la tasa de dependencia, que mide la relación entre la población en edad dependiente (menores de 15 años y mayores de 60 años) y la población en edad productiva (15-64 años). En el Archipiélago, la tasa de dependencia sigue siendo moderada, lo que indica que aún hay una base de población económicamente activa suficiente para sostener a los grupos dependientes. Sin embargo, el incremento en la población mayor de 60 años puede generar un aumento en esta tasa en el futuro, lo que supone un reto para los sistemas de seguridad social y pensiones.

La relación de masculinidad, que expresa la cantidad de hombres por cada 100 mujeres, es otro indicador relevante para analizar la composición por género. En 2023, este indicador es inferior a 100 en el Archipiélago, lo que confirma la predominancia femenina en la población. Esta diferencia se acentúa en los grupos de mayor edad, donde la mayor longevidad femenina se refleja en una menor proporción de hombres. En los grupos más jóvenes, la relación de masculinidad tiende a ser más equilibrada, aunque con una leve inclinación hacia una mayor presencia de hombres en edades infantiles y juveniles.

La tasa global de fecundidad es otro factor que influye en la dinámica poblacional del Archipiélago. Aunque los datos directos de natalidad no están disponibles en este análisis, la disminución de la proporción de niños en la

población sugiere una reducción en la tasa de fecundidad en los últimos años. Esto puede estar relacionado con cambios en los patrones familiares, acceso a métodos anticonceptivos y un mayor enfoque en la educación y el empleo por parte de las mujeres.

El índice de juventud, que mide la proporción de la población menor de 15 años en relación con la población adulta, muestra que el Archipiélago sigue manteniendo una estructura poblacional relativamente joven, aunque con una tendencia a la reducción de este segmento. Esta disminución tiene implicaciones en la demanda futura de educación y en la estructura del mercado laboral, ya que una menor cantidad de jóvenes ingresando al sistema productivo podría generar desafíos en la sostenibilidad económica de la región.

El índice de vejez, que expresa la cantidad de personas mayores de 60 años por cada 100 menores de 15 años, también ha mostrado un incremento progresivo en el Archipiélago. Aunque la población joven sigue siendo predominante, la relación entre adultos mayores y niños ha cambiado significativamente en las últimas décadas. Este aumento en el índice de vejez implica la necesidad de fortalecer políticas de bienestar para adultos mayores y preparar el sistema de salud para atender una población con necesidades específicas.

Otro aspecto relevante es la densidad poblacional, especialmente en San Andrés, donde la alta concentración de población en un territorio limitado genera presión sobre los servicios públicos y el medio ambiente. Comparado con Providencia, que presenta una densidad mucho menor, el reto en San Andrés radica en encontrar un equilibrio entre crecimiento poblacional y sostenibilidad ambiental.

El coeficiente de migración también es un indicador clave en la dinámica poblacional del Archipiélago. La migración de jóvenes en edad productiva hacia el interior del país es una realidad que impacta la estructura demográfica. La salida de jóvenes implica una reducción en la base de población trabajadora y puede generar un envejecimiento más acelerado de la población local. Este fenómeno es especialmente notable en Providencia, donde la emigración es mayor en comparación con San Andrés.

El análisis de estos indicadores demográficos muestra que el Archipiélago enfrenta un proceso de cambio en su estructura poblacional, con una reducción en la proporción de niños, un aumento de la población adulta mayor y una leve

feminización de la población. Estos cambios requieren una adaptación de las políticas públicas, especialmente en los sectores de salud, empleo, seguridad social y educación. La planificación territorial y económica debe considerar estos factores para garantizar un desarrollo sostenible y equitativo en el Archipiélago.

En conclusión, la estructura demográfica del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina está en una fase de transición, con tendencias que apuntan a un envejecimiento progresivo de la población y a cambios en la composición por género y edad. Los indicadores demográficos analizados permiten comprender mejor los retos que enfrenta la región en términos de servicios públicos, mercado laboral y planificación social. Es fundamental que las autoridades locales implementen estrategias que respondan a estas transformaciones y promuevan un desarrollo equilibrado y sostenible en el territorio.

3. EDUCACIÓN

En el siguiente capítulo se muestran diferentes índices de los últimos cuatro años como son los niveles de educación del Departamento de San Andrés Islas, la cobertura según edades en que se encuentra la población (rural o urbano) tanto en el Sector Oficial como en el No Oficial, la eficiencia, la tasa de deserción entre otros; lo que brinda un panorama general de cada uno de los indicadores que se miden en materia de educación.

BRECHA ENTRE COBERTURA NETA URBANO-RURAL EN EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA

Tomando como base la información suministrada por la cobertura en cifras de la secretaría de educación del departamento de San Andrés Islas, y tomando la definición emitida por el Ministerio de Educación, donde se informa que la cobertura neta hace referencia a la cantidad o porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo; sin contar con los que están en extra edad, (por encima de la edad correspondiente para cada grado); la cobertura neta se estimó con proyección censo DANE 2018.

Se puede ver que, en los niveles de Educación Preescolar, Básica y Media la tasa es de 96% para el 2023 con una variación de -0.9% de diferencia con respecto al año 2022, siendo superior en la zona rural con 1.087 estudiantes matriculados más que en la zona urbana en el sector oficial.

Tabla 2. Tasa de cobertura neta del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas por niveles educativos 2020-2023

AÑO	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
2020	77.4%	90.7%	83.0%	50.9%	92.7%
2021	70.5%	88.0%	83.1%	51.1%	90.8%
2022	81.9%	93.8%	87.1%	56.8%	96.9%
2023	79.7%	94.0%	85.4%	54.1%	96.0%
Variación 2023-2022	-2.2%	0.2%	-1.8%	-2.7%	-0.9%

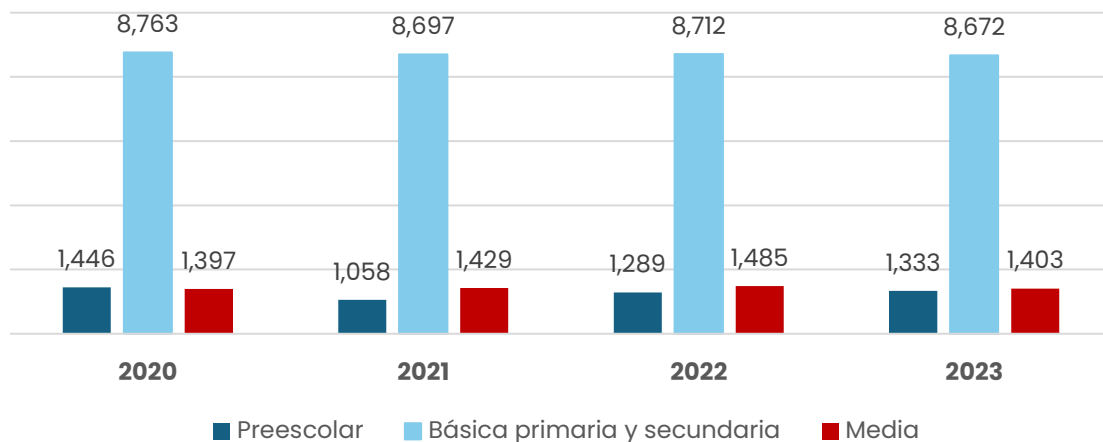
Fuente: Cobertura en cifras OAPF Cobertura neta se estimó con proyección censo DANE 2018

Tabla 3. Número de estudiantes del departamento archipiélago de san Andrés islas distribuidos por zona urbana y rural del sector oficial y no oficial 2020–2023.

Nivel			Preescolar	Básica primaria y secundaria	Media	Total
2020	Oficial	Urbano	366	2.942	495	3.803
		Rural	322	4.047	581	4.95
	No Oficial	Urbano	732	1.774	321	2.827
		Rural	26	0	0	26
2021	Oficial	Urbano	366	3.003	499	3.868
		Rural	299	4.101	655	5.055
	No Oficial	Urbano	393	1.593	275	2.261
		Rural	0	0	0	0
2022	Oficial	Urbano	366	2.963	481	3.81
		Rural	361	3.957	719	5.037
	No Oficial	Urbano	562	1.792	285	2.639
		Rural	0	0	0	0
2023	Oficial	Urbano	356	2.885	440	3.681
		Rural	292	3.806	670	4.768
	No Oficial	Urbano	685	1.981	293	2.959
		Rural	0	0	0	0

Fuente: Cálculos propios a partir de la fuente de cobertura en cifras SIMAT OAPF – Secretaría de Educación de San Andrés. Fecha: Corte a Julio 2024

Gráfica 2. Matriculados en los niveles de Preescolar, Básica y Media 2020–2023 en el departamento archipiélago de San Andrés Islas.



Fuentes: Cálculos propios a partir de la fuente de cobertura en cifras SIMAT OAPF – Secretaría de Educación de San Andrés. Fecha: Corte a Julio 2024.

En el nivel Preescolar se puede observar que de los años 2020–2023 tomados como referencia es donde la cobertura de matriculados se mantiene por encima en la zona urbana con 749 estudiantes más, comparándola con la zona rural. Para el año 2023 hubo una disminución de 394 estudiantes en total en el sector oficial con relación al año 2022 mientras que en el sector No oficial hubo un aumento de 320 estudiantes matriculados para el año 2023 con respecto al cierre del año 2022.

COBERTURA EN EDUCACIÓN SUPERIOR

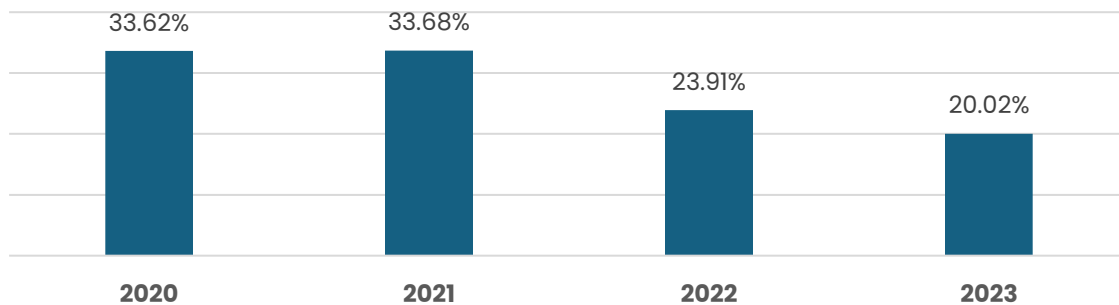
Teniendo en cuenta la información suministrada por el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior (SINIES) sobre la cobertura en Educación Superior en el Departamento Archipiélago de San Andrés islas definida como la relación porcentual entre el total de estudiantes atendidos en los programas ofertados en el departamento y la población de 17 a 21 años de pregrado, en estos programas incluyen los técnicos, tecnológicos y universitarios. Se puede ver en la Tabla 3 que el año 2022 hay una cobertura del 23.91% lo que indica una disminución del -9.77% con relación al cierre del año 2021 que tuvo una cobertura del 33.68% y para el cierre del año 2023 la cobertura fue del 20.02% con una variación del año anterior de -3.89%. Esta información corresponde al número total de personas que formalizan el proceso de matrícula y se encuentran cursando un programa académico en una institución de educación superior, este dato se estima mediante al sumatoria de lo reportado de las Instituciones de Educación Superior al primero semestre más lo reportado por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) en el segundo semestre de cada año. Se observa que durante los años 2020 y 2021 se mantuvo la cobertura sobre el 33% en el departamento.

Tabla 4. Tasa de cobertura bruta en educación superior–Proyecciones de población Censo 2018, años 2020–2023 del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas.

Tasa de Cobertura	2020	2021	2022	2023
Departamento	33.62%	33.68%	23.91%	20.02%
Nacional	51.58%	53.83%	54.92%	55.38%

Fuentes: MEN - SINIES; DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 con actualización post COVID marzo 2023.

Gráfica 3. Tasa de cobertura en Educación Superior en el Departamento del Archipiélago de San Andrés Islas 2020–2023.



Fuentes: Cálculos propios a partir de la fuente del MEN - SNIES; DANE - Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018 con actualización post COVID marzo 2023

PORCENTAJE DE MATRICULA OFICIAL CON CONEXIÓN A INTERNET

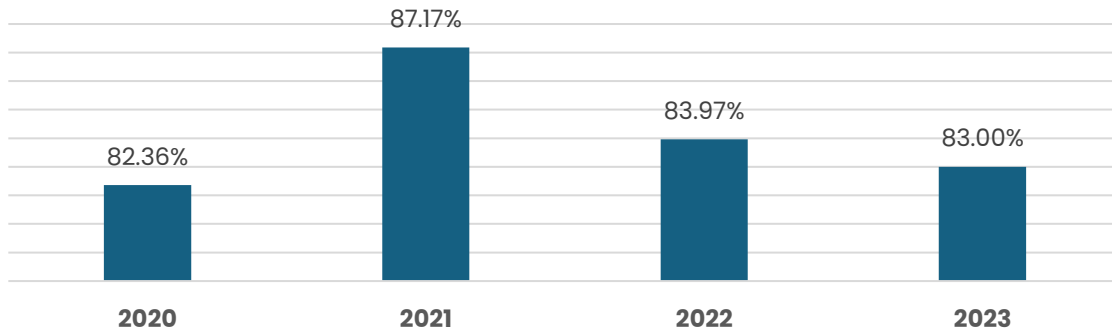
En el Departamento del Archipiélago de San Andrés Islas todas las instituciones educativas cuentan con conexión a internet en un 100%, cabe resaltar que para los años 2020 y 2021 debido a la emergencia del Covid-19 la conexión en las instituciones disminuyó por la suspensión de las clases presenciales debido al aislamiento, por la suspensión de los contratos en ejecución y de las nuevas contrataciones que realizarían las secretarías de educación. Lo que puede ver afectado el indicador como lo muestra la tabla 4 tomada del porcentaje de matrícula oficial con conexión a internet del Ministerio de Educación, se ve el promedio de cobertura durante los años 2020–2023, deben tener en cuenta factores como fallas en el servicio, demoras en las contrataciones, entre otros que pueden afectar dicho porcentaje. Para los años 2020 y 2021 no se incluyeron los meses de pandemia para el cálculo del promedio anual debido a la pandemia de la siguiente manera: para el año 2020 no se incluyeron los meses de abril a octubre y para el año 2021 los meses de enero a junio.

Tabla 5. Promedio del porcentaje de matrícula con conexión a internet en el Departamento de Archipiélago de San Andrés Islas.

AÑO	PROMEDIO
2020	82.36%
2021	87.17%
2022	83.97%
2023	83.00%

FUENTE: Cálculos propios tomados de la cobertura de matrículas con conexión a internet de MINEDUCACION. Actualizado: 26 de agosto 2024

Gráfica 4. Porcentajes de Matricula con internet en el Departamento de San Andrés Islas 2020-2023.



Fuente: Mineducación. Actualizado: 26 de agosto 2024

NOTA: Año 2021 y 2020 Dada la emergencia del covid-19, el indicador porcentaje de matrícula oficial con conexión se vio directamente afectado por la suspensión de clases presenciales en los establecimientos educativos, por la suspensión de los contratos en ejecución y de las nuevas contrataciones que realizarían las secretarías de educación. Fuente de información, Oficina de planeación MEN. (Fecha de corte matrícula: Preliminar y definitiva de cada año).

PORCENTAJE DE NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS QUE ASISTEN A UN HOGAR COMUNITARIO, JARDÍN, CENTRO DESARROLLO INFANTIL O COLEGIO.

En la tabla 5 tomada de los datos abiertos del Ministerio de Educación Nacional contiene información estadística de primera infancia, se ve que la cobertura de los niños con educación inicial aumentó del año 2020 con 129 menores de 5 años con educación inicial a 604 para el año 2021 y al año 2022 con 660 menores, pero en el año 2023 hubo una disminución de 93 menores.

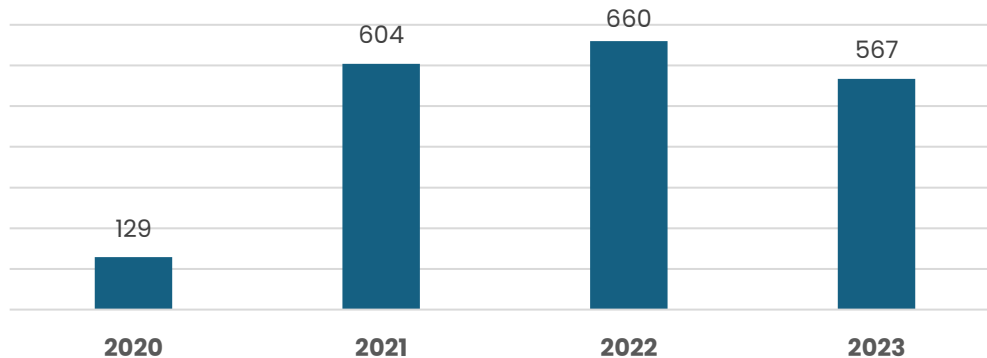
Tabla 6. Niños en preescolar con educación inicial en el Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2020-2023.

MUNICIPIO	2020	2021	2022	2023
San Andrés	129	604	660	567
Providencia	0	40	67	81

Fuente: DATOS ABIERTOS MEN (MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL)

Fecha: 15 de agosto de 2024

Gráfica 5. Niñas y niños menores en precolar con educación inicial en el Departamento Archipiélago de San Andrés Islas.

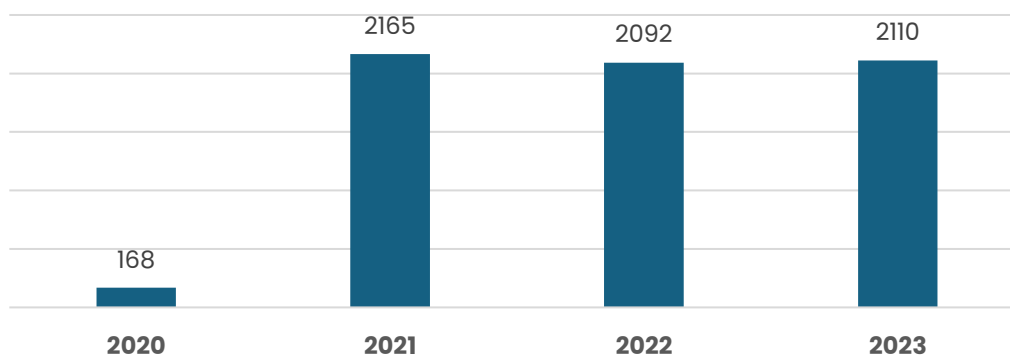


Fuente: DATOS ABIERTOS MEN (MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL)

Fecha: 15 de agosto de 2024

En la Gráfica 6 tomada de los datos abiertos del Ministerio de Educación Nacional muestra el indicador de la educación inicial donde se incluye el ICBF, se ve el aumento de la cobertura del año 2020 con 168 menores pasando al 2021 con 2165 menores. Del año 2021 al 2022 hubo una disminución de 73 menores y un pequeño aumento de 18 menores para el 2023 cerrando con un total de 2110 menores.

Gráfica 6. Indicador de educación inicial (ICBF, Niños y niñas en precolar y con educación inicial)



Fuente: DATOS ABIERTOS MEN (MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL)

Fecha: 15 de agosto de 2024

TASA DE ANALFABETISMO PARA LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS

De acuerdo con la cobertura en cifras de la secretaría de Educación del Departamento Archipiélago San Andrés Islas y del censo poblacional del DANE 2018 se puede ver que la tasa de analfabetismo en San Andrés Islas se encuentra en cero lo que indica que actualmente a nivel nacional es el único municipio que tiene este índice por debajo de la media que para el año 2023 se encuentra en 4.54% ver tabla 6, y le permite eliminar uno de los problemas sociales y culturales que afectan al desarrollo.

Tabla 7. Tasa de analfabetismo en Colombia

	2020	2021	2022	2023
Colombia	4.36	4.83	4.69	4.54

Fuente: cobertura en cifras de la secretaría de Educación, OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018 Fecha: Corte a Julio 2024

TASA DE COBERTURA BRUTA EN EDUCACIÓN MEDIA

De acuerdo con el Sistema de Información Nacional de Educación Básica y Media – SINEB que describe la tasa de cobertura bruta como la medición de la capacidad de sistema educativo para atender a la población en edad escolar según las edades teóricas definidas para cada nivel. En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se ha pasado del 75.7% (corte 2020) a 81.4% de estudiantes matriculados en el sistema educativo oficial para el año 2023, según reporte de la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas OAPF (La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018). Cabe resaltar que hubo una variación del -3.8% del cierre del año 2023 con relación al cierre del año 2022.

Se puede ver que la mayor variación se presentó en el nivel Básica Secundaria con una diferencia de -5%, llegando al año 2023 con un 107.8% de cobertura mientras que en el cierre del año 2022 se cerró con un 112.7%.

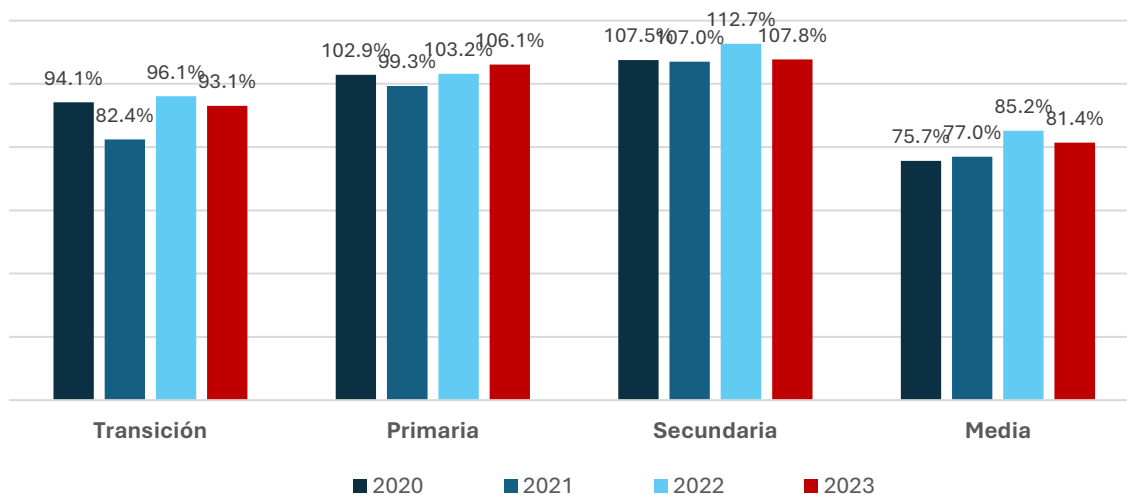
Tabla 8. Tasa de cobertura Bruta en el Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2020-2023

AÑO	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
2020	94.1%	102.9%	107.5%	75.7%	99.1%
2021	82.4%	99.3%	107.0%	77.0%	96.7%
2022	96.1%	103.2%	112.7%	85.2%	102.8%
2023	93.1%	106.1%	107.8%	81.4%	101.5%
Variación 2023-2022	-3.0%	2.8%	-5.0%	-3.8%	-1.2%

Fuente: cobertura en cifras de la secretaría de Educación, OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018

Fecha: Corte a Julio 2024

Gráfica 7. Tasa de cobertura Bruta 2020-2023 del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas.



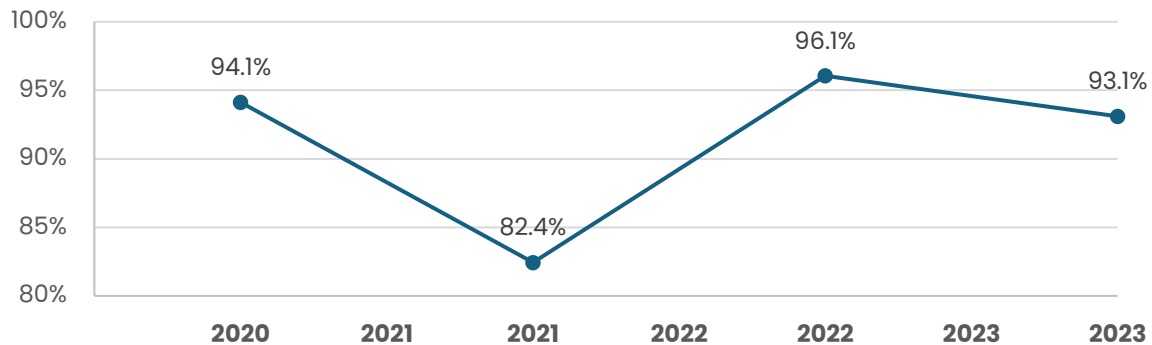
Fuente: Cobertura en cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018

Fecha: Julio de 2024

TASA DE COBERTURA BRUTA EN TRANSICIÓN

Se puede observar una disminución en el cierre del año 2020 donde la cobertura fue de 94.1% en el nivel de Transición a un 82.4% para el año 2021 con una variación del -11.7%, para el año 2022 hubo un aumento del 13.7% para cerrar con un 96.1% de cobertura, pero en el último año 2023 se observa variación del -3% para un cierre en cobertura del 93.1%. Ver Gráfica 7.

Gráfica 8. Tasa de cobertura Bruta Transición 2020–2023 del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas.



Fuente: Cobertura en cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, OAPF La cobertura se estimó con proyección censo DANE 2018

Fecha: Julio de 2024

TASA DE DESERCIÓN INTRA-ANUAL DEL SECTOR OFICIAL EN EDUCACION BÁSICA Y MEDIA

La tasa de deserción es el porcentaje de estudiantes que abandonan el sistema educativo antes de finalizar el año, lo que afecta su trayectoria educativa y el desarrollo integral e incide en la formación del capital humano, el desarrollo sostenible, la movilidad social, la superación de la pobreza y la equidad. Se puede observar que anualmente se ha presentado un aumento en esta tasa para el nivel Básica Secundaria, pasando de 0.94% en el año 2021 a 4.16% de deserción para el año 2022, y el año 2023 lo cerró con una tasa de 4.24%; mientras que en la Media y Básica Primaria para el año 2021 iniciaron con un porcentaje de 1.45% y 0.34% respectivamente, para el año 2022 la tasa aumentó cerrando con 3.43% en el nivel Media, y de 2.64% en Básica Primaria pero disminuyeron esos valores a cierre del año 2023 con 3.33% y 2.09% respectivamente.

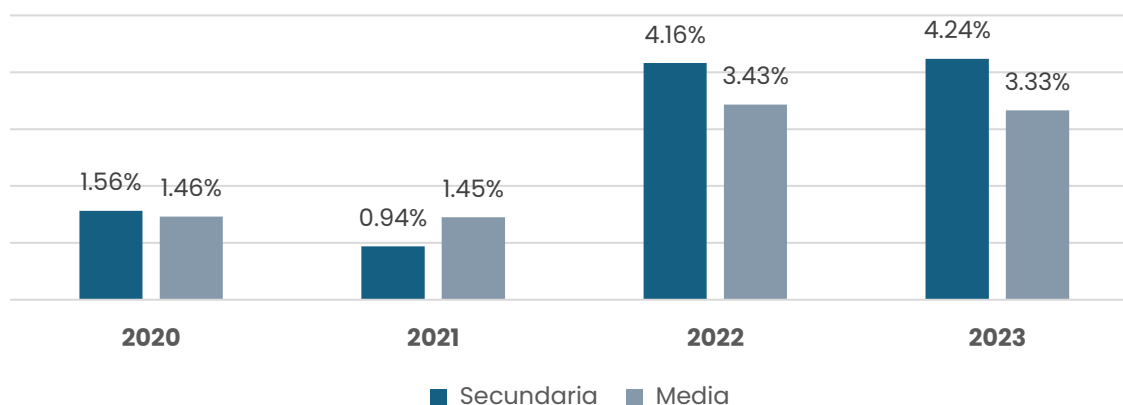
La variación de la tasa de deserción en el sector oficial del año 2023 con relación al año 2022 se encuentra en un 1.08% para el nivel de transición, disminución del -0.55% en Básica Primaria, tuvo un aumento del 0.07% en Básica Secundaria y una disminución del -0.17% para Media, para una variación total del -0.17% de general.

Tabla 9. Tasa de deserción Intra-anual sector oficial 2018–2023 del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas.

AÑO	Transición	Primaria	Secundaria	Media	Total
2018	1.61%	2.47%	1.80%	0.71%	1.97%
2019	1.31%	2.08%	2.44%	1.49%	2.08%
2020	1.26%	1.30%	1.56%	1.46%	1.41%
2021	0.50%	0.34%	0.94%	1.45%	0.71%
2022	1.63%	2.64%	4.16%	3.43%	3.22%
2023	2.72%	2.09%	4.24%	3.33%	3.05%
Variación 2023-2022	1.08%	-0,55%	0.07%	-0.10%	-0.17%

Fuente: Cobertura en cifras de la Secretaría de Educación de San Andrés, SIMAT CALCULOS OAPF
Fecha: Julio de 2024

Gráfica 9. Tasa Deserción Intra-Anual en Educación Básica y Media Departamento Archipiélago de San Andrés Islas Educación Básica Secundaria y Media 2020-2023.



Fuente: Cobertura en cifras de la Secretaría de Educación de San Andrés, SIMAT CÁLCULOS OAPF
Fecha: Julio de 2024

ÍNDICE DEL DESEMPEÑO SATISFACTORIO DE LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR OFICIAL DE LOS GRADOS 5 Y 9 QUE PARTICIPAN EN LAS PRUEBAS SABER MATEMÁTICAS

El Índice de Desempeño Satisfactorio (IDS) no es aplicable al departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el marco de las Pruebas Saber de Matemáticas para los grados 5º y 9º. Este territorio es excluido del consolidado nacional debido a condiciones específicas que dificultan su integración en los análisis generales. Aunque no se cuenta con información detallada sobre las

razones exactas, la exclusión podría estar relacionada con particularidades propias del contexto educativo o administrativo del departamento.

Esta situación resalta la necesidad de realizar un análisis más detallado y focalizado del desempeño académico en el departamento, con el fin de identificar las dinámicas particulares que inciden en los resultados educativos. Implementar estudios específicos permitirá comprender las necesidades y desafíos del sistema educativo local, así como proponer estrategias adaptadas que promuevan el fortalecimiento de las competencias matemáticas de los estudiantes del territorio insular.

ÍNDICE DEL DESEMPEÑO SATISFACTORIO DE LOS ESTUDIANTES DEL SECTOR OFICIAL DE LOS GRADOS 5 Y 9 QUE PARTICIPAN EN LAS PRUEBAS SABER LENGUAJE

De acuerdo con la Secretaría de Educación del departamento, los datos relacionados con las Pruebas Saber de Lenguaje para los grados 5° y 9° del sector oficial no son censados. Esta situación limita la posibilidad de medir y comparar el desempeño académico de los estudiantes en este componente a nivel departamental y nacional, lo que podría afectar la planeación y ejecución de estrategias pedagógicas adaptadas a las necesidades locales.

Sin embargo, resulta fundamental fortalecer los mecanismos de recolección y análisis de información que permitan en un futuro contar con datos precisos y representativos. Esto facilitará la implementación de estrategias orientadas a mejorar la calidad educativa y a monitorear el desarrollo de competencias lingüísticas en los estudiantes del territorio. Contar con esta información también permitirá evaluar de manera más integral el impacto de las políticas educativas, identificar brechas específicas y desarrollar acciones concretas que potencien los resultados académicos en el ámbito de lenguaje.

TASA DE COBERTURA DEL PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR – PAE

Según el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF el Programa de Alimentación Escolar, consiste en el suministro organizado de un complemento

nutricional, a los niños, niñas y adolescentes que se encuentran matriculados en el sistema educativo público. La tasa de cobertura del programa de alimentación escolar mide el porcentaje de estudiantes matriculados en el sistema educativo que reciben el complemento alimentario que brinda el PAE.

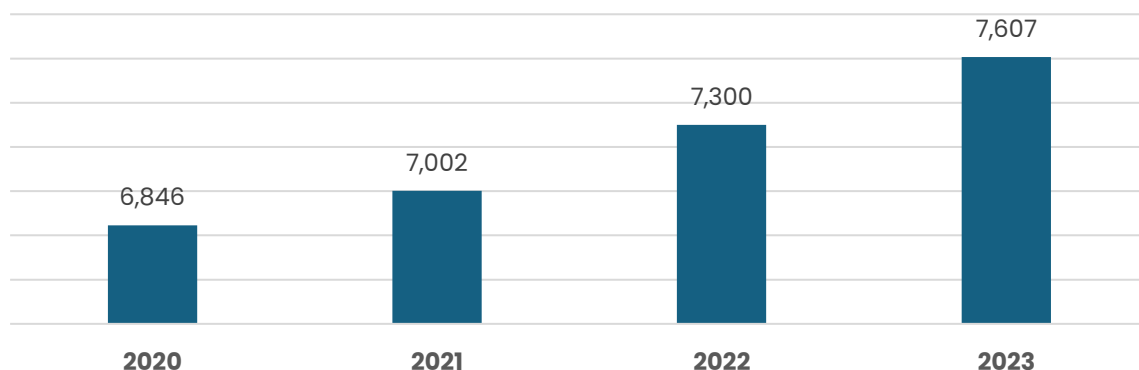
De acuerdo con la siguiente tabla se puede observar que la cantidad de menores en cobertura ha ido aumentando año tras año cerrando el año 2020 con 6.846 estudiantes hasta los 7.607 para el cierre del año 2023 en San Andrés Islas garantizando el acceso y permanencia. Caso particular presentado en Providencia que de acuerdo a la tabla se inició con 904 menores en cobertura, para el año siguiente hubo una disminución de 11 estudiante en 2021 hasta llegar a 874 en el año 2022 pero un aumento de 46 estudiantes para el año 2023 cerrando con un total de 920 menores en cobertura.

Tabla 10. Cobertura del programa de alimentación escolar- PAE del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2020-2023.

Departamento	2020	2021	2022	2023
San Andrés	6.846	7.002	7.300	7.607
Providencia	904	893	874	920

Fuente: Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Secretaría de Educación (Resoluciones).

Gráfica 10. Beneficiarios PAE del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2020-2023.



Fuente: Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Secretaría de Educación (Resoluciones).

DEMANDA EDUCATIVA DEL SECTOR OFICIAL (Establecimientos Educativos)

A continuación, se pueden ver los establecimientos educativos con los que cuenta el Departamento Archipiélago de San Andrés islas en el sector oficial como No oficial.

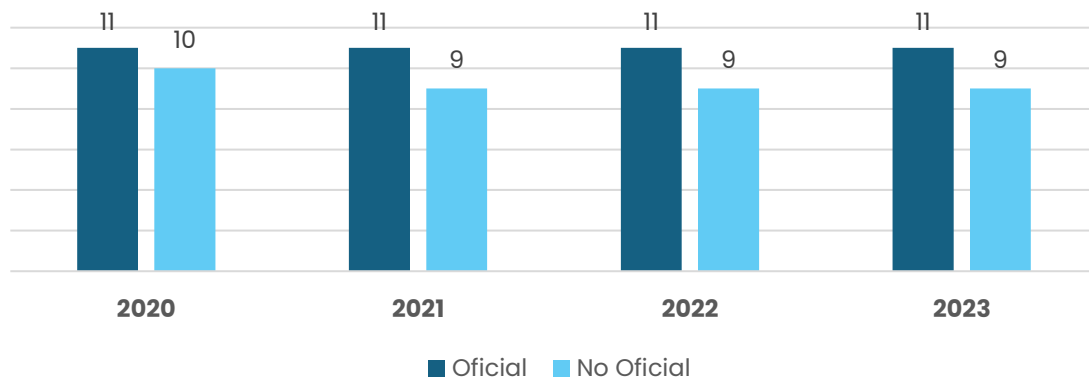
Tabla 11. Establecimientos educativos del sector oficial y no oficial del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2020-2023.

SECTOR	2020	2021	2022	2023
Oficial	11	11	11	11
No Oficial	10	9	9	9
Total	21	20	20	20

Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación, SIMAT OPAF.

Fecha: Corte a Julio 2024.

Gráfica 11. Establecimientos Educativos en el Departamento Archipiélago de San Andrés Islas sector oficial y no oficial 2020-2023.



Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación, SIMAT OPAF.

Fecha: Corte a Julio 2024.

SEDES EDUCATIVAS

En la tabla 10 se ven las sedes educativas que tiene el Departamento archipiélago de San Andrés Islas tanto en zonas urbanas como rurales del sector

oficial y no oficial, los que indica que han logrado mantener su funcionamiento con el fin de continuar con la formación de los jóvenes del departamento.

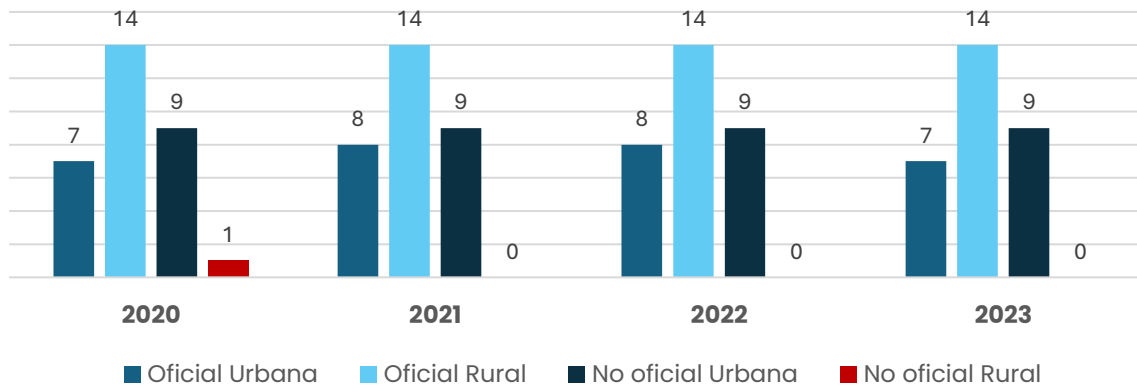
Tabla 12. Sedes Educativas sector oficial y no oficial en zona urbana y rural 2022-2023 del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas.

SECTOR	2020	2021	2022	2023
Oficial Urbana	7	8	8	7
Oficial Rural	14	14	14	14
No oficial Urbana	9	9	9	9
No oficial Rural	1	0	0	0
Total	31	31	31	30

Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación, SIMAT OPAF.

Fecha: Corte a Julio 2024.

Gráfica 12. Gráfica sedes educativas en zona rural y urbana del sector oficial y no oficial del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2020-2023.



Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF

Fecha: Corte a julio 2024

INDICADORES DE EFICIENCIA

La eficiencia se puede medir con el grado de aprobación, reprobación y deserción de los estudiantes que tiene acceso a la educación en el Departamento Archipiélago de San Andrés Islas, como se puede observar en las siguientes tablas, se muestra la tasa de los estudiantes matriculados en las instituciones educativas y que aprueban los grados educativos, que reprueban y que desertan de la oferta educativa. La tasa de aprobación se mantuvo casi estable en los años 2020 con 91.77% y 2021 con 91.03% de estudiantes aprobados

con una variación de -0.74%, aunque se vio afectado el año 2022 con una disminución en la tasa de aprobación pasando a 84.51% en el año 2022 con una variación del -6.52%, pero en el año 2023 se logra una tasa de aprobación de 89.13% que indica un aumento del 4.63% comparado al año 2022 en el sector oficial. En el sector no oficial se logra ver que se mantuvo sobre el 90% la tasa de aprobación de los estudiantes 2020-2023, pero en los últimos años (2022-2023) hubo una variación del -2.03% pasando del 93.6% en el año 2022 a 91.33% en el año 2023.

También se puede encontrar que la tasa de reprobación de los grados en el sector oficial iba en aumento en los años 2020 al 2022 y hubo una disminución en el año 2023 con una variación del -4.46% pasando de 12.27% en el 2022 al 7.81% en el año 2023. Pero en el sector no Oficial, se puede observar que la tasa de reprobación va en aumento, aunque para el año 2021 al 2022 la variación subió un 3.02% pasando del cierre del año 2021 de un 1.54% de reprobación a 4.56% de reprobación en el año 2022 y cerrando el 2023 con un 7.07% lo que deja una variación del 2.51% de aumento con relación al año 2022.

La deserción escolar muestra una disminución en el último año 2023 con un 3.05% de deserción en el sector oficial, se puede ver que en los últimos períodos 2022 y 2023 la tasa de deserción se mantuvo sobre el 3%, siendo el año 2022 donde se presentó la tasa más alta con un 3.22% la deserción. Cabe aclarar que para el año 2021 en el sector No oficial fue más evidente la deserción con un 7.14% lo que pudo verse afectado por la pandemia Covid-19 durante los años 2020 y 2021, aunque el sector Oficial se presentó ese caso postpandemia. Para el año 2023 la deserción cerró con una variación con relación al año 2022 en -0.71% en el sector Oficial (año 2022 del 3.22% y año 2021 del 3.05%) y del -0.48% en el sector No Oficial (año 2022 del 2.08% y año 2021 del 1.60%).

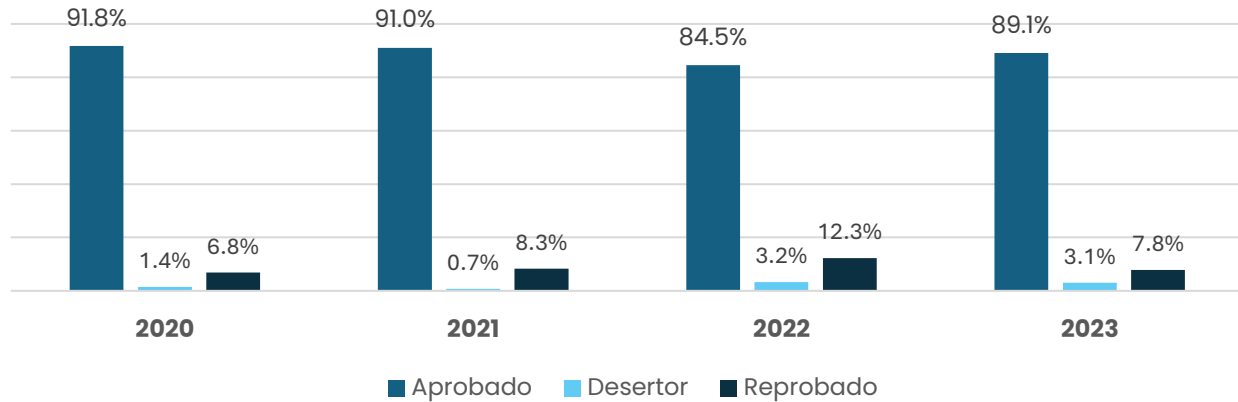
Tabla 13. Eficiencia sector oficial 2022-2023 del Departamento de San Andrés Islas.

Año	Oficial		
	Aprobado	Desertor	Reprobado
2020	91.77%	1.41%	6.82%
2021	91.03%	0.71%	8.27%
2022	84.51%	3.22%	12.27%
2023	89.13%	3.05%	7.81%
Variación 2023-2022	4.63%	-0.17%	-4.46%

Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF

Fecha: Corte a julio 2024

Gráfica 13. Eficiencia del sector oficial del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2022-2023.



Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF

Fecha: Corte a julio 2024

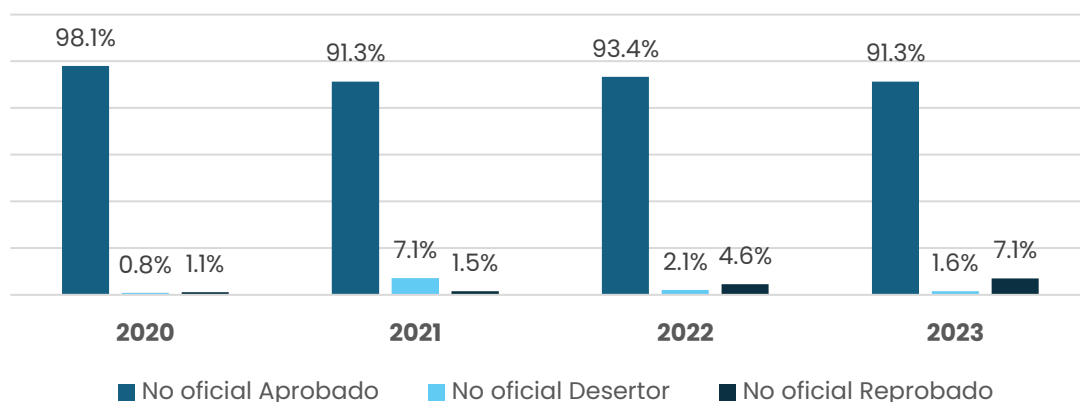
Tabla 14. Eficiencia sector no oficial 2022-2023 del Departamento de San Andrés Islas.

Año	No oficial		
	Aprobado	Desertor	Reprobado
2020	98.06%	0.84%	1.10%
2021	91.32%	7.14%	1.54%
2022	93.36%	2.08%	4.56%
2023	91.33%	1.60%	7.07%
Variación 2023-2022	-2.03%	-0.48%	2.51%

Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF

Fecha: Corte a julio 2024

Gráfica 14. Eficiencia del sector no oficial del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2022-2023.



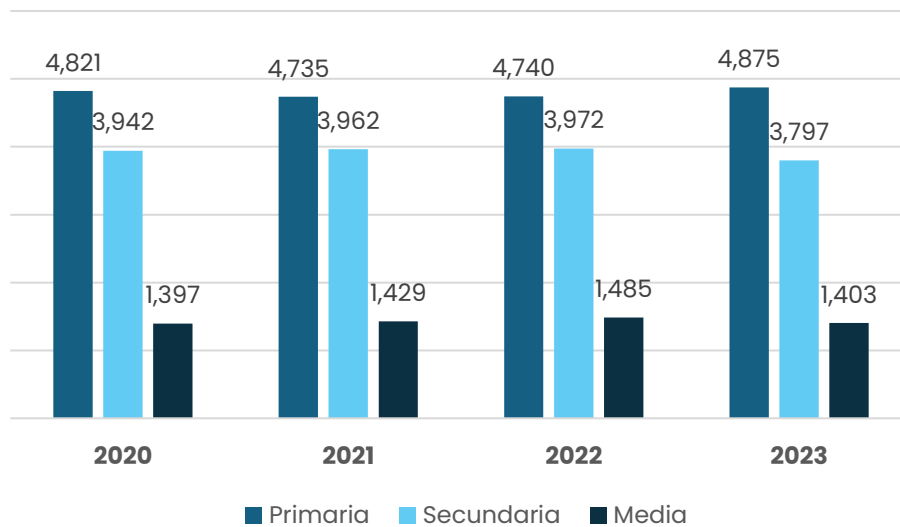
Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF

Fecha: Corte a julio 2024

COBERTURA EDUCATIVA – TASA DE MATRICULADOS

La tasa de matriculación en el Departamento de San Andrés islas se mantiene por encima de los 11.400 estudiantes matriculados anualmente teniendo en cuenta los diferentes niveles de educación. Se puede ver que hubo una disminución en esta tasa en el sector oficial pasando de 8774 matriculados en el año 2022 a 8330 matriculados a corte del año 2023 pero para los sectores privados y contratados paso de 2639 para el año 2022 a 2959 para el 2023 (privado), y de 73 en el año 2022 a 119 en el año 2023 (contratado).

Gráfica 15. Matrícula por grados según sector 2020–2023 del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas.



Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF

Fecha: Julio 2024

MATRICULADOS POR GRUPO ÉTNICOS

En el departamento de San Andrés se pueden observar diferentes grupos étnicos y en la siguiente gráfica se pueden ver los matriculados teniendo en cuenta su

etnia, en su mayoría se encuentran con 8.110 para el año 2023 los pertenecientes a negritudes, en según lugar se encuentran lo que no aplican o que no pertenecen a ninguna etnia con 3.020 matriculados continuamos con 15 matriculados pertenecientes a los grupos indígenas y otras etnias con 2.

Tabla 15. Matriculados por grupo étnicos en el Departamento de San Andrés islas 2020-2023.

Etnia	2020	2021	2022	2023
No aplica	5.003	4.717	4.000	2.836
Indígena	6	5	8	16
Negritudes	6.503	6.406	7.458	8.550
Room	2	3	1	1
Otras Etnias	92	53	19	5
Total Matrícula	11.606	11.184	11.486	11.408

Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF

Fecha: Julio 2024

TASA MATRICULACIÓN

En la tabla que se encuentra a continuación se puede observar la tasa de matriculación teniendo en cuenta la edad de la población de acuerdo con la proyección de población del DANE Censo 2018. Podemos resaltar que el porcentaje atendido es superior al 90%, aunque hubo una disminución en el año 2023 con relación al año 2022 del 1% debido a que en el año 2022 el porcentaje atendido fue del 97% quedando por fuera 319 estudiantes de acuerdo con la población de 5 a 16 años y para el año 2023 fue del 96% quedando por fuera 431 de acuerdo a la población estimada para ese año.

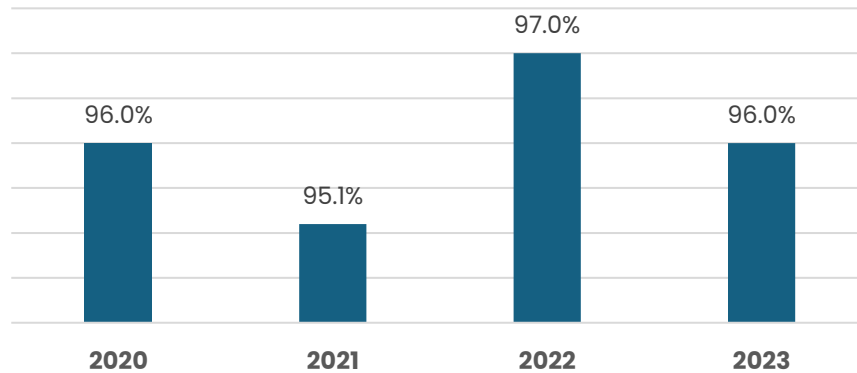
Tabla 16. Tasa de Matriculación de acuerdo con la población de 5 a 16 años del Departamento de San Andrés Islas 2020-2023.

SECTOR	2020	2021	2022	2023
Matrícula 5 a 16 años	10.362	10.278	10.477	10.352
Población 5 a 16 años	10.797	10.807	10.796	10.783
Población por fuera	435	529	319	431
Porcentaje atendido	96.0%	95.1%	97.0%	96.0%

Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF, proyección de población DANE censo2018

Fecha: Julio 2024

Gráfica 16. Tasa de matrículas de acuerdo con la población de 5 a 16 años del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2020-2023.



Fuente: Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF, proyección de población DANE censo2018

Fecha: Julio 2024

MATRICULA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD

De acuerdo con el DANE (Definición tomada de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud, CIF, aprobada por la Organización Mundial de la Salud, en septiembre de 2001) la discapacidad es un término genérico que incluye déficit, deficiencias o alteraciones en las funciones y/o estructuras corporales, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación. La discapacidad indica los aspectos negativos de la interrelación entre un individuo con una condición de salud y sus factores contextuales.

A continuación, se puede ver en la tabla de matrícula del Departamento Archipiélago de San Andrés Islas para los años 2022 y 2023, donde se incluye la población que presenta algún tipo de discapacidad como por ejemplo la discapacidad física, visual, auditiva, intelectual, entre otras. Se logra ver que la mayoría de los matriculados que presenta una discapacidad corresponde a la discapacidad intelectual que para el año 2023 fueron matriculados 65 estudiantes, seguida de las matrículas con estudiantes que presentan discapacidad psicosocial mental con 45, en tercer lugar tenemos los estudiantes

que presentan alguna discapacidad física con 14 matriculados para el año 2023 continuando con los que presentan discapacidad múltiple con 10 estudiantes, luego la discapacidad auditiva con 7 y 4 con discapacidad visual. Esto puede dar un punto de enfoque para la preparación, formación o afianzamiento de los conocimientos en los maestros o educadores para puedan impartir el conocimiento de manera óptima a todos los estudiantes independientemente de la condición que presenten. Se puede observar que la mayoría de los estudiantes no presenta ningún tipo de discapacidad con 11262 matriculados para el año 2023.

Tabla 17. Matricula población con discapacidad en el Departamento Archipiélago de San Andrés Islas 2022 – 2023.

TIPO DISCAPACIDAD	2022			2023		
	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total
FISICA	14	5	19	6	8	14
VISUAL	7	1	8	4	0	4
AUDITIVA	5	3	8	5	2	7
INTELECTUAL	41	14	55	44	21	65
PSICOSOCIAL MENTAL	29	13	42	26	19	45
SORDOCEGUERA	0	0	0	0	0	0
MÚLTIPLE	3	4	7	5	5	10
NO ESPECIFICADO	2	2	4	0	1	1
NO APLICA	8746	2597	11343	8359	2903	11262
Total	8847	2639	11486	8449	2959	11408

Fuente: Cálculos propios a partir de la fuente de Cobertura en Cifras de la Secretaría de Educación San Andrés, SIMAT OAPF.

Fecha: Julio 2024

4. SALUD Y DESARROLLO

Este informe presenta un análisis de 16 indicadores clave de salud y desarrollo en San Andrés, Colombia, durante el período 2019–2023. El objetivo es proporcionar una visión general de la situación actual y señalar las áreas que requieren atención prioritaria por parte de las autoridades locales y nacionales. Se examinarán indicadores relacionados con la calidad del aire, enfermedades prevalentes, mortalidad y otros aspectos de la salud pública en la isla. La información se basa en datos oficiales del Instituto Nacional de Salud (INS), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y otras fuentes institucionales.

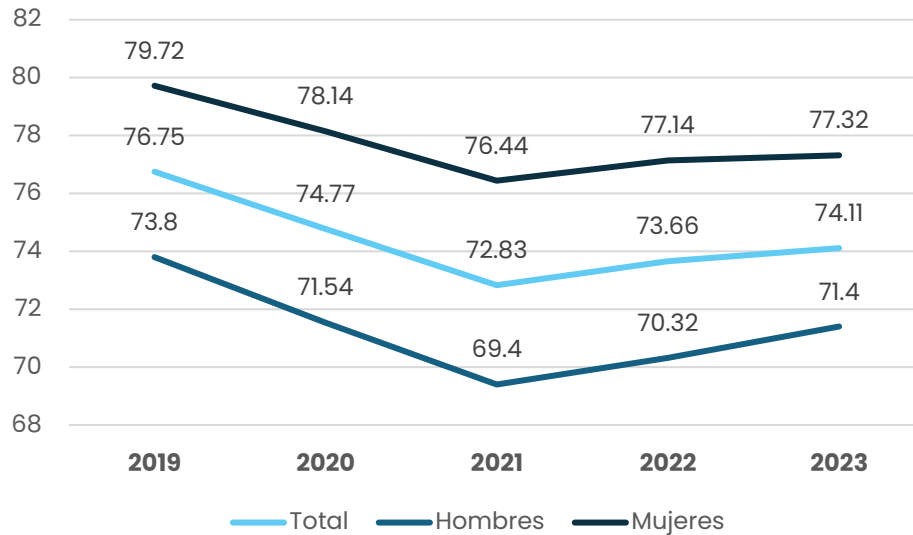
Porcentaje de estaciones que cumplen con el objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 2.5 micras (PM2.5)

La gráfica presenta un preocupante panorama sobre la calidad del aire en San Andrés, Colombia. Ninguna de las estaciones de monitoreo cumplió con el objetivo intermedio III de las guías de la OMS para material particulado PM2.5 en los años evaluados (2019–2023). Esto indica una persistente y grave problemática de contaminación del aire en la isla, lo cual tiene implicaciones directas en la salud de la población. La ausencia de mejoras a lo largo del período analizado sugiere la necesidad de una revisión profunda de las políticas públicas ambientales y sanitarias en la región, con el fin de implementar medidas más efectivas para reducir las emisiones de partículas contaminantes y garantizar una mejor calidad del aire para los habitantes de San Andrés.

Fuente: http://sisaire.ideam.gov.co/ideam-sisaire-web/calidad_aire_departamento.xhtml

La esperanza de vida al nacer (total, hombre, mujer)

Gráfica 17. Esperanza Departamental de Vida al Nacer en San Andrés Isla (Total, Hombres, Mujeres) en Años

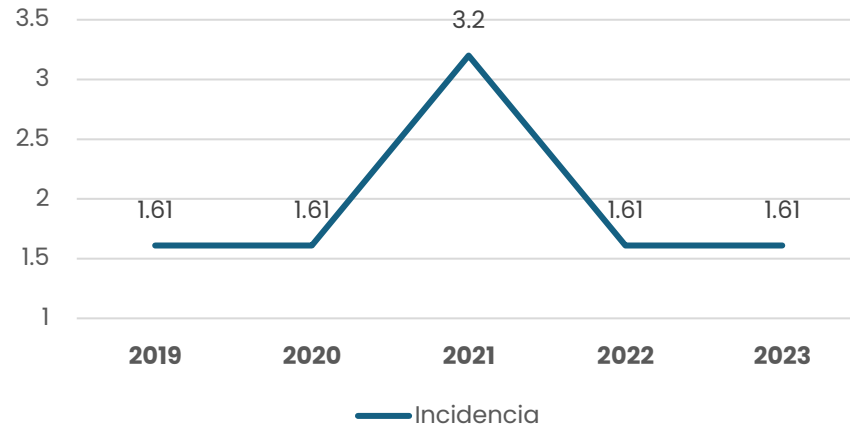


Fuente: <https://datosmacro.expansion.com/demografia/esperanza-vida/colombia>

La gráfica presenta una tendencia descendente en la esperanza de vida al nacer en San Andrés entre 2019 y 2021, tanto para hombres como para mujeres, con una leve recuperación en los dos últimos años. Si bien la esperanza de vida femenina se mantiene superior a la masculina, ambas presentan disminuciones significativas. Este patrón sugiere la necesidad de un análisis detallado de los factores socioeconómicos y de salud pública que subyacen a esta tendencia, con el fin de diseñar e implementar políticas públicas focalizadas en revertir esta situación y garantizar el bienestar de la población. Es crucial considerar variables como acceso a servicios de salud, calidad de vida, condiciones ambientales y factores de riesgo asociados a enfermedades crónicas y transmisibles.

Incidencia de la hepatitis B por cada 100.000 habitantes

Gráfica 18. Incidencia Departamental San Andrés Isla de la Hepatitis B en Casos por cada 100,000 habitantes



Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

La gráfica presenta la incidencia de hepatitis B por cada 100.000 habitantes en San Andrés entre 2019 y 2023. Se observa una tendencia estable entre 2019 y 2020, con un leve aumento en 2021, seguido de una disminución y estabilización hasta 2023. A pesar de las fluctuaciones, los valores se mantienen relativamente bajos. En términos de política pública, estos datos sugieren que las medidas implementadas hasta el momento han sido efectivas en controlar la propagación de la hepatitis B en la isla. Sin embargo, es necesario continuar con la vigilancia epidemiológica y evaluar periódicamente la efectividad de las intervenciones, especialmente considerando el aumento observado en 2021. Además, se recomienda fortalecer las campañas de prevención y promoción de la salud, dirigidas principalmente a grupos de riesgo.

Incidencia de malaria por cada 100.000 habitantes

Al consultar el portal SIVigila, en el link presentado a continuación se encuentra que no hay casos de malaria para el departamento de San Andrés Isla.

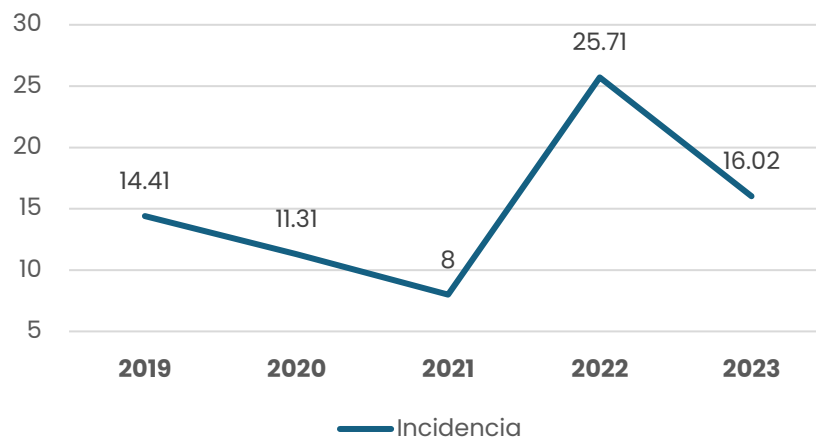
Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

La ausencia de casos de malaria en San Andrés durante los últimos años es un logro notable que puede atribuirse a una combinación de factores, incluyendo

la implementación de programas de control vectorial, el diagnóstico temprano y tratamiento oportuno de los casos, así como la educación de la comunidad sobre las medidas de prevención. Este éxito demuestra la importancia de una estrategia integral y coordinada para abordar la malaria, y sienta un precedente positivo para otras regiones del país que aún enfrentan desafíos en la lucha contra esta enfermedad.

Incidencia de tuberculosis por cada 100.000 habitantes

Gráfica 19. Incidencia de Tuberculosis para el Departamento incluido San Andrés Isla en Casos por cada 100,00 habitantes



Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

La gráfica presenta una fluctuación considerable en la incidencia de tuberculosis en San Andrés, Colombia, entre 2019 y 2023. Se observa un descenso en 2020 y 2021, seguido de un incremento significativo en 2022, para luego disminuir ligeramente en 2023. Estas variaciones podrían estar influenciadas por factores como cambios en los programas de prevención y control, condiciones socioeconómicas, movilidad poblacional y la emergencia sanitaria por COVID-19, la cual pudo afectar la detección y tratamiento de casos de tuberculosis. Es crucial realizar un análisis más profundo considerando estos factores y comparando los datos con otras regiones para diseñar políticas públicas efectivas y sostenibles en la lucha contra esta enfermedad.

Letalidad por dengue

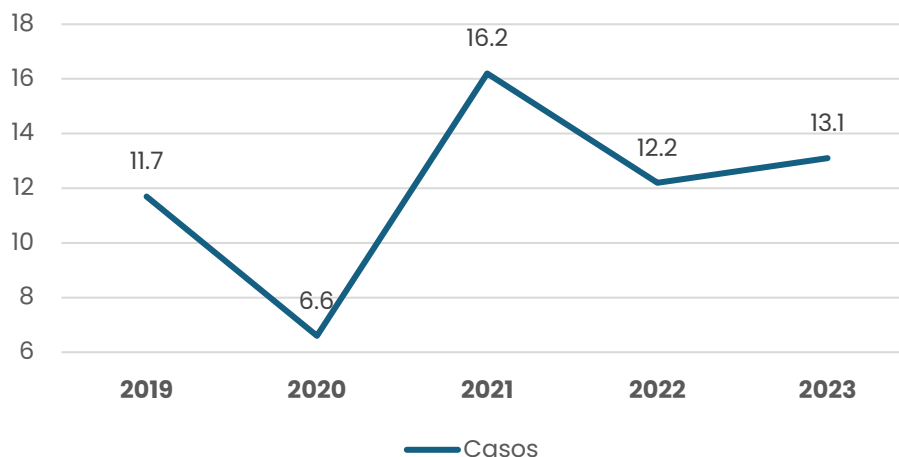
Para el departamento incluido San Andrés Isla, según la fuente consultada por SIVigila en el link siguiente, no se encontraron casos de muertes por dengue.

Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

Estos resultados sugieren que las políticas públicas implementadas en San Andrés para el control del dengue han sido efectivas en reducir la mortalidad asociada a esta enfermedad. La ausencia de casos y la baja letalidad pueden ser atribuidas a un conjunto de factores, como la implementación de estrategias de vigilancia epidemiológica, la promoción de medidas de prevención en la comunidad, el fortalecimiento de los servicios de salud y la respuesta oportuna ante posibles brotes. Sin embargo, es importante destacar que la ausencia de casos no debe interpretarse como la erradicación del dengue, sino como un indicador del éxito de las medidas de control implementadas hasta el momento.

Razón de mortalidad materna (42 días). (casos por cada 1000 nacidos)

Gráfica 20. Razón de Mortalidad Materna en el Departamento incluido San Andrés Isla en Número de Casos por cada 1000 Nacidos.



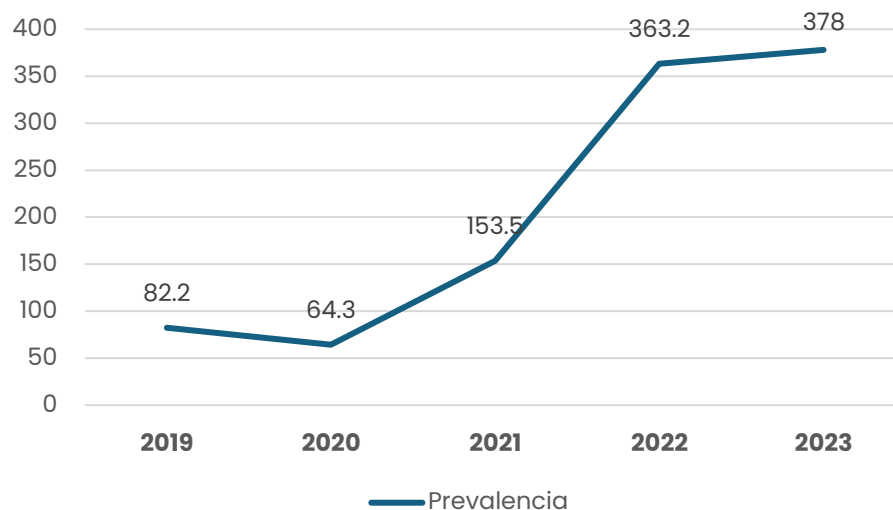
Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

La gráfica presentada muestra una fluctuación considerable en la razón de mortalidad materna en San Andrés, Colombia, entre 2019 y 2023. Se observa un descenso en 2020, seguido de una estabilización aparente entre 2022 y 2023. Esta volatilidad sugiere la necesidad de un análisis más profundo para identificar las causas subyacentes. En el contexto de políticas públicas, es crucial considerar factores como el acceso a servicios de salud de calidad, la atención prenatal

adecuada, la prevención de complicaciones obstétricas y las condiciones socioeconómicas de la población. Es recomendable comparar estos datos con las tendencias nacionales y regionales para identificar posibles factores de riesgo específicos de la isla y diseñar intervenciones focalizadas. Además, es importante considerar estudios previos sobre mortalidad materna en el archipiélago para evaluar la efectividad de políticas implementadas y ajustarlas según sea necesario.

Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años. (casos por cada 100,000 niños)

Gráfica 21. Prevalencia de Desnutrición Aguda en Menores de 5 Años para el Departamento incluido San Andrés Isla en Casos por cada 100,000 Niños.



Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

La gráfica muestra un incremento alarmante en la prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años en San Andrés entre 2019 y 2023. Si bien se observa una disminución leve entre 2019 y 2020, a partir de 2021 se registra un aumento sostenido y significativo, alcanzando su punto más alto en 2023. Este escenario es preocupante, pues la desnutrición crónica en la primera infancia tiene consecuencias irreversibles en el desarrollo físico y cognitivo de los niños. En este contexto, es fundamental que las autoridades locales y nacionales implementen políticas públicas integrales dirigidas a garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de la población infantil, especialmente en territorios insulares como San Andrés, donde la accesibilidad a alimentos nutritivos puede verse afectada

por factores geográficos y económicos. Investigaciones previas sugieren que factores como la pobreza, el desempleo, el acceso limitado a servicios de salud y la inseguridad alimentaria pueden influir en la prevalencia de la desnutrición infantil. Por lo tanto, es necesario fortalecer los programas de transferencia monetaria condicionada, mejorar la calidad de los servicios de salud y nutrición, y promover la producción local de alimentos saludables para revertir esta tendencia.

Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años:

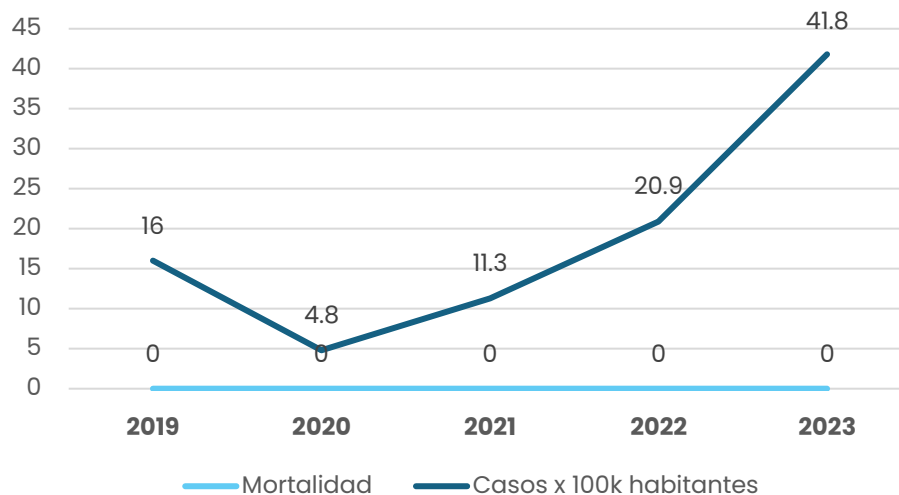
Para la Tasa de Mortalidad por Desnutrición en Menores de 5 años para el periodo 2019 a 2023 según la fuente SIVigila que se registra a continuación, no se encontraron o registraron casos por este evento.

Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

La ausencia de eventos por tasa de mortalidad por desnutrición en menores de 5 años en San Andrés, Colombia, igual a cero para los años 2019 a 2023. Este resultado es altamente positivo y sugiere la efectividad de las políticas públicas implementadas en la región para combatir la desnutrición infantil. Sin embargo, es crucial considerar el contexto insular de San Andrés y los desafíos específicos que enfrenta en términos de acceso a alimentos saludables y servicios de salud. Estudios adicionales podrían profundizar en las razones detrás de este éxito, como la implementación de programas de alimentación complementaria, la mejora en la atención primaria en salud o la promoción de la lactancia materna. A nivel nacional, Colombia ha mostrado avances significativos en la reducción de la desnutrición infantil, pero persisten brechas regionales que requieren atención continua.

Tasa de mortalidad por VIH/SIDA

Gráfica 22. Tasa de Mortalidad por VIH/SIDA en el Departamento incluido San Andrés Isla en Número de Casos Reportados

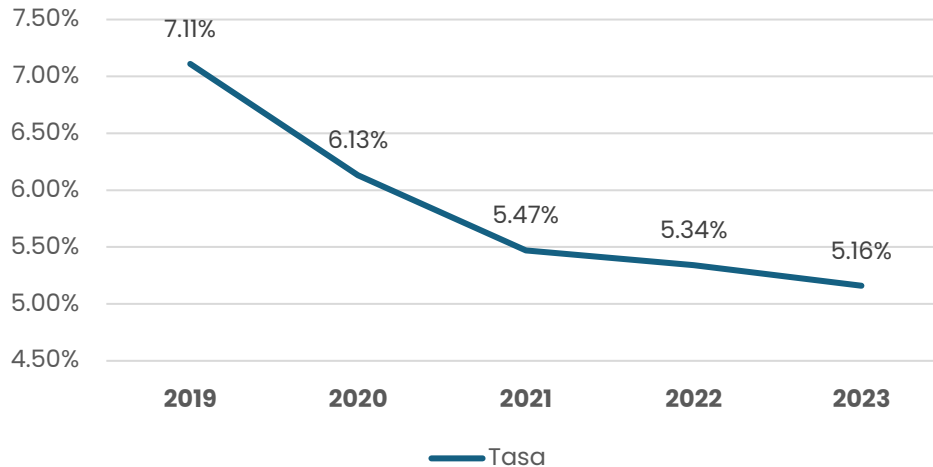


Fuente: <https://portalsivigila.ins.gov.co/Paginas/datos.aspx?cod=154>

La gráfica presentada muestra un incremento significativo en la tasa de casos de VIH/SIDA por cada 100.000 habitantes en San Andrés, Colombia, entre 2019 y 2023. A pesar de que la mortalidad asociada a estas infecciones se mantiene en cero en el periodo analizado, la tendencia alcista en la incidencia de nuevos casos es preocupante. Este escenario sugiere una necesidad urgente de fortalecer las estrategias de prevención, diagnóstico temprano y tratamiento en la región. Es probable que factores socioeconómicos, culturales y de acceso a servicios de salud estén influyendo en esta situación, lo cual requiere un análisis más detallado para diseñar intervenciones públicas efectivas. Comparativamente, a nivel nacional, Colombia ha mostrado avances en la reducción de la tasa de mortalidad por VIH/SIDA, según datos del Ministerio de Salud. Sin embargo, la persistencia de focos epidémicos como el observado en San Andrés demanda una respuesta focalizada y coordinada entre los diferentes niveles de gobierno.

Tasa de fecundidad específica en mujeres adolescentes de 15 a 19 años

Gráfica 23. Porcentaje de Adolescentes Mujeres Fecundas en edades entre 15 y 19 años para el Departamento incluido San Andrés Isla, en términos de proporción con respecto al total de mujeres en dicho rango de edad.

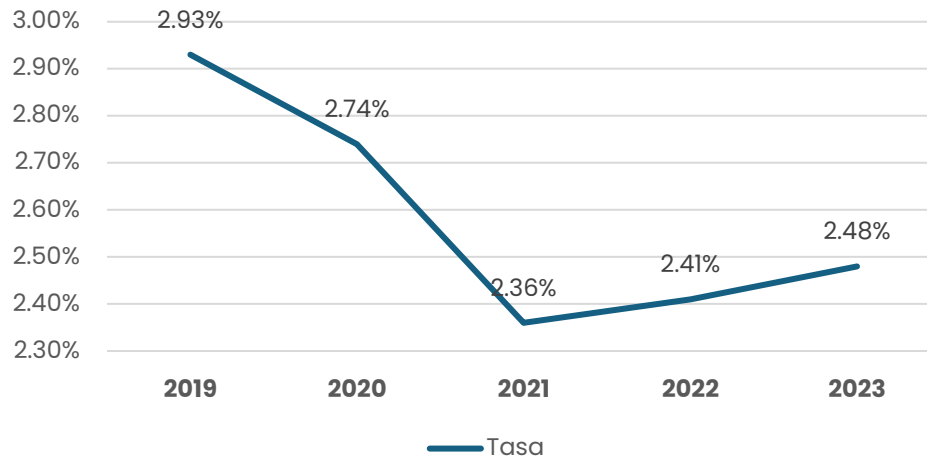


Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/estimaciones-del-cambio-demografico>

La gráfica presenta una tendencia a la baja en la tasa específica de fecundidad en mujeres adolescentes de 15 a 19 años en San Andrés, Colombia, entre 2019 y 2023. Esta disminución sugiere un avance en la implementación de políticas públicas enfocadas en la salud sexual y reproductiva de las adolescentes, como programas de educación sexual integral, acceso a métodos anticonceptivos y atención prenatal. Sin embargo, es fundamental continuar monitoreando estos indicadores y evaluar el impacto de las intervenciones a nivel local, considerando factores socioeconómicos y culturales que pueden influir en las tasas de fecundidad adolescente.

Tasa de mortalidad neonatal:

Gráfica 24. Porcentaje de Muertes en Niños Recién Nacidos para el Departamento incluido San Andrés Isla con Respecto al total de Nacidos

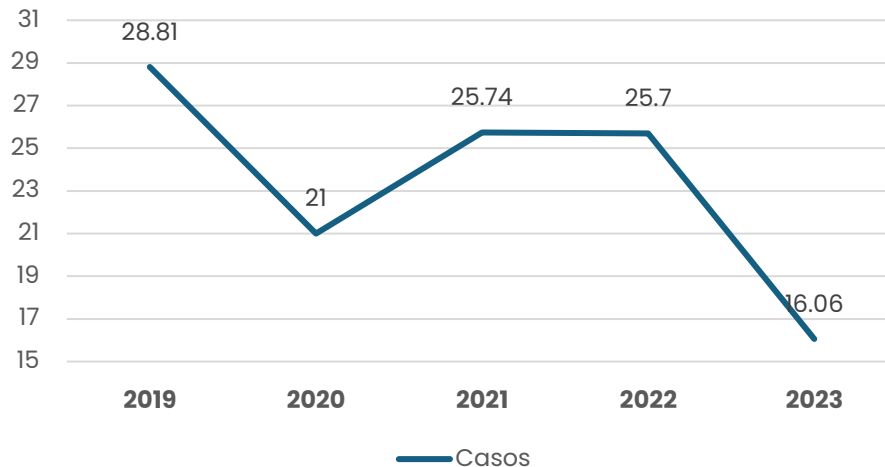


Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/estimaciones-del-cambio-demografico>

La gráfica presentada muestra una tendencia a la baja en la tasa de mortalidad neonatal en San Andrés entre los años 2019 y 2023. Esta disminución es un indicador positivo que sugiere mejoras en la atención prenatal y postnatal en la región. Sin embargo, es importante contextualizar estos datos considerando factores como la calidad de los servicios de salud, el acceso a estos servicios para todas las poblaciones, y los determinantes sociales de la salud. Comparando estos resultados con los promedios nacionales y regionales, se podría determinar si San Andrés se encuentra por encima o por debajo de estos valores, por ejemplo, departamentos como Chocó y Amazonas reportan tasas superiores a 4.5%.

Tasa General de mortalidad por accidentes de tránsito terrestre: (# casos por cada 100,000 habitantes)

Gráfica 25. Número de Casos por cada 100,000 habitantes de Muertes por Accidentes Departamental incluido San Andrés Isla



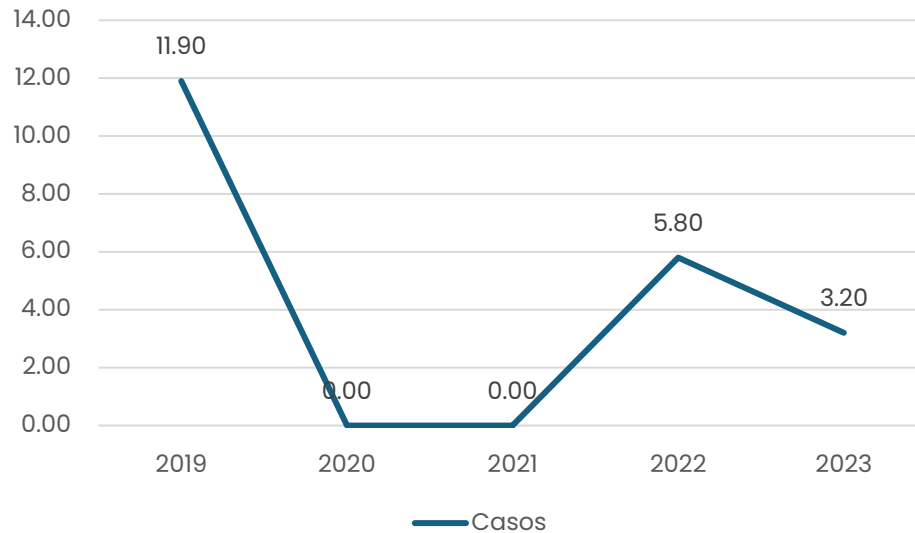
Fuente: Tasa de Mortalidad por Accidentes de Tránsito-Georeferenciado

La tasa muestra una tendencia general a la baja, especialmente notable en 2023, donde se reporta una tasa de 16.06, la más baja en el periodo analizado. Comparando con 2019, donde la tasa era de 28.81, hay una reducción significativa del 44% en la mortalidad por accidentes de tránsito.

Se presentan algunas variaciones anuales así: 1) 2020: Hubo una caída notable a 21.00, posiblemente influenciada por las restricciones de movilidad y confinamientos impuestos durante la pandemia de COVID-19, que redujeron el tráfico vehicular. 2) 2021 y 2022: Se observa un ligero aumento en las tasas, con cifras de 25.74 y 25.70, respectivamente. Esto podría indicar un retorno gradual a los niveles pre-pandemia en cuanto a movilidad y accidentes. 3) 2023: La disminución a 16.06 sugiere que, a pesar del aumento en el tráfico, se han implementado medidas efectivas para mejorar la seguridad vial.

Tasa de mortalidad por tumores malignos en menores de 18 años: (# Casos por cada 100,00 habitantes)

Gráfica 26. Mortalidad en Número de Casos por cada 100,000 habitantes debido a tumores malignos en menores de 18 años para el Departamento, incluido San Andrés Isla

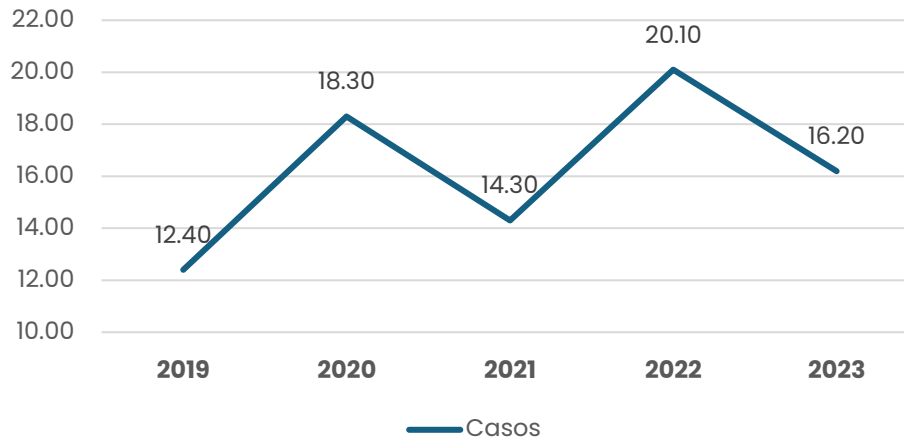


Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2023>

La evolución de la tasa de mortalidad por tumores malignos en menores de 18 años muestra una tendencia hacia la mejora, especialmente después del impacto inicial del COVID-19. Sin embargo, es crucial seguir monitoreando estas cifras para asegurar que las mejoras se mantengan y se continúe fortaleciendo el sistema de salud para atender adecuadamente a los niños con cáncer. Según datos del Instituto Nacional de Salud (INS), la tasa nacional estimada para el cáncer infantil es aproximadamente 5.4 por cada 100,000 niños, lo que indica que las cifras reportadas para los años recientes (especialmente en 2022 y 2023) están alineadas con las tendencias nacionales, aunque aún son más bajas.

Tasa de mortalidad prematura de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores: (# Casos por cada 100,000 habitantes)

Gráfica 27. Número de Casos por Cada 100,000 habitantes por Muertes Prematuras debidas a Enfermedades Crónicas Departamental incluido San Andrés Isla

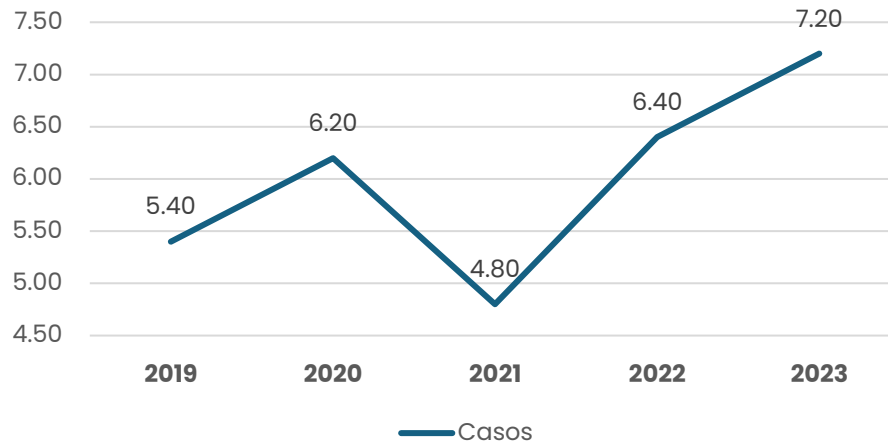


Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2023>

La tasa de mortalidad prematura por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en Colombia ha mostrado fluctuaciones significativas entre 2019 y 2023, con un aumento notable en el año 2020 probablemente influenciado por la pandemia. A pesar de una disminución en 2023, es fundamental continuar monitoreando estos indicadores y reforzar las políticas públicas que aborden los determinantes sociales y ambientales que afectan la salud respiratoria. En 2020, se observa un aumento significativo en la tasa de mortalidad a 18.30. Este incremento puede estar relacionado con el impacto indirecto de la pandemia de COVID-19, que afectó el acceso a servicios de salud y el manejo de enfermedades crónicas. La tasa disminuyó a 14.30 en 2021, lo que podría indicar una recuperación en el acceso a atención médica y un mejor manejo de las enfermedades respiratorias. Sin embargo, en 2022, la tasa volvió a aumentar a 20.10, sugiriendo que las condiciones podrían haber empeorado nuevamente, posiblemente debido a factores como la contaminación del aire y el aumento en las infecciones respiratorias agudas. En 2023, la tasa se redujo a 16.20, lo que podría ser un signo positivo de mejora, aunque aún por encima del nivel de 2019.

Tasa de mortalidad prematura por cáncer de mama, cuello uterino, colon y recto, pulmón, próstata, estómago, linfoma no Hodgkin y Leucemia en adultos: (# Casos por cada 100,000 habitantes)

Gráfica 28. Número de casos por cada 100,000 habitantes por Muertes Prematuras por Cáncer específicos en Departamento incluido San Andrés Isla

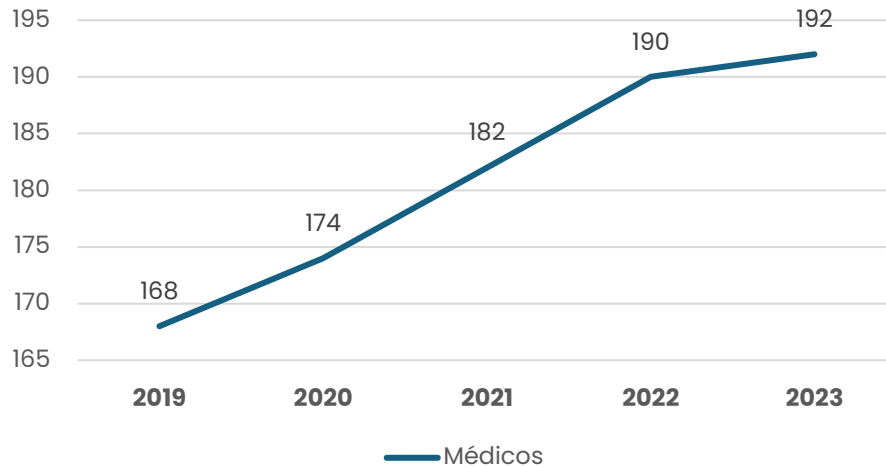


Fuente: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2023>

La tasa de mortalidad prematura por cáncer en San Andrés Isla ha mostrado un aumento preocupante entre 2019 y 2023, con fluctuaciones que reflejan el impacto del COVID-19 y otros factores relacionados con el acceso a la atención médica. Es fundamental implementar estrategias efectivas para mejorar la detección temprana y el tratamiento del cáncer, así como abordar los determinantes sociales y ambientales que contribuyen a esta problemática. La tasa de mortalidad prematura por cáncer ha mostrado una tendencia general al alza desde 2019, cuando se registró una tasa de 5.40. En 2020, la tasa aumentó a 6.20, lo que podría estar relacionado con el impacto del COVID-19 en el acceso a servicios de salud y diagnósticos. En 2021, la tasa disminuyó a 4.80, posiblemente reflejando una recuperación en el acceso a atención médica tras los picos de la pandemia. Sin embargo, las tasas volvieron a aumentar en 2022 a 6.40 y alcanzaron 7.20 en 2023, lo que sugiere un deterioro en la situación o un aumento en la incidencia de cánceres diagnosticados.

Número de Médicos en San Andrés y Providencia:

Gráfica 29. Número de Médicos Departamental

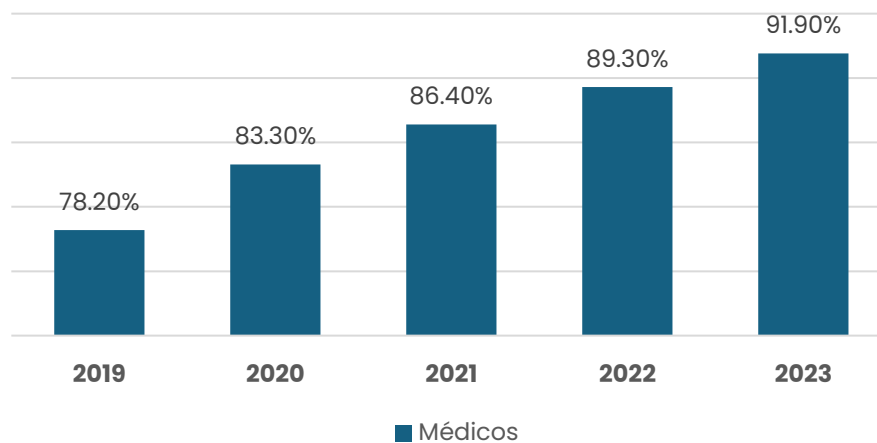


Fuente: <https://www.sispro.gov.co/central-prestadores-de-servicios/Pages/ReTHUS-Registro-de-Talento-Humano-en-Salud.aspx>

El número de médicos para el departamento de San Andrés y Providencia se cuenta actualmente con 192 médicos generales, los cuales vinieron en aumento desde el 2019 con 168 médicos iniciales, lo que muestra un crecimiento satisfactorio por cubrir las necesidades en la prestación de este servicio al público. No obstante, si se tiene en cuenta que la tasa de la población se controla debido a la escasez de recursos y área habitable, esto es una señal favorable al disponer cada vez de más recursos.

Porcentaje de menores de 1 año con tercera dosis de pentavalente:

Gráfica 30. Porcentaje de menores de 1 año con tercera dosis de pentavalente

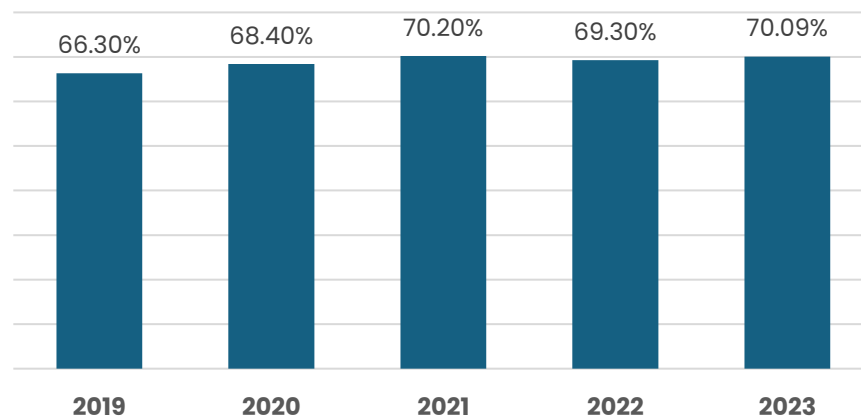


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud/proporcion-de-esquemas-de-vacunacion-adecuados-en-ninos-menores-de-un>

Se observa un crecimiento desde el 2019 hasta el 2023 en el porcentaje de menores de 1 año con la tercera dosis aplicada de pentavalente. Mostrando el resultado positivo y eficiente de las campañas de vacunación, con cada vez más niños incluidos en la campaña gracias al esfuerzo de asistencia de vacunación en barrios y la opción para los niños cuando son asistidos en los hospitales. Es factible con esto llegar a la meta de 95% en el 2030 conforme a los ODS.

Porcentaje de menores de 6 meses con lactancia materna exclusiva:

Gráfica 31. Porcentaje de menores de 6 meses con lactancia materna exclusiva

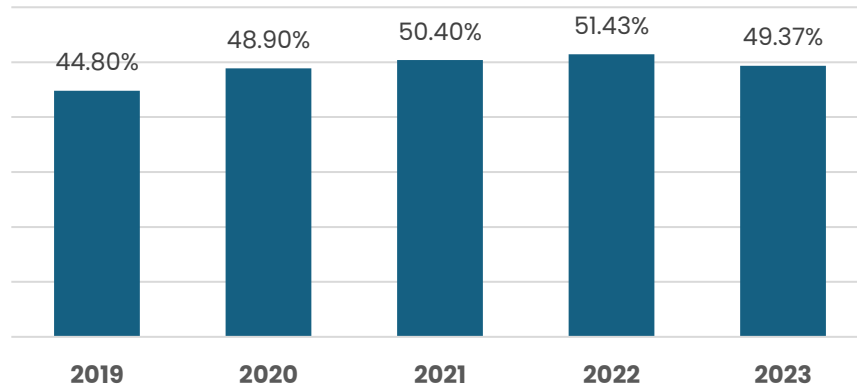


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

El porcentaje de niños menores de 6 meses que reciben lactancia materna exclusiva en el departamento de San Andrés y Providencia es superior a la media nacional que oscila en el 40%, con valores en el 2019 de 66,3% hasta 70,09% en el 2023. Este hecho muestra una fortaleza en la nutrición de los niños y su expectativa de salud a futuro. Las condiciones de preservación cultural y aborigen de sus habitantes se reflejan en estos hábitos que la modernidad en ocasiones reemplaza por otros alimentos que no suplen de igual forma este alimento.

Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años con embarazo subsiguiente

Gráfica 32. Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años con embarazo subsiguiente en el departamento

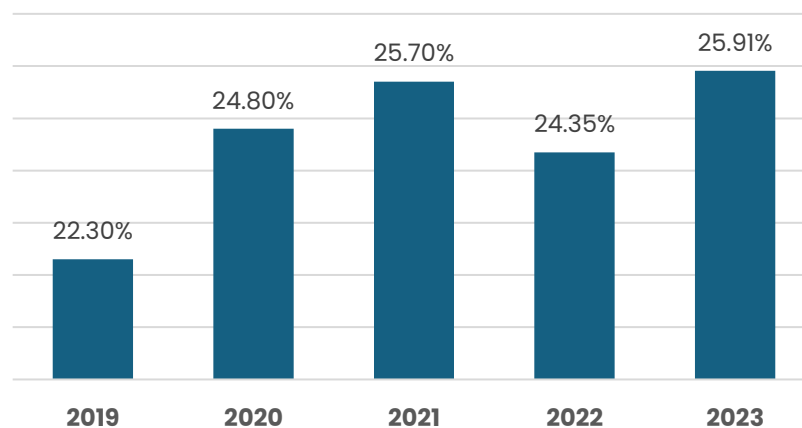


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

La repitencia de adolescentes entre 15 y 19 años con hijos y nuevamente embarazadas es alta en San Andrés y Providencia con respecto al promedio nacional que oscila cercano al 16%, mientras que aquí se refleja entre el 48% y 51%. Esto es crucial para lanzar campañas de sensibilización a una vida sexual responsable y una comprensión consecuente de la estabilidad familiar para los nuevos niños del archipiélago. La estadística, aparentemente controlada en términos de que no aumenta, sigue siendo por su nivel alarmante.

Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas de su primer hijo

Gráfica 33. Porcentaje de mujeres de 15 a 19 años que son madres o están embarazadas de su primer hijo

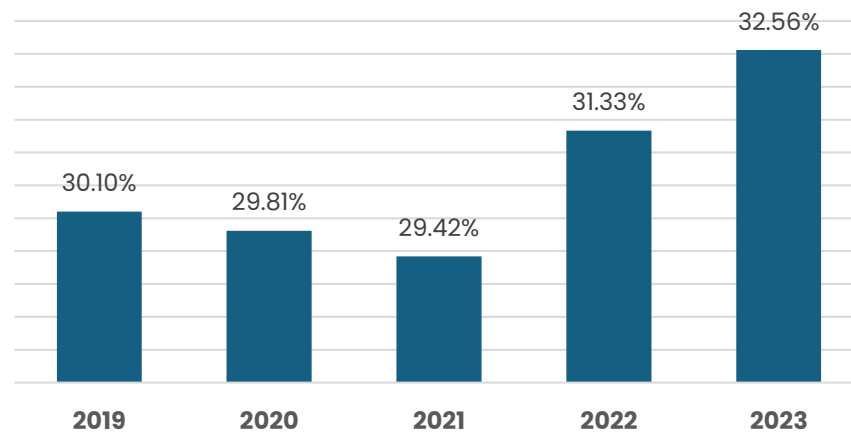


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

Para el caso de embarazos primerizos o únicos en edades de mujeres entre 15 a 19 años, los valores también son superiores al promedio nacional que oscila en el 16% y aquí tenemos porcentajes entre 22% y 25%. Aunque es menor que el porcentaje de subsiguientes es también alarmante toda vez que la reincidencia es muy probable, aumentando la inestabilidad psicológica y económica a la que los nuevos niños llegan y en el que estas mujeres adolescentes se ven inmersas.

Porcentaje de niñas y niños en primera infancia que cuentan con las atenciones priorizadas en el marco de la atención integral:

Gráfica 34. Porcentaje de niñas y niños en primera infancia que cuentan con las atenciones priorizadas en el marco de la atención integral

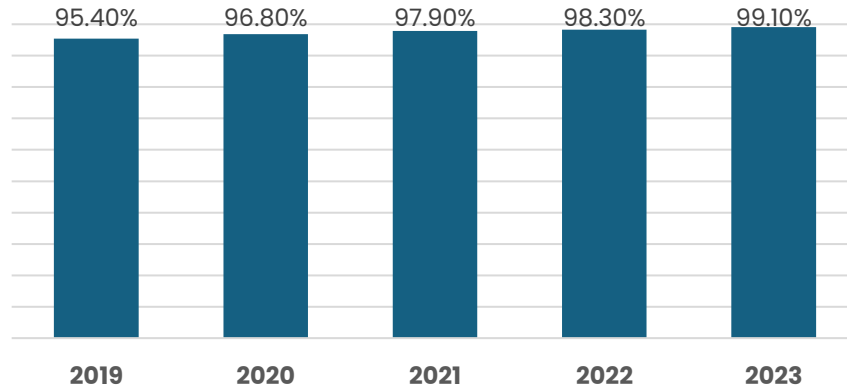


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

El indicador de porcentaje de niños y niñas en primera infancia que cuentan con las atenciones priorizadas en el marco de la atención integral para el departamento de San Andrés y Providencia es muy bajo con respecto a la meta del 95% que se tiene en los ODS. Con valores entre 29% y 32% aún se requiere de un gran esfuerzo para generar las atenciones que se requieren para esta población.

Porcentaje de partos atendidos por personal calificado

Gráfica 35. Porcentaje de partos atendidos por personal calificado

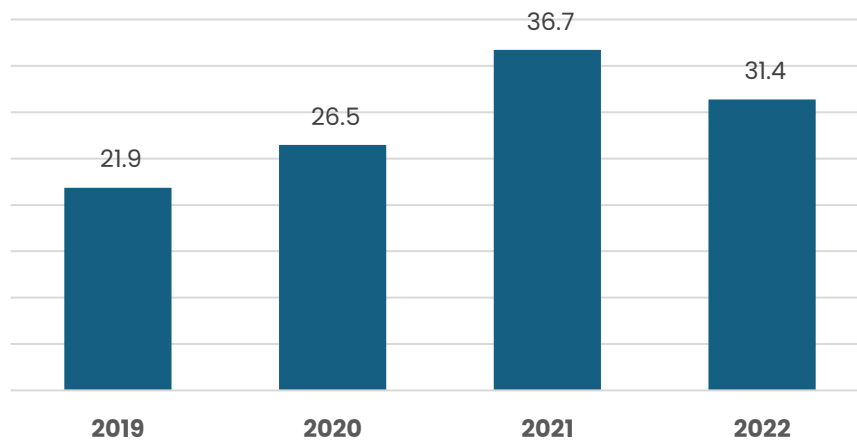


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

La atención de partos por parte de personal cualificado en salud ha sido notoriamente alta desde el 2019 al 2023. con valores superiores al 95%, llegando hasta el 99%. Por lo tanto, este indicador esta cumplido para los ODS.

Total de personas atendidas en servicios en salud mental

Gráfica 36. Total de personas atendidas en servicios en salud mental en el departamento de San Andrés 2019–2022



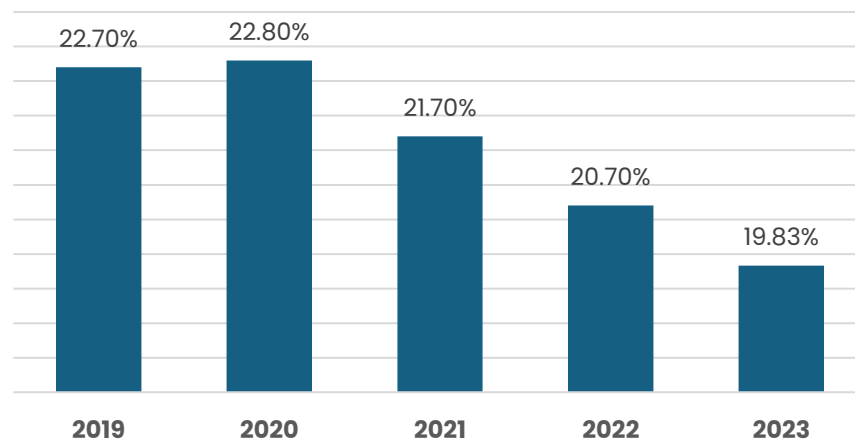
Fuente: **Indicadores** de Convivencia Social y Salud Mental – SISPRO <https://www.sispro.gov.co/observatorios/onsaludmental/indicadores/Paginas/Indicadores.aspx>

Los datos representados en la gráfica muestran un crecimiento significativo en el número de personas atendidas en servicios de salud mental en el departamento entre 2019 y 2022. En 2019, se atendieron 186 personas (21,9%), y este número creció de manera constante año tras año: 306 en 2020 (26,5%), 526 en 2021(36,7) y alcanzando un notable aumento a 804 en 2022 (31,4%). Este

incremento puede reflejar una mayor demanda de servicios de salud mental, posiblemente debido a factores como la pandemia de COVID-19 y el aumento en la conciencia sobre la importancia de la salud mental. Además, podría ser resultado de una mejora en el acceso a estos servicios o en su cobertura dentro del departamento. Este crecimiento subraya la necesidad de continuar fortaleciendo los recursos y programas relacionados con la salud mental para satisfacer la creciente demanda.

Porcentaje de personas con consumo de riesgo y perjudicial de alcohol:

Gráfica 37. Porcentaje de personas con consumo de riesgo y perjudicial de alcohol en el departamento de San Andrés 2019-2023

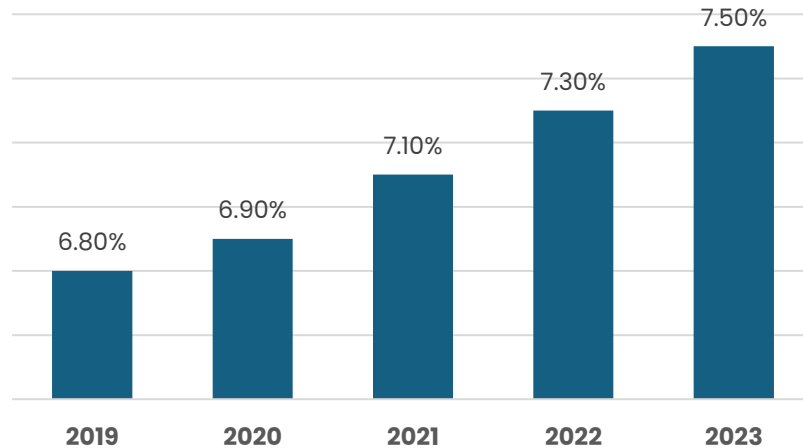


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

El riesgo de consumo y perjudicial por consumo de alcohol es el segundo más alto de Colombia, con valores superiores al 19%, mientras que en el orden nacional se encuentra en un promedio del 16%. Solo es superado por el departamento de la Guajira. Esta condición asociada a la cultura del alcohol perjudica la condición de salud.

Porcentaje de personas con criterio de tratamiento y diagnóstico de hepatitis C crónica a quienes se les inicia el tratamiento

Gráfica 38. Porcentaje de personas con criterio de tratamiento y diagnóstico de hepatitis C crónica a quienes se les inicia el tratamiento

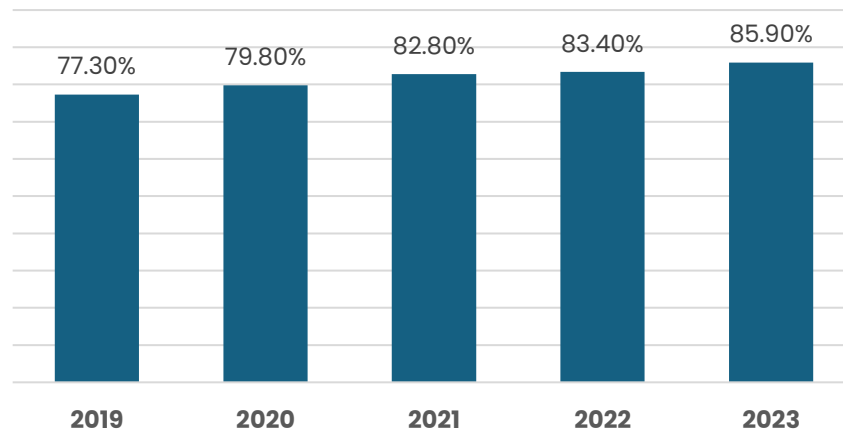


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

El riesgo de hepatitis C es alto, con valores entre 6% y 7%, ya que es cercano al máximo nacional de 7,9%, Se requiere urgente atención para la prevención de esta enfermedad, la cual se encuentra muy ligada a los hábitos alimenticios.

Porcentaje de población afiliada al sistema de seguridad social en salud

Gráfica 39. Porcentaje de población afiliada al sistema de seguridad social en salud

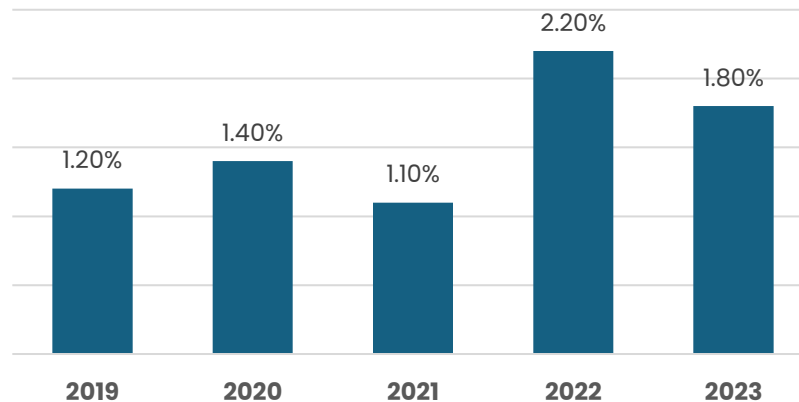


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

Se ha venido trabajando en la afiliación al sistema integrado de salud y se ven los resultados, iniciando en el 2019 con un 77% aproximadamente, y actualmente se llega al 85.9%. Se requiere mantener los programas para lograr esta cobertura. Aunque hay que aclarar que una gran contribución se logra con el régimen subsidiado.

Porcentaje de transmisión materno-infantil de la hepatitis B:

Gráfica 40. Porcentaje de transmisión materno-infantil de la hepatitis B en el departamento de San Andrés 2019-2023

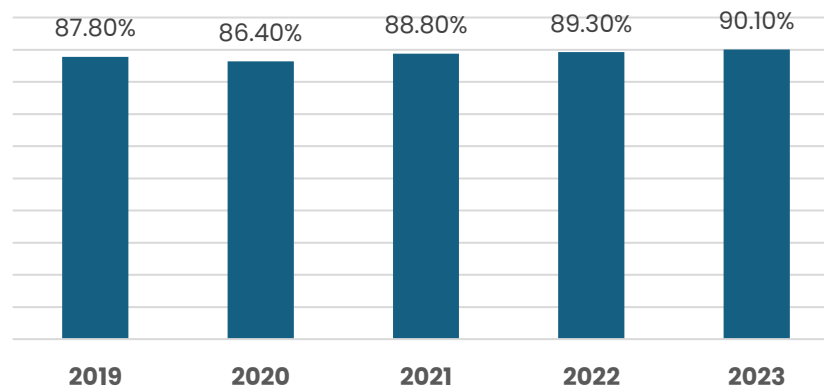


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

El porcentaje de transmisión materno de la hepatitis B es bajo en San Andrés y Providencia, con valores inferiores al 2.2%. Es una situación básicamente controlada, aunque no eliminada. Se Requieren controles muy estrictos para obtener unos cero absolutos como lo recomienda la ODS.

Porcentaje de niños y niñas de 1 año con vacunación de triple viral

Gráfica 41. Porcentaje de niños y niñas de 1 año con vacunación de triple viral

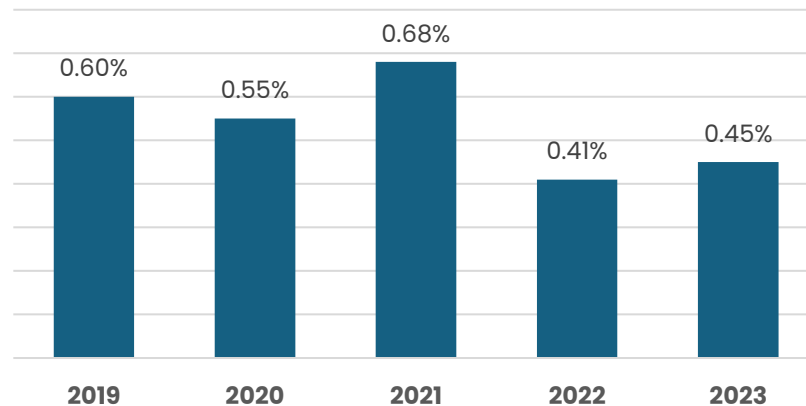


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

El porcentaje de niños menores a un año con vacunación triple viral es aceptable, con valores entre 86% y 90%, aumentando gradualmente año a año, que si se sigue esta tendencia se logrará llegar a la meta establecida en ODS:

Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años

Gráfica 42. Prevalencia de desnutrición aguda en menores de 5 años en el departamento de San Andrés 2019-2023

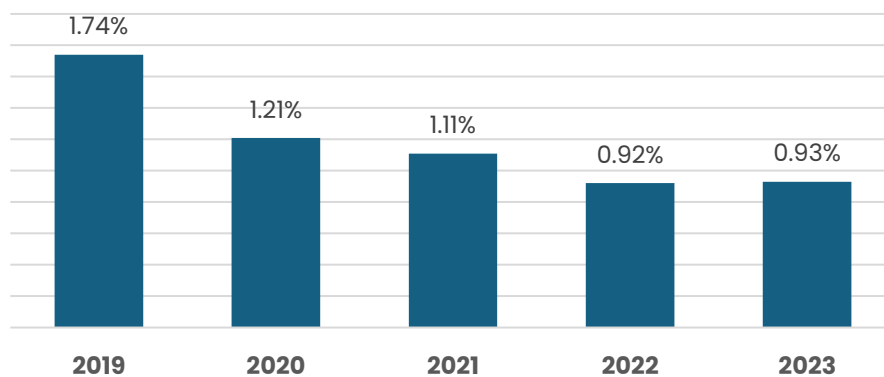


Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

La desnutrición aguda en menores de 5 años es baja, incluso por debajo del orden nacional. Mostrando una buena condición alimentaria en el departamento que puede reforzarse con mejores condiciones de acceso a los alimentos de las familias.

Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años

Gráfica 43. Tasa de mortalidad de niños menores de 5 años en el departamento de San Andrés 2019-2023



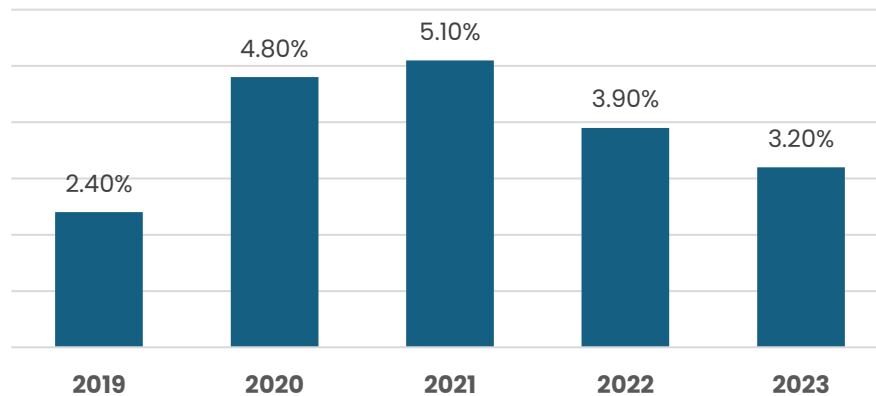
Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

Las muertes en menores de 5 años son bajas, sin embargo han sido reducidas desde el 1.74% del año 2019 al 0.93% en el año 2023. Muestra que los esfuerzos han

sido notables pero que deben mantenerse y encontrar cómo llegar al cero absoluto.

Tasa de mortalidad infantil

Gráfica 44. Tasa de mortalidad infantil en el departamento de San Andrés 2019–2023



Fuente: <https://asivamosensalud.org/indicadores/servicios-de-salud>

La tasa de muerte infantil se ha mantenido en el rango del 2% al 5%, teniendo en cuenta que los altos se presentaron en los años de pandemia 2020 a 2021. No obstante, ante el ODS es importante mejorarlo con programas de prevención neonatal y mejores condiciones de respuesta médica.

Conclusiones

El análisis de los indicadores de salud y desarrollo en San Andrés durante 2019–2023 revela avances significativos y desafíos persistentes. Entre los logros destacan la reducción en la mortalidad por accidentes de tránsito terrestre, atribuida a políticas de seguridad vial, y la ausencia de casos de malaria y dengue, reflejo del éxito en el control vectorial. Asimismo, se observa una disminución en la mortalidad materna y neonatal, así como en la fecundidad adolescente, lo que apunta a mejoras en la atención sanitaria y la educación sexual. Por otro lado, la ausencia de mortalidad infantil por desnutrición contrasta con un alarmante aumento en la prevalencia de desnutrición aguda en menores de cinco años, lo que demanda intervenciones para garantizar la seguridad alimentaria, especialmente en un contexto insular.

Entre los retos más urgentes destaca la persistente mala calidad del aire, con niveles de PM2.5 por encima de lo recomendado, lo que exige políticas ambientales más estrictas. Además, la fluctuación en la esperanza de vida,

vinculada a factores como el acceso a servicios de salud y condiciones socioeconómicas, requiere acciones integrales para revertir la tendencia. También preocupa el incremento en los casos de VIH/SIDA, que demanda campañas de prevención y acceso a diagnóstico y tratamiento. Finalmente, la incidencia de enfermedades como tuberculosis, afectada por factores sociales y la pandemia, subraya la importancia de una vigilancia epidemiológica constante y programas de control efectivos.

5. SEGURIDAD Y CONVIVENCIA CIUDADANA

La seguridad ciudadana se define como la condición en la que los ciudadanos pueden vivir, trabajar y participar en la vida de su comunidad sin temor a ser víctimas de la violencia, el crimen u otras amenazas. Esta condición se logra a través de medidas preventivas, estrategias de aplicación de la ley y la colaboración entre la sociedad civil, las instituciones gubernamentales y las fuerzas del orden para prevenir y abordar la delincuencia y la violencia.

En este capítulo se muestra algunos indicadores fundamentales en materia de seguridad de los últimos seis años en San Andrés Islas, los cuales ayudaran a fortalecer la toma de decisión en cuanto a seguridad y convivencia ciudadana, teniendo en cuenta el alto crecimiento de homicidios, de hurtos, violencia intrafamiliar entre otros.

FEMINICIDIOS

A continuación se presenta la evolución de los casos registrados de feminicidio y su tasa por cada 100,000 habitantes entre 2019 y 2022 en el departamento. Así pues, durante 2019 y 2020 no se reportaron incidentes, manteniéndose la tasa en 0.0%. En 2021, se identificaron 3 casos, lo que representó un incremento significativo al alcanzar una tasa de 2.26%. Para 2022, los casos disminuyeron a 2, con una reducción proporcional en la tasa, que se situó en 1.38%. Este comportamiento evidencia una fase inicial de ausencia total de casos, seguida de un aumento puntual y una posterior disminución en el último año analizado.

Tabla 18. Tasa y casos de feminicidios en el departamento de San Andrés 2019–2022

TASA Y CASOS DE FEMINICIDIOS		
AÑO	NUMERO DE CASOS	TASA POR 100.00 HAB.
2019	0	0.0%
2020	0	0.0%
2021	3	2.26%
2022	2	1.38%

HOMICIDIOS

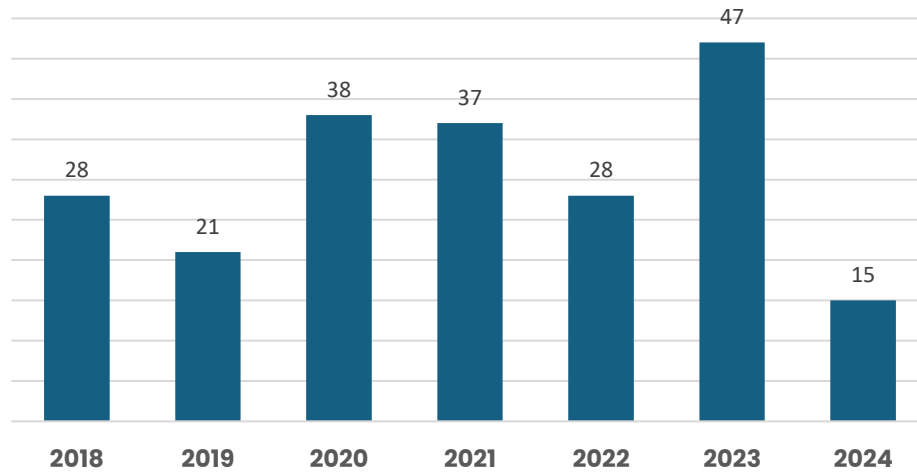
El análisis de los datos sobre homicidios en el departamento de San Andrés isla entre 2018 y 2024 muestra una fluctuación significativa en el número de casos registrados anualmente. En 2018, se reportaron 28 homicidios, seguido de una disminución en 2019 a 21, marcando el nivel más bajo del periodo analizado. Sin embargo, en 2020 se presentó un aumento considerable al alcanzar 38 casos, cifra que se mantuvo relativamente alta en 2021, con 37 incidentes. Este comportamiento sugiere un cambio en las condiciones de seguridad o en los factores que influyen en la incidencia de este tipo de delitos.

A partir de 2022 se observa una tendencia irregular pues los homicidios retornaron al nivel de 28 casos, similar al primer periodo analizado. Ahora bien, en 2023 se registró un incremento significativo con 47 casos, el valor más alto presentado de todos los años analizados. Para 2024, los casos disminuyeron drásticamente a 15, representando una caída notable. Este descenso podría reflejar la implementación de políticas de seguridad más efectivas o un cambio en las dinámicas sociales durante el último año. El comportamiento general evidencia la necesidad de un análisis más detallado para identificar las causas subyacentes y desarrollar estrategias preventivas sostenibles.

Tabla 19. Casos de homicidios en el departamento de San Andrés 2019-2024

HOMICIDIOS	
AÑO	NÚMERO DE CASOS
2018	28
2019	21
2020	38
2021	37
2022	28
2023	47

Gráfica 45. Homicidios registrados en San Andrés 2019–2024



Fuente: (Forenses, s.f.) corte julio 2024. Elaboración propia

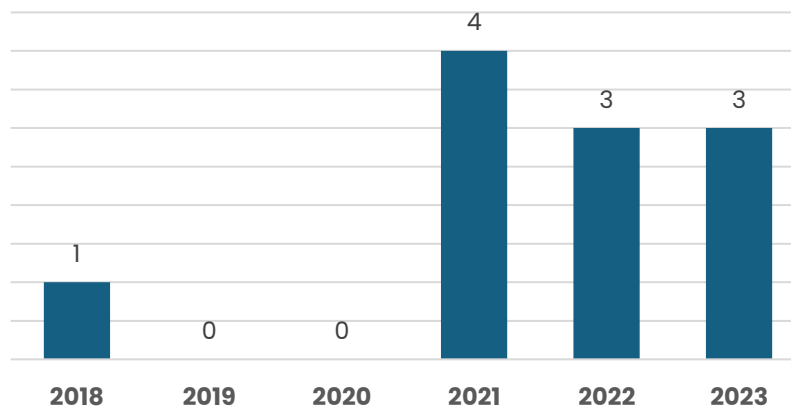
MORTALIDAD POR LESIONES AUTOINFLIGIDAS

El comportamiento del número de casos reportados entre 2018 y 2023 muestra una dinámica variable. En 2018 se registró un único caso, seguido de dos años consecutivos, 2019 y 2020, en los que no se reportaron incidentes. Sin embargo, para 2021 hubo un incremento significativo al alcanzarse 4 casos, lo que representó el punto máximo del periodo analizado. En los años posteriores, 2022 y 2023, se observó una leve disminución con 3 casos registrados en cada uno, indicando una estabilización en los niveles de incidencia.

Tabla 20. Mortalidad por lesiones autoinfligidas en el departamento de San Andrés 2018–2023

MORTALIDAD POR LESIONES AUTOINFLIGIDAS	
AÑO	NUMERO DE CASOS
2018	1
2019	0
2020	0
2021	4
2022	3
2023	3

Gráfica 46. Mortalidad por lesiones autoinfligidas en el departamento de San Andrés 2018-2023



Fuente: (Forenses, s.f.). Elaboración propia

VIOLENCIA INTERPERSONAL, INTRAFAMILIAR Y DE PAREJA

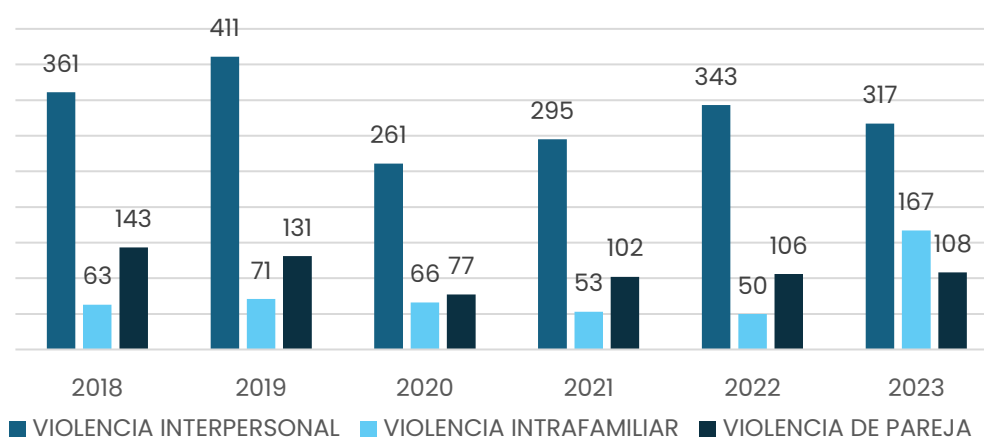
A partir de los datos analizados en relación con los distintos tipos de violencia entre 2018 y 2023 se revela dinámicas diferenciadas en cada categoría. Teniendo en cuenta lo anterior, la violencia interpersonal muestra fluctuaciones importantes, iniciando con 361 casos en 2018, aumentando a 411 en 2019, y disminuyendo significativamente en 2020, con 261 casos. En los años posteriores, se observa una recuperación gradual, alcanzando 317 en 2023. Este comportamiento podría estar influenciado por factores sociales o estructurales específicos de cada periodo.

En cuanto a la violencia intrafamiliar, los casos permanecieron relativamente estables entre 2018 y 2020, con cifras cercanas a los 60 anuales, pero experimentaron un notable incremento en 2023, registrando 167 casos. La violencia de pareja, por su parte, mostró una tendencia descendente desde 143 casos en 2018 hasta 77 en 2020, seguido de un aumento moderado que culminó en 108 casos en 2023. Este panorama evidencia variaciones significativas que ameritan un análisis detallado para identificar patrones y desarrollar estrategias enfocadas en mitigar las diferentes formas de violencia.

Tabla 21. Casos de violencia interpersonal, familiar y de pareja en el departamento de San Andrés 2018–2023

AÑO	VIOLENCIA INTERPERSONAL	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	VIOLENCIA DE PAREJA
2018	361	63	143
2019	411	71	131
2020	261	66	77
2021	295	53	102
2022	343	50	106
2023	317	167	108

Gráfica 47. Casos de violencia interpersonal, familiar y de pareja en el departamento de San Andrés 2018–2023



Fuente: (Forenses, s.f.). Elaboración propia

DESAPARICION PRESUNTAMENTE FORZADA

Entre 2018 y 2023 evidencia un incremento sostenido en la incidencia de este fenómeno. En 2018, se reportaron 4 casos, pero para 2019 la cifra incrementó significativamente, alcanzando 9 casos de desapariciones presuntamente forzadas. Este nivel se mantuvo constante durante los años 2020 y 2021, lo que sugiere una estabilización en ese rango durante dicho periodo.

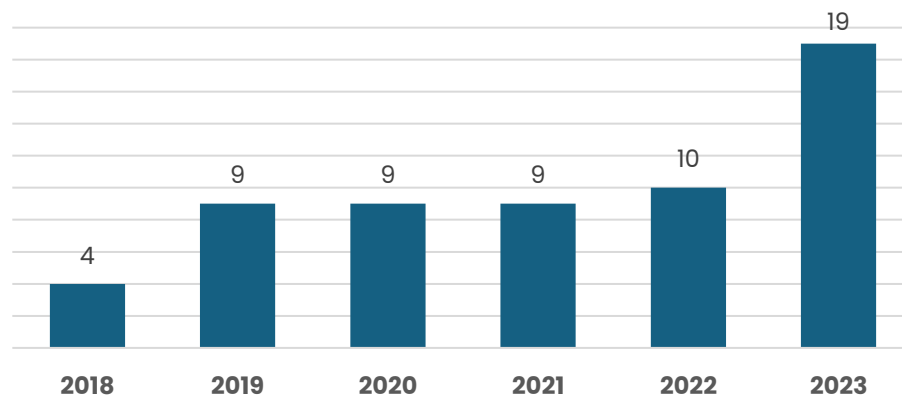
Sin embargo, en 2022 se presentó un aumento a 10 casos, marcando un cambio en la tendencia. Este crecimiento se intensificó en 2023, con 19 casos reportados, casi el doble en comparación con el año anterior. Esta evolución pone de

manifiesto un agravamiento en la problemática, lo que requiere una investigación profunda para determinar las causas detrás de este incremento y la implementación de medidas urgentes que busquen prevenir, atender y reducir la incidencia de este delito.

Tabla 22. Casos de desaparición presuntamente forzada en el departamento de San Andrés 2018-2023

DESAPARICION PRESUNTAMENTE FORZADA	
AÑO	NUMERO DE CASOS
2018	4
2019	9
2020	9
2021	9
2022	10
2023	19

Gráfica 48. Desaparición presuntamente forzada en San Andrés 2018-2023



Fuente: (Forenses, s.f.). Elaboración propia.

HURTO A RESIDENCIA, PERSONAS Y COMERCIO

Entre 2019 y 2023, los datos sobre hurto a residencias, personas y comercios evidencian fluctuaciones notables. En el hurto a residencias, la incidencia disminuyó de 113 casos en 2019 a 81 en 2023, con descensos significativos en 2021 y 2022, años que presentan los valores más bajos con 73 y 50 casos, respectivamente. Por su parte, el hurto a personas mostró una reducción considerable entre 2019 y 2020, pasando de 379 a 180 casos, aunque experimentó

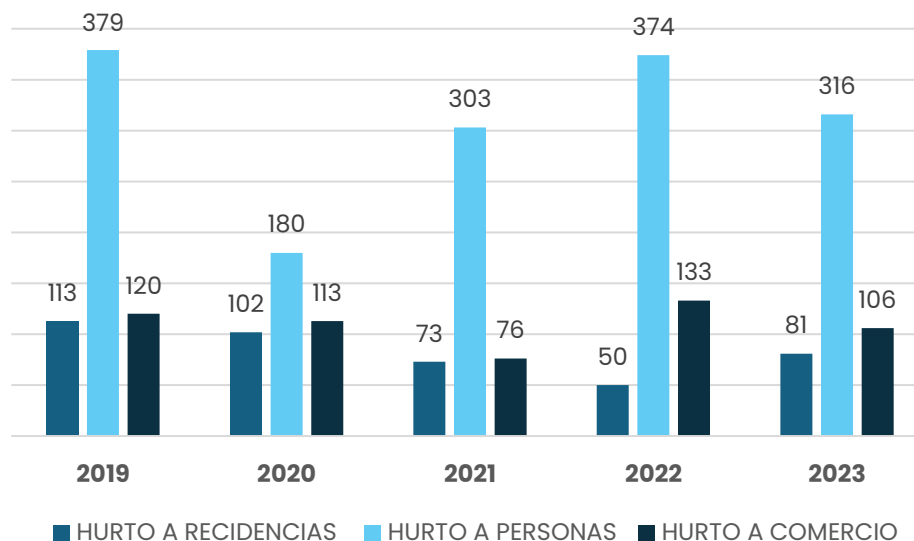
un repunte en 2022 con 374 incidentes. Posteriormente, esta cifra volvió a disminuir, llegando a 316 en 2023.

En el caso del hurto a comercios, los datos indican una relativa estabilidad inicial, con valores de 120 en 2019 y 113 en 2020. Sin embargo, en 2021 se registró un descenso a 76 casos, seguido de un aumento en 2022, alcanzando 133, el punto más alto del periodo. Para el año 2023, las cifras se redujeron nuevamente a 106. Este comportamiento podría estar vinculado a factores como cambios en los niveles de vigilancia, dinámicas económicas o modificaciones en los patrones delictivos.

Tabla 23. Casos de hurto a residencias, personas y comercio en el departamento de San Andrés 2019-2024

AÑO	HURTO A RESIDENCIAS	HURTO A PERSONAS	HURTO A COMERCIO
2019	113	379	120
2020	102	180	113
2021	73	303	76
2022	50	374	133
2023	81	316	106

Gráfica 49. Casos de hurto a residencias, personas y comercio en el departamento de San Andrés 2019-2023



Fuente: (policía, s.f.) CORTE JULIO 2024. Elaboración propia.

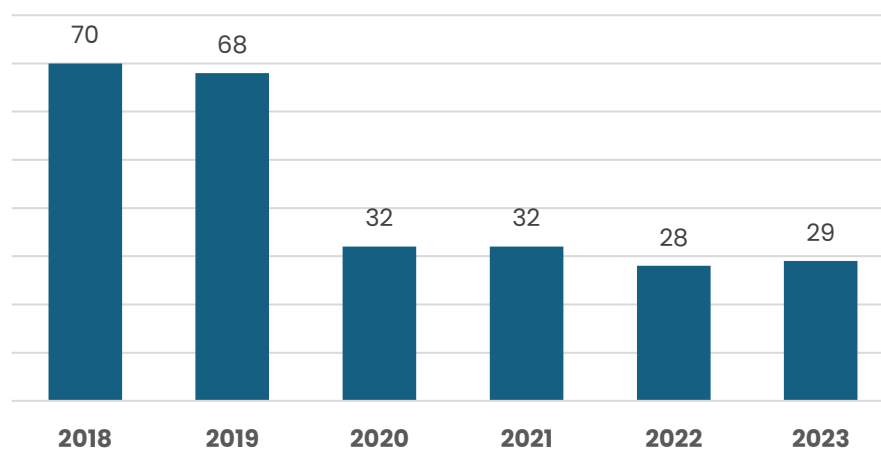
HURTO A MOTOCICLETAS

Entre 2018 y 2023, los casos de hurto a motocicletas muestran una tendencia general a la baja. En 2018 se registraron 70 incidentes, que disminuyeron ligeramente a 68 en 2019. En 2020 y 2021, la cifra se redujo significativamente a 32 casos por año, manteniéndose estable en ese periodo. Posteriormente, en 2022 se presentó una leve disminución a 28 casos, seguida de un leve repunte en 2023 con 29. Este descenso progresivo, especialmente pronunciado en los últimos años, podría estar relacionado con mejoras en medidas de seguridad, cambios en los patrones delictivos o una mayor efectividad en las políticas de prevención.

Tabla 24. Casos de hurto a motocicletas en el departamento de San Andrés 2018–2024

HURTO A MOTOCICLETAS	
AÑO	NUMERO DE CASOS
2018	70
2019	68
2020	32
2021	32
2022	28
2023	29

Gráfica 50. Hurto a motocicletas en el departamento de San Andrés 2018–2023



Fuente: (policía, s.f.) CORTE SEPTIEMBRE DE 2024. Elaboración propia.

MUERTOS Y LESIONES POR EVENTOS DE TRANSPORTE

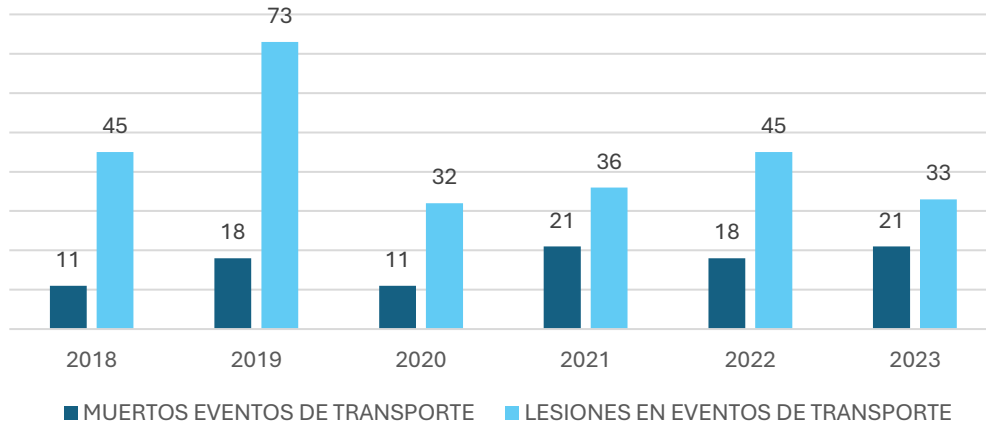
En cuanto a los muertos, se observa un aumento en 2019, con 18 muertes, un valor considerablemente más alto que las 11 reportadas en 2018 y 2020. En 2021 y 2023, los casos de muertes alcanzaron nuevamente 21, representando los picos más altos del periodo.

En términos de lesiones, los datos también reflejan una tendencia variable. En 2019 se registraron 73 lesiones, la cifra más alta del periodo, seguido por una disminución en 2020, con 32, posiblemente debido a las restricciones de movilidad por la pandemia. A partir de 2021, las lesiones volvieron a incrementarse, alcanzando 45 en 2022 y manteniéndose cerca de ese nivel en 2023 con 33 lesiones reportadas, lo que sugiere una posible mejora en las condiciones de tránsito o una disminución en la gravedad de los accidentes.

Tabla 25. Número de muertos y lesiones por eventos de transporte 2018–2023

AÑO	MUERTOS EVENTOS DE TRANSPORTE	LESIONES EN EVENTOS DE TRANSPORTE
2018	11	45
2019	18	73
2020	11	32
2021	21	36
2022	18	45
2023	21	33

Gráfica 51. Número de muertos y lesiones por eventos de transporte 2018–2024



Fuente: Medicina Legal y ciencias forenses (CORTE JULIO 2024). ELABORACION PROPIA.

DELITOS SEXUALES

En el caso de los delitos sexuales cometidos contra menores, se observa un comportamiento fluctuante a lo largo de los años. En 2018 se reportaron 13 casos, cifra que aumentó a 15 en 2019. En 2020, se produjo un incremento significativo con 27 casos, la cifra más alta del periodo, lo que podría estar relacionado con una mayor visibilidad de los casos o un cambio en las dinámicas sociales. Sin embargo, en los años siguientes, la cifra disminuyó, con 24 casos en 2021, 15 en 2022, y 12 en 2023. Así pues, la cifra del 2023 demuestra una leve estabilización, lo que indica que, aunque hubo variaciones, los delitos contra menores no han desaparecido y continúan siendo una preocupación importante.

En cuanto a los delitos sexuales cometidos contra adolescentes, se registraron 18 casos en 2018, aumentando a 25 en 2019. En 2020, el número descendió a 22, pero en 2021 hubo una disminución considerable a 16. En 2022, la cifra aumentó nuevamente a 25, pero en 2023 cayó a 11, la cifra más baja del periodo. Este patrón sugiere una variabilidad en la incidencia de estos delitos, aunque la cifra final de 2023 refleja una disminución considerable, lo que podría indicar que se han implementado medidas efectivas o que los casos fueron menos reportados.

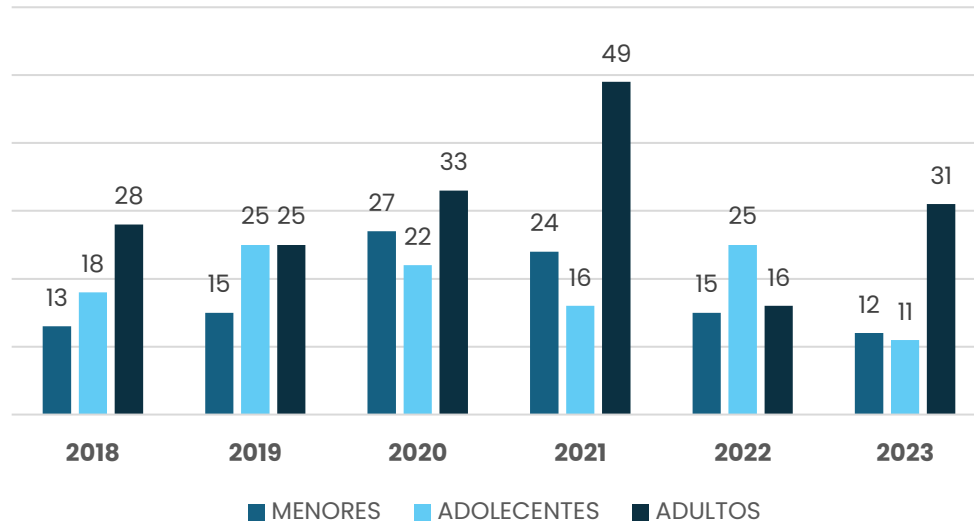
Por otro lado, los datos muestran una tendencia diferente en cuanto a los delitos sexuales cometidos contra adultos. En 2018 se registraron 28 casos, cifra que se mantuvo relativamente estable con 25 casos en 2019. En 2020, hubo un ligero aumento a 33 casos, que fue seguido por un repunte significativo a 49 en 2021, el número más alto del periodo. Posteriormente, en 2022 y 2023, los casos disminuyeron a 16 y 31 respectivamente. La mayor variabilidad se observa en los casos de adultos, con picos notables en ciertos años que podrían reflejar factores específicos que incrementan la vulnerabilidad de este grupo.

Aunque los delitos sexuales afectan a todas las edades, los adultos parecen ser el grupo más afectado en términos de fluctuaciones en la incidencia, con picos notables en ciertos años. Sin embargo, los delitos contra menores, aunque con una disminución reciente, siguen siendo una preocupación significativa debido a su vulnerabilidad y al impacto a largo plazo de estos delitos en las víctimas. La incidencia de delitos sexuales contra menores y adolescentes debe seguir siendo una prioridad, considerando las consecuencias a nivel social y psicológico.

Tabla 26. Casos de delitos sexuales en el departamento de San Andrés 2018–2024

DELITOS SEXUALES			
AÑO	MENORES	ADOLECENTES	ADULTOS
2018	13	18	28
2019	15	25	25
2020	27	22	33
2021	24	16	49
2022	15	25	16
2023	12	11	31

Gráfica 52. Casos de delitos sexuales registrados en el departamento de San Andrés 2018–2024



Fuente: (policia, s.f.) CORTE SEPTIEMBRE DE 2024. Elaboración propia.

6. SERVICIOS PÚBLICOS DEPARTAMENTALES

Aunque la calidad de los servicios públicos es cuestionada frecuentemente, estos son esenciales en el desarrollo económico y social del archipiélago. La provisión de estos servicios que incluyen acueducto, alcantarillado, energía, recolección de basura, conexión a internet, entre otros, son importantes para suplir las necesidades básicas de bienestar y salubridad, y mejorar la calidad de vida de la población.

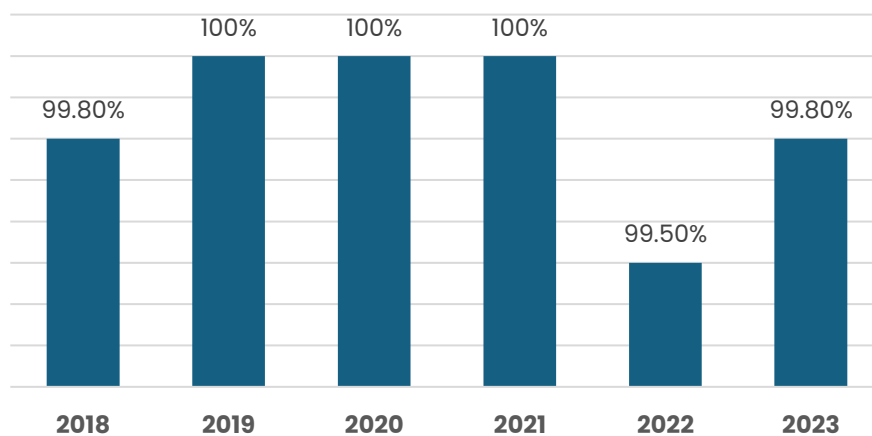
El desafío actual es satisfacer plenamente las necesidades de hoy sin desatenderlas en un futuro, y así promover un desarrollo escalonado a la excelencia utilizando la tecnología e innovación para crear otras fuentes de abastecimiento sostenibles para contrarrestar el cambio climático y la disminución de los recursos naturales.

En la Encuesta Nacional de Calidad de Vida del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), actualizada a 2023, muestra una radiografía de los servicios públicos para el archipiélago.

COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEPARTAMENTAL

La cobertura de energía eléctrica en el archipiélago en los últimos años satisface las necesidades de la población. La empresa privada generadora de energía en el archipiélago es la Sociedad Productora de Energía de San Andrés y Providencia (SOPESA) desde 1996. En el año 2018 la cobertura fue de 99.80%, desde el 2019 al 2021 tuvo una cobertura del 100%. En el año 2022 la cobertura fue del 99.50% y en el año 2023 la cobertura fue del 99.80%. Se puede deducir que la poca variación que se ve en la gráfica es por nuevas conexiones generadas en los años 2018 y 2023.

Gráfica 53. Porcentaje de Cobertura de Energía Eléctrica Departamental



Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida.

COBERTURA DE ALCANTARILLADO DEPARTAMENTAL

El sistema de alcantarillado se encuentra dividido en 4 Distritos, es de tipo sanitario y funciona por gravedad y la totalidad de las aguas residuales generadas en el área de prestación de Veolia Aguas del Archipiélago S.A. E.S.P., en la Isla de San Andrés, son vertidas al mar Caribe a través de un único punto de vertimiento.

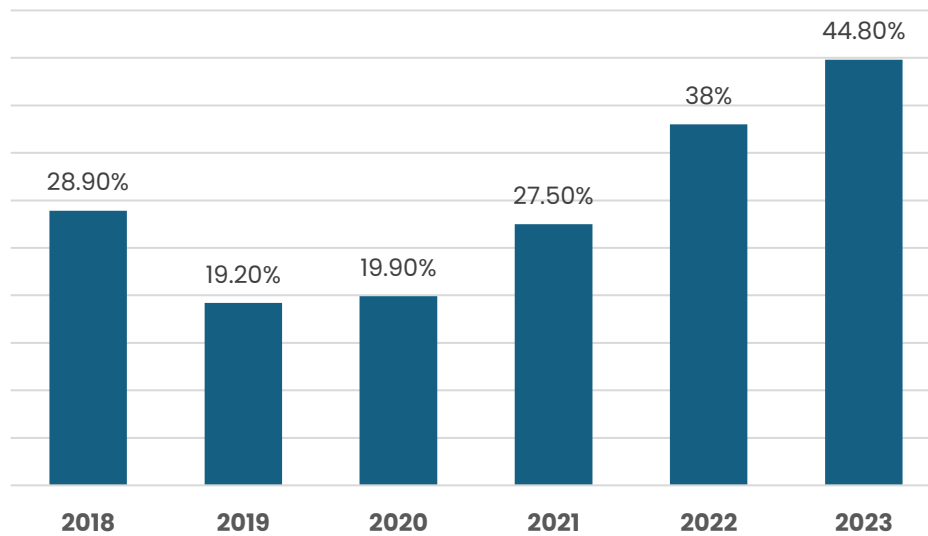
Los 4 Distritos se conforman de la siguiente manera:

- Distrito No. 1: Corresponde a la franja urbana localizada al sureste del North End, cubre por el sur desde el barrio Simpson Well, hasta Punta Hansa al noreste de la zona urbana.
- Distrito No. 2: Corresponde al sector de Nuevo Hospital, barrio Bight, barrio Sagrada Familia, La Policía, bahía Fragata, sector Hotelero y sector Residencial.
- Distrito No. 3: Corresponde a los sectores de Sarie Bay y Cabañas.
- Distrito No. 4: Corresponde a los barrios Natania, Canteras, Serranilla, Lox Bight, Back Road alto y bajo, Pueblo Viejo, Atlántico, Vista Hermosa, Nuevo Bosque, Las Palmas, School House y Laureles.

La cobertura de alcantarillado en el archipiélago es preocupante. En el año 2018 el porcentaje de cobertura fue del 28.90%, en el año 2019 de 19.20%, en el año 2020 de 19.90%, en el año 2021 de 27.50%, en el año 2022 de 38% y en el año 2023 de 44.80%.

A pesar de que tiende a aumentar la cobertura, las cifras son alarmantes y generan un gran reto para gobierno local para mejorarlas ya que es importante contar con un sistema de alcantarillado que sirva para la distribución de aguas residuales de manera segura, y así evitar que el agua contaminada sea tirada sin control y donde sea. Esto puede afectar el medio ambiente y puede aumentar el índice de mortalidad de las personas, en especial los niños, por la gran cantidad de bacterias y hongos contenidas en las aguas residuales.

Gráfica 54. Porcentaje de Cobertura de Alcantarillado Departamental



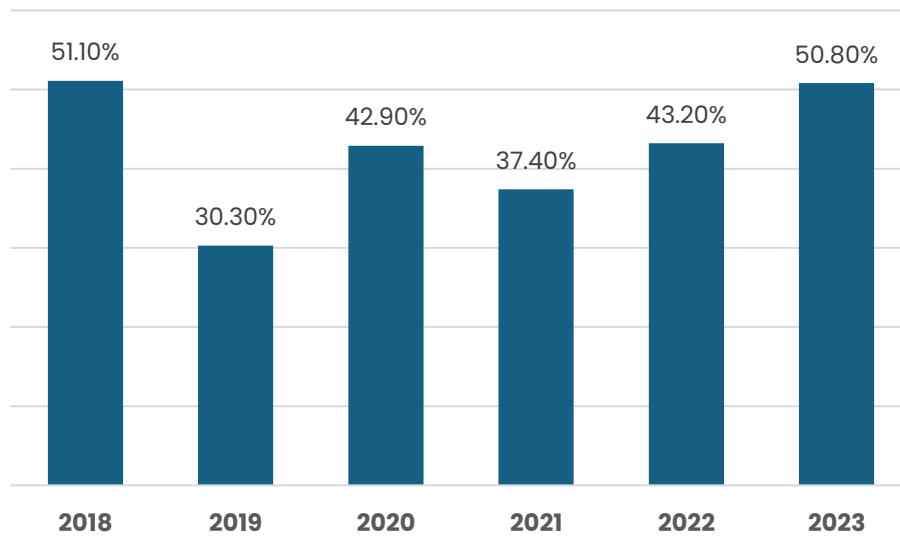
Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida.

COBERTURA DE ACUEDUCTO DEPARTAMENTAL

La empresa prestadora del servicio de acueducto es Veolia Aguas del Archipiélago S.A. E.S.P.; la cobertura de acueducto es menos de la mitad de la población, por lo que se considera baja. En el año 2018 la cobertura fue del 51.10%, el año 2019 tuvo una cobertura de 30.30%, en el 2020 fue de 42.90%, en el año 2021 de 37.40%, en el año 2022 de 43.20% y en el año 2023 de 50.80%.

Este es otro reto para el gobierno local ya que la población debe tener los servicios públicos domiciliarios para suplir sus necesidades básicas y de salubridad. Se debe revisar la infraestructura de almacenamiento y distribución del agua, la cual es vital para ampliar el acceso al preciado líquido y así abastecer a la población.

Gráfica 55. Porcentaje de Cobertura de Acueducto Departamental



Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida.

Por otro lado, se debe garantizar la potabilidad del agua para el consumo humano y así evitar riesgos en la salud pública. Por esto es importante tener en cuenta el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

Se puede observar en la gráfica que, en el 2020, en Providencia se evidenció un Alto Riesgo en la calidad del agua para el consumo humano en 41.5% de posibles enfermedades por no tratar el agua de la manera adecuada para eliminar bacterias y hongos, y sea apta para su consumo.

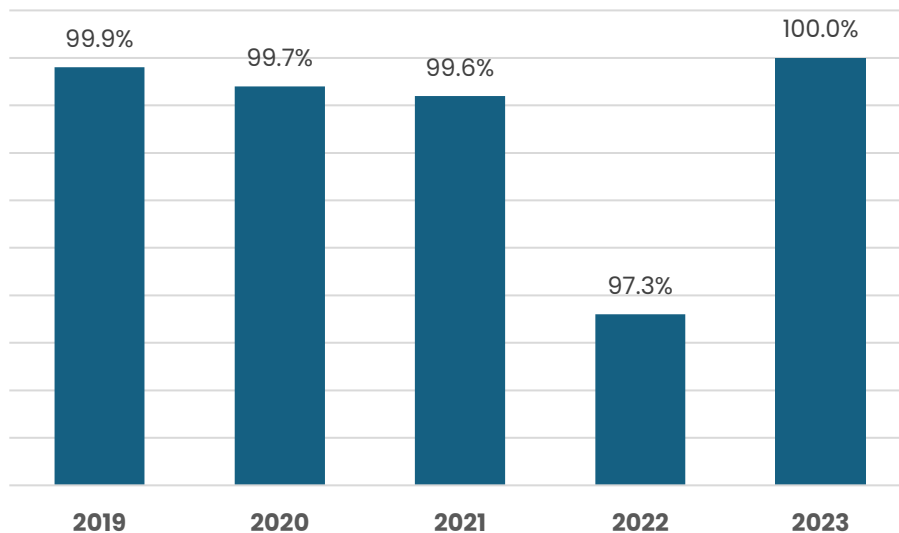
RECOLECCIÓN DE BASURAS A NIVEL DEPARTAMENTAL

La recolección de basuras, a lo largo de los años, va disminuyendo su efectividad. En el año 2019 tuvo un 99.90%, en el año 2020 un porcentaje de 99.70%, en el año 2021 un 99.60% y en el año 2022 disminuyó a 97.30%. Con esto se puede evidenciar que este servicio público va desmejorando con el pasar de los años.

Por eso se debe tomar atención ya que es un tema de cuidado y no se están tomando las medidas necesarias en el momento. Por ejemplo, el relleno sanitario está a tope, no se está evacuando la basura al interior del país, ni se está reciclando de manera eficiente; y todos esos gases afectan la salud pública. Por otro lado, la falta de conciencia desde casa en el manejo de las basuras y la no adecuada recolección de basuras por parte del operador, entre otros, son los

detonantes. Si se llegase a salir de las manos, esto va a tener una repercusión delicada ya que va a afectar la salud de toda la población del archipiélago con la emisión de gases y contaminación de las aguas, etc.

Gráfica 56. Porcentaje de Recolección de Basura a nivel Departamental

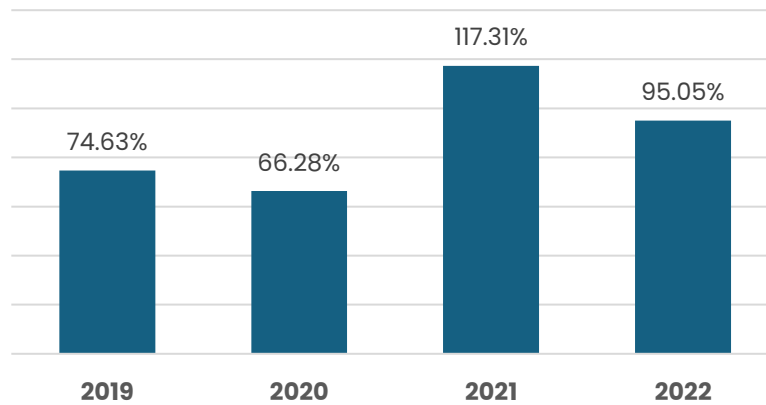


Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida.

DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS A NIVEL DEPARTAMENTAL

La disposición final de residuos sólidos ha ido empeorando a través de los años; en el año 2019 el porcentaje fue de 74.63%, en el año 2020 de 66.28%, en el año 2021 fue de 117.31% y en el año 2022 el porcentaje fue de 95.05%. El año 2021 fue alto porque fue el año post Huracán IOTA, hubo un nivel alto de escombros y demás materiales sólidos para disponer. Otro de los factores que ha contribuido al aumento de este porcentaje, es el incremento del turismo en el archipiélago aparte de la sobrepoblación; mientras más personas hay, más basura se genera.

Gráfica 57. Porcentaje Promedio Ton/Día Disposición Final de Residuos Sólidos a nivel Departamental



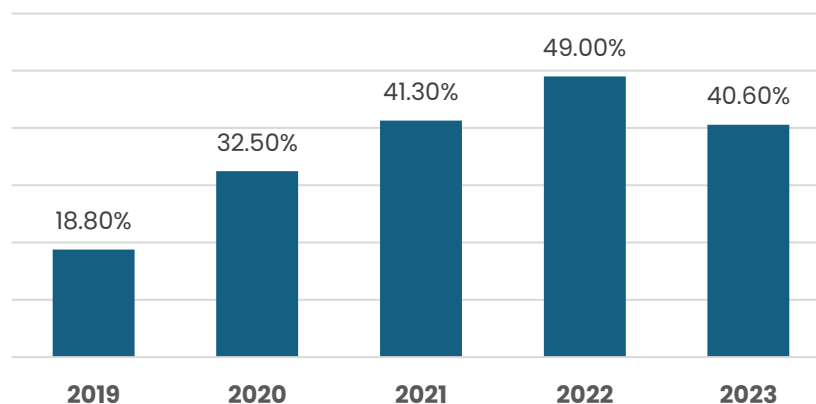
Fuente: Superservicios. Informe Nacional de Disposición Final Residuos Sólidos

Hogares con Acceso a Internet a nivel Departamental

El porcentaje de los hogares con acceso a internet ha sido variable. En el año 2019 fue de 18.80%, en el año 2020 el porcentaje fue de 32.50%, en el año 2021 fue de 41.30%, en el año 2022 el porcentaje fue de 49.00% y el año 2023 de 40.60%.

Esto quiere decir que en los primeros años el porcentaje fue bajo a pesar de su auge por pandemia, ya que las tarifas para acceder a internet en el hogar eran costosas, y los operadores eran limitados; por eso los precios eran tan elevados. Después del pico en el 2022, en el 2023 empieza a disminuir nuevamente ya que los celulares empiezan a ser protagonistas y sus planes ilimitados son más interesantes; por esto el internet fijo se desplaza a un segundo plano.

Gráfica 58. Porcentaje de Hogares con Acceso a Internet a nivel Departamental



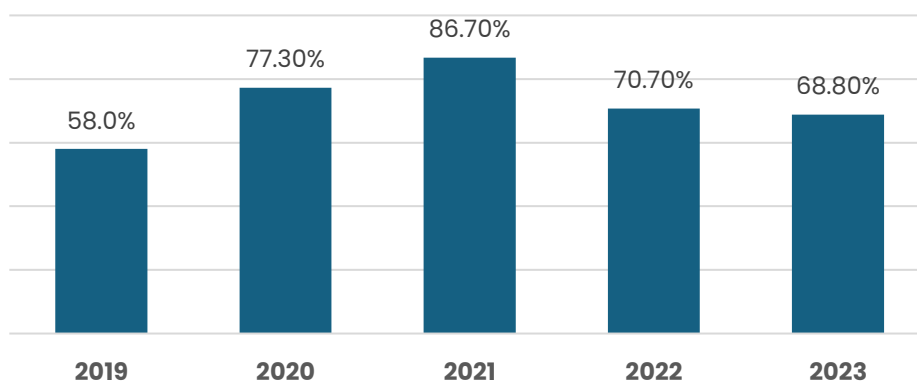
Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida.

Personas que Usan Internet a nivel Departamental

El porcentaje de personas que usan internet ha aumentado considerablemente. En el año 2019 fue de 58.00%, en el año 2020 de 77.30%, en el año 2021 el porcentaje fue del 86.70%, en el año 2022 fue de 70.70% y en el año 2023 de 68.80%.

En la gráfica 7 se puede notar que, al entrar pandemia, el porcentaje de personas que usan internet aumentó de manera significativa, y se mantuvo alta durante los próximos años. Ya en el año 2022 empieza a bajar un poco, pero se mantiene hasta el 2023. Uno de los ítems que afectó a la disminución, son las zonas de wi-fi gratuitas que hay en el archipiélago.

Gráfica 59. Porcentaje de Personas que Usan Internet a nivel Departamental



Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de Vida.

7. RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

El departamento del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina fue designado como Reserva de Biosfera por la UNESCO en el año 2000, gracias a su rica biodiversidad de flora y fauna y su vibrante cultura local. La preservación de los recursos naturales y el medio ambiente es crucial para esta región, ya que contribuye a su atractivo turístico. Los visitantes no solo buscan playas paradisíacas y sol radiante, sino también la oportunidad de explorar diversos escenarios de ecoturismo y participar en iniciativas de conservación.

Este equilibrio entre desarrollo turístico y sostenibilidad es fundamental para el futuro del archipiélago.

A continuación, presentaremos una relación estadística de los diferentes índices de actividades y metas de las instituciones que operan en el departamento Insular. El objetivo es mejorar la calidad de vida de los habitantes de la isla, al mismo tiempo que se preservan los recursos naturales y el medio ambiente. Esta información permitirá evaluar el impacto de las iniciativas en la sostenibilidad y el bienestar de la comunidad.

DESASTRES NATURALES

Se realiza un Historial de los huracanes y tormentas tropicales que más han afectado el Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

- **Huracán con más heridos:** Huracán Iota (3,809 heridos).
- **Huracán con menos heridos registrado:** Huracán Hattie (20 heridos).
- **Proporción de Huracanes por Categoría:**
 - Un 50% de los huracanes fueron tormentas tropicales (5 de 10).
 - Las categorías H2, H3, H4, y H5 representan el 50% restante.

Se realiza la observación que la mayoría de los fenómenos naturales, el 70% fueron tormentas tropicales, indicando que, aunque son menos intensos, son más frecuentes. En cambio, los huracanes de categorías más altas (H4 y H5) tienen un impacto significativamente mayor en términos de heridos, como se evidencia en Iota. El cambio climático y la urbanización en áreas vulnerables, se ha reflejado en la tendencia de huracanes en los años recientes, donde muestra un aumento en el número de heridos y de categoría (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023).

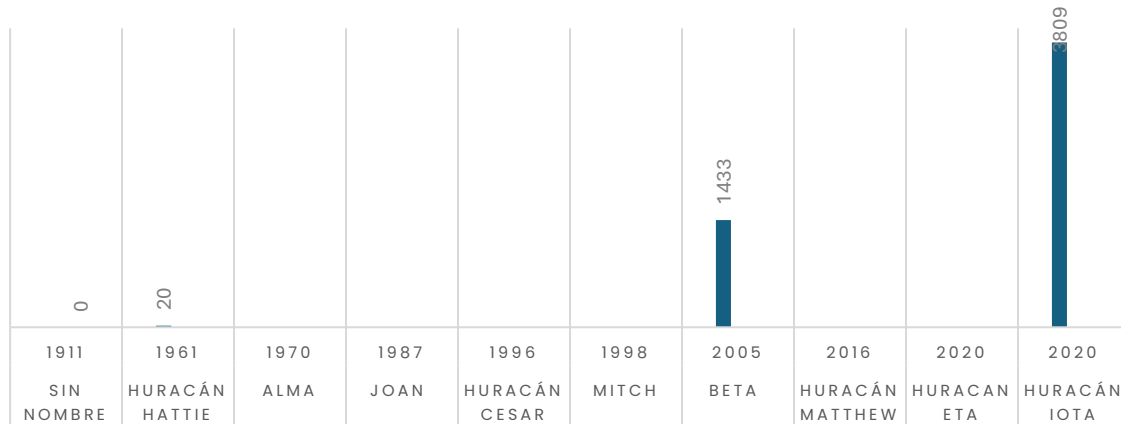
Tabla 27. Historial de Huracanes en el Departamento de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina

NOMBRE	AÑO	CATEGORÍA
Sin Nombre	1911	H2
Huracán Hattie	1961	Tormenta Tropical
Alma	1970	Tormenta Tropical
Joan	1987	H3
Huracán Cesar	1996	Tormenta Tropical
Mitch	1998	
Beta	2005	Tormenta Tropical

Huracán Matthew	2016	Tormenta Eléctrica
Huracán Eta	2020	H4
Huracán Iota	2020	H5

Fuente: Adaptado de (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023)

Gráfica 60. Historial Huracanes en el Departamento de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina



Fuente: Adaptado de (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023)

HURACAN IOTA

El archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, en el año 2020 fue afectada por el paso del huracán IOTA, siendo una de las zonas más afectadas en el territorio colombiano, observando hasta el momento que ha sido el huracán Iota el ciclón tropical de mayor intensidad que se ha registrado en el archipiélago, alcanzando vientos máximos sostenidos de 250 km/h y pasando a menos de 20 km al norte de Providencia.

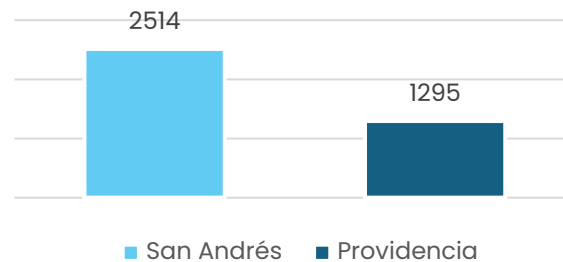
Se pudo observar el impacto que tuvo en Providencia y Santa Catalina, a través de las primeras imágenes captadas, se pudo evidenciar el impacto que tuvo que sufrió Providencia y Santa Catalina debido a la trayectoria del fenómeno, reflejado en los graves daños a las viviendas e inundaciones significativas. (Fernando, 2022).

Las autoridades competentes, como la Unidad de Gestión de Riesgo, realizaron la caracterización de las viviendas afectadas, donde se observó que **San Andrés** tuvo un 66% de las viviendas afectadas dando una totalidad de dos mil quinientos catorce (2,514). Mientras que **Providencia y Santa Catalina** tuvo 34%

de las viviendas afectadas de un total de mil doscientos noventa y cinco (1,295) del 98% de las islas, que tuvieron que ser reconstruidas totalmente.

El total de impacto que dejó este huracán Iota, afectando un total de **3,809 viviendas**, lo que subraya la magnitud de su impacto en la región (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023).

Gráfica 61. Viviendas afectadas en el Departamento de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina

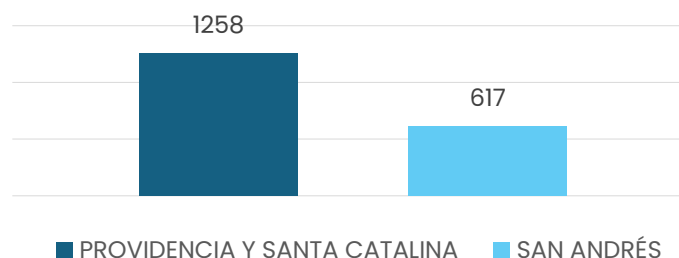


Fuente: Tomado de (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023)

PERSONAS DAMNIFICADAS

Providencia y Santa Catalina resultaron ser las más afectadas por el impacto del huracán Iota con un total de 1,258 damnificados, lo que representa el 67% del total. Mientras que **San Andrés**, aunque también sufrió el impacto del huracán, el número de damnificados en San Andrés fue considerablemente menor, con 617 personas afectadas que representaría un 33%.

Gráfica 62. Personas Damnificadas en el Departamento de San Andrés, Providencia Y Santa Catalina



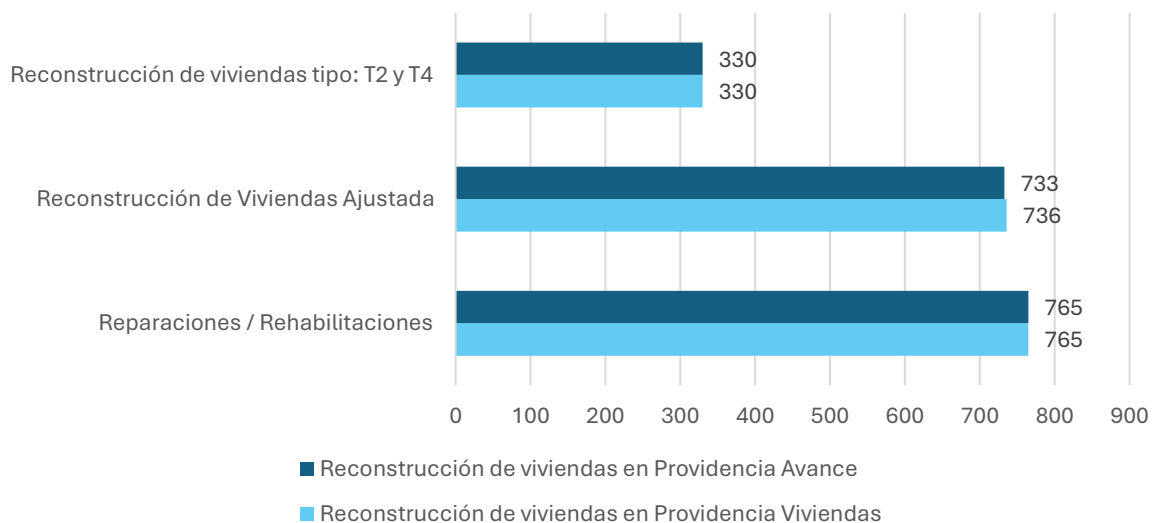
Fuente: Adoptado de (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023)

RECONSTRUCCIÓN

El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, tuvo una declaratoria de situación de desastre, por medio del Decreto 1472 de 2022 y fue prorrogada mediante el Decreto 1482 del 17 de noviembre de 2021, por la ocasión del huracán Iota de categoría 5, la Unidad de Gestión de Riesgo adelantó las acciones de respuesta en el marco de la fase de reconstrucción y rehabilitación en el archipiélago.

Las reparaciones y rehabilitaciones en el municipio de la hermana isla de Providencia y Santa Catalina lograron completarse según lo planificado, alcanzando un total de 765 viviendas. Mientras que la reconstrucción de viviendas ajustadas de las 736 viviendas ajustadas, se han reconstruido 733 logrando un 99,59%, lo que muestra un avance casi completo en esta línea de intervención. La reconstrucción de viviendas tipo T2 y T4 está completamente finalizada, con 330 viviendas reconstruidas dando un cumplimiento de un 100% (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023).

Gráfica 63. Reconstrucción de viviendas en el Departamento de Providencia Y Santa Catalina



Fuente: Adoptado de (Plan Departamental Para La Gestión De Riesgo De Desastres, 2023)

ÁREAS PROTEGIDAS

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, reconocida como la Reserva de la Biósfera Sea Flower por medio de la UNESCO, se han declarado cinco (5) áreas protegidas las cuales hacen parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas – SINAP que es coordinado por Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC); estas se encuentran registradas en el Registro Único de Áreas Protegidas – RUNAP, administrado por Parques Nacionales Naturales de Colombia, según lo establecido en el Decreto 2372 de 2010 (Plan de Acción Institucional 2020 – 2023, 2024).

Tabla 28: Áreas Protegidas del Archipiélago

ÁREAS PROTEGIDAS EN EL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

CATEGORIA	ÁREA PROTEGIDA	INSTRUMENTO DE CREACIÓN	ENTIDAD QUE DECLARA / ADMINISTRA	FECHA DE CREACION	ÁREA (Ha)
Parque Nacional Natural	Old Providence and Mc Bean Lagoon	1021	Parques Nacionales Naturales de Colombia	3/09/1995	88,45
Parques Naturales Regionales	Johnny Cay	24	CORALINA	19/08/2011	44,24
	Old Point Regional Mangrove Park	Acuerdos del Consejo Directivo de CORALINA No 041 y 042	CORALINA	18/09/2001	222,13
	The Peak	25	CORALINA	19/08/2011	10,52
Distrito de Manejo Integrado "Área Marina Protegida de la Reserva de Biosfera Seaflower"	Área Marina Protegida de la Reserva de la Biósfera Sea Flower	107 Declaración	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	28/01/2005	13.021,50
		021 Delimitación		9/06/2005	
		025 Zonificación		4/08/2005	
		977 Categorización		24/06/2014	

Fuente: tomado de (Plan de Acción Institucional 2020 – 2023, 2024)

Como se pudo observar en la tabla anterior, hay una distribución de las áreas protegidas que están resumidas entre 3 partes: Parque Nacional Natural Old Providence and Mc Bean Lagoon que fue creada en 1995, con un área de 88,45 ha, Parques Naturales Regionales que está bajo la custodia y administración de

la Corporación CORALINA que está compuesta por 3 parques, los cuales a San Andrés isla le pertenece Johnny Cay: Creado en 2011, área de 44,24 ha. Y Old Point Regional Mangrove Park: Creado en 2001, área de 222,13 ha. Mientras que providencia tiene The Peak: Creado en 2011, área de 10,52 ha (Plan de Acción Institucional 2020 - 2023, 2024).



Ilustración 1: (Plan de Acción Institucional 2020 - 2023, 2024)

Todas las anteriormente nombradas, pertenecen al **Distrito de Manejo Integrado**, con un **Área Marina Protegida de la Reserva de la Biósfera Sea Flower**: Declarada en 2005, con un área total de 13,021.50 ha. La **Reserva de la Biósfera Sea Flower**, es una de las más extensa, abarcando una superficie significativa y protegiendo diversos ecosistemas marinos.



Fuente: CORALINA (2019)

Ilustración 2: (Plan de Acción Institucional 2020 - 2023, 2024)

ESPECIES ENDÉMICAS Y AMENAZADAS

En San Andrés y Providencia se han reportado alrededor de 29 especies endémicas, tanto de peces como de aves, mamíferos, reptiles y crustáceos y flora.

En primer lugar, como especies endémicas y amenazada son los reptiles con ocho (8) diferentes géneros que son: *Anolis concolor*, *Leptodactylus insulares*, *Coniophanes andresensis*, *Cnemidophorus lemniscatus*, *Mabuyo mabuyo pergravis*, *Leptotyphlops albifrons*, *Kinosternon escorpioides albugulare* y *Anolis pinchoti* (Plan de Acción Institucional 2020 - 2023, 2024).



Ilustración 3 tomado de (Correa, s.f.)

Las aves endémicas y amenazadas, en las Islas son reportadas como siete (7) diferentes especies *Vireo altiloquus grandior*, *Icterus leucopteryx lawrencii*, *Vireo caribaeus*, *Vireo crassirostris aproximans*, *Elaenia martinica cinerascens*, *Dendroica petechia armouri* y *Anthracothorax prevostii hendersoni* (Plan de Acción Institucional 2020 - 2023, 2024).



Ilustración 4 tomado de (Gomez Montes, 2020)

Los Crustáceos como *Gecarcinus rurícola*, Mamíferos *Natulus brevinanus* y Peces *Poecilia veti-providentiae*, estas también se encuentran amenazadas (Plan de Acción Institucional 2020 - 2023, 2024).



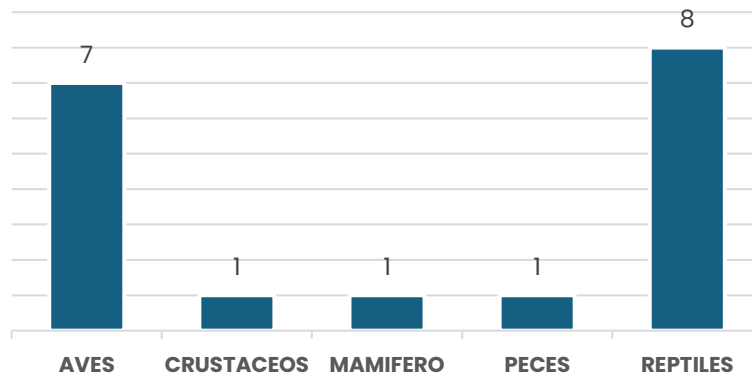
Ilustración 5 Tomado de (PAOALMECIGA, 2018)

Fuente: <https://diversidadbiologica1upn.wordpress.com/2018/05/26/gecarcinus-ruricola-cangrejo/> *Análisis de la Biodiversidad*

Dentro del Archipiélago existe una gran diversidad de especies, la lista incluye una variedad de grupos taxonómicos: aves, crustáceos, mamíferos, peces y reptiles, lo que resalta la rica biodiversidad del archipiélago. Las especies endémicas muchas de estas especies son exclusivas de la región, lo que las hace especialmente vulnerables a cambios en su hábitat debido a factores como el cambio climático, la urbanización y la contaminación.

Es de suma importancia de la conservación y la protección de estas especies, es fundamental no solo para preservar la biodiversidad local, sino también para mantener la salud de los ecosistemas en los que habitan. Las principales amenazas para estas especies pueden incluir la pérdida de hábitat, la introducción de especies invasoras, y la caza o recolección no regulada.

Gráfica 64. Especies Amenazada en el Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

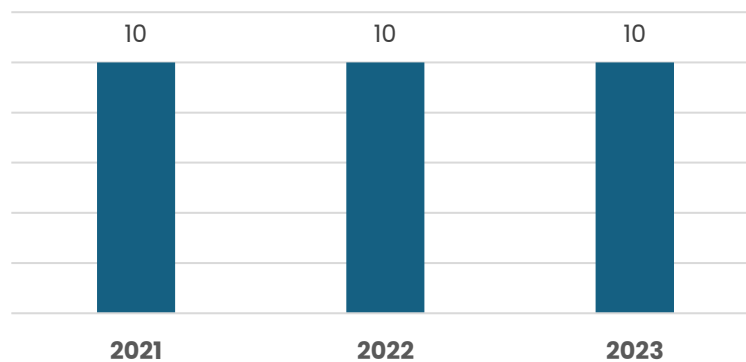


Fuente: Tomado de (Plan de Acción Institucional 2020 - 2023, 2024)

Restaurar, rehabilitar y/o reforestar los sistemas estratégicos de humedales en las islas de San Andrés y Providencia

En el año 2020, no se registró actividad en los ecosistemas de humedales debido al inicio de la vigencia del programa y a las restricciones impuestas por la pandemia. Esto resultó en la suspensión de los procesos de restauración, recuperación o reforestación. En 2021, se iniciaron acciones concretas de restauración, logrando un total de 10 hectáreas en proceso. Este nivel de intervención se mantuvo en 2022 y 2023, con 10 hectáreas cada año, lo que refleja un compromiso sostenido hacia la restauración y rehabilitación de los humedales en las islas de San Andrés y Providencia (CORALINA, 2023).

Gráfica 65. Humedales Restaurada Y/O Reforestada en el departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

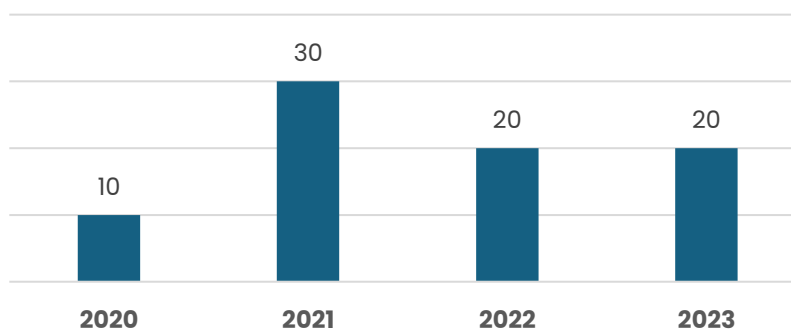


Fuente: Tomado de (CORALINA, 2023)

RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN Y/O REFORESTACIÓN EN ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

En 2020, se registraron 10 hectáreas en proceso de intervención, aunque no se especifica su desglose entre los tipos de ecosistemas. Mientras que en el 2021 la actividad incrementó significativamente, alcanzando 30 hectáreas en total, indicando un avance en los esfuerzos de restauración y rehabilitación, especialmente en corales. En 2022 y 2023, la cifra de hectáreas intervenidas se mantuvo en 20, lo que sugiere una estabilización en los esfuerzos de restauración, aunque hay una ligera disminución con respecto a 2021 (CORALINA, 2023).

Gráfica 66. Restauración y/o Reforestación En Ecosistemas Estratégicos

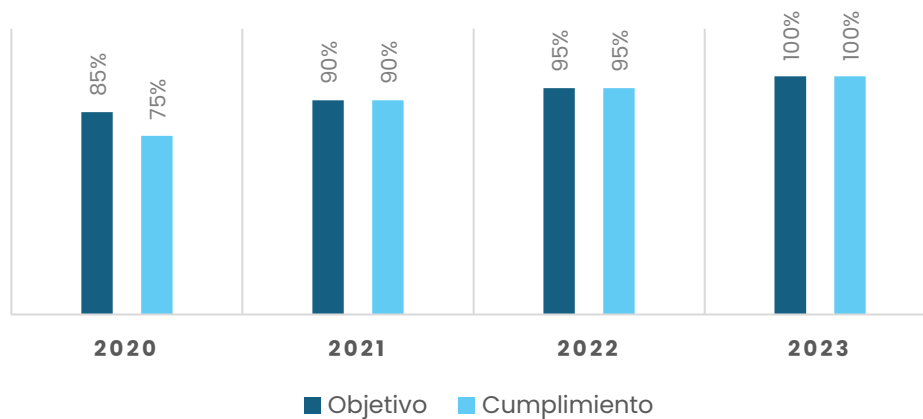


Fuente: Tomado de (CORALINA, 2023)

DENUCIAS Y TRAMITES AMBIENTALES

En el año 2020, el cumplimiento fue del 75%, por debajo del objetivo del 85%, lo que indica áreas de mejora en la atención a denuncias. Para el 2021, se alcanzó un cumplimiento del 90%, alineándose con el objetivo del mismo año, lo que sugiere avances significativos en la gestión ambiental. En el año 2022, el cumplimiento se mantuvo en un 95%, alcanzando la meta establecida, lo que refleja un compromiso continuo con la atención de denuncias. En el 2023, se logró un cumplimiento del 100%, superando la meta del año, lo que indica una mejora notable en la eficiencia y eficacia del manejo de denuncias ambientales (CORALINA, 2023).

Gráfica 67. Denuncias y Tramites Ambientales



Fuente: Tomado de (CORALINA, 2023)

NEGOCIOS VERDES

En el archipiélago de San Andrés y providencia, el modelo de Negocios Verde está bajo la jurisdicción de la CAR Coralina, el cual ha mostrado como resultado de un inventario de negocios verdes con un balance total de 104 negocios inscritos bajo el marco del proyecto, cumpliendo con la normatividad que establece el ministerio de ambiente (CORALINA , 2023).

San Andrés:

- En **2020** y **2021**, San Andrés mantuvo un registro constante de 10 negocios verdes inscritos.

- En **2022**, se observó una ligera disminución a 7, pero en **2023** hubo un repunte significativo con 12 nuevos negocios registrados, lo que refleja un interés creciente en iniciativas sostenibles.

Providencia:

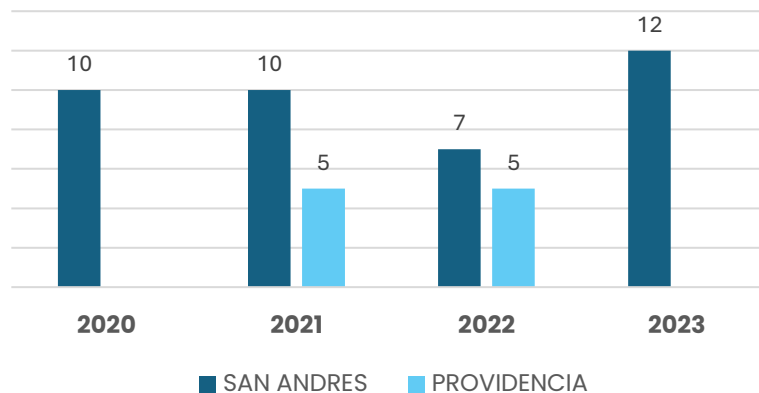
- **2021** y **2022** mostraron un total de 5 negocios verdes inscritos, sin registros en 2020 ni en 2023. Esto sugiere una estabilidad en el interés por parte de los emprendedores locales durante esos años.

Tabla 29: Negocios Verdes

NEGOCIOS VERDES INSCRITOS ANUALES				
DEPARTAMENTO	2020	2021	2022	2023
SAN ANDRES	10	10	7	12
PROVIDENCIA		5	5	
TOTAL	10	15	12	12

Fuente: Tomado de (CORALINA , 2023)

Gráfica 68. Negocios Verdes inscritos en el departamento de San Andrés 2020-2023



Fuente: Tomado de (CORALINA , 2023)

CAMPAÑAS DE POSCONSUMO – SAN ANDRES

Anualmente la Corporación Ambiental CORALINA, en articulación con la Gobernación Departamental por medio de la Secretaría de salud y Servicios Públicos y Medio Ambiente, Armada Nacional, Fuerza Aérea, Policía, Cámara y Comercio, programas de posconsumo de nivel nacional (los que se unan para

cada jornada), como Recopila, Corporación Punto Azul, Pilas con el Ambiente, Cierra el Ciclo, Recoenergy, Coéxito S.A.S, APROVET, Corporación EcoCómputo, Digital Green Posconsumo Línea, RLG COLOMBIA. Estas instituciones y entidades anteriormente nombradas realizan la gestión relacionada con la recolección y evacuación residuos de posconsumo generados en el Departamento.

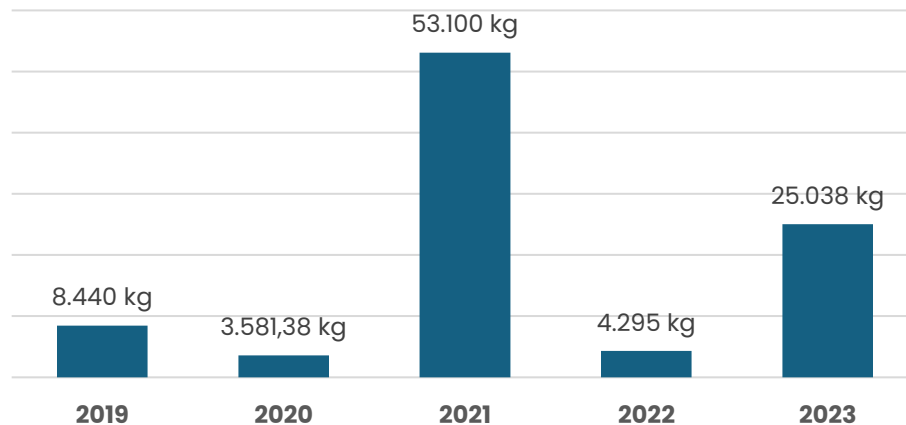
En el año 2020 en el mes de octubre se recolectó un total de 3,581.38 kg (3.6 toneladas), donde los principales residuos, fueron computadores y periféricos: 2,415.66 kg (67.5% del total) y Baterías: 880.4 kg (24.6% del total). Como observación, predominio de residuos electrónicos, lo que puede indicar una alta tasa de renovación de tecnología entre los consumidores.

Para el 2021 al mes abril se recolectó un total de 53,100 kg (53.1 toneladas), observando que sus Principales residuos computadores y periféricos: 21,323.80 kg (40.1% del total), Llantas: 14,840 kg (27.9% del total) y RAEE Línea Blanca: 9,937.50 kg (18.7% del total). En el departamento en el año 2021 dio un aumento significativo en la recolección, especialmente en llantas y residuos electrónicos, lo que sugiere un esfuerzo coordinado en campañas de recolección y mayor participación comunitaria.

En el 2022 a la altura del mes noviembre en la campaña se recolectó 4,295 kg (4.29 toneladas), siendo los principales residuos llantas 1,110 kg (25.9% del total) y medicamentos humanos 758 kg (17.7% del total). A pesar de la disminución en el total recolectado en comparación con abril de 2021, se observa un enfoque en residuos peligrosos como medicamentos y baterías.

La Jornada de Posconsumo del 2023 se obtuvo total de residuos recolectado de 25,038 kg (25.04 toneladas) y sus principales residuos fueron computadores y periféricos 4,353.5 kg (17.4% del total) y Llantas: 9,468 kg (37.8% del total). Se realiza observaciones de que en las jornadas se demuestra un alto índice de concentración en la recolección de residuos de gran volumen como llantas y productos electrónicos, indicando un reconocimiento de la problemática del desecho inadecuado (Resumen Campañas Posconsumo, 2024).

Gráfica 69. Jornadas de Campañas Posconsumo en el departamento de San Andrés



Fuente: Adoptado de (Resumen Campañas Posconsumo, 2024)

RESIDUOS QUE PRODUCE Y ENTRA AL RELLENO SANITARIO MAGIC GARDEN

San Andrés se caracteriza por su alta densidad poblacional y un considerable número de visitantes, alcanzando en los años 2018 y 2019 hasta un millón trescientos mil (1.300.000) turistas. Durante este período, el departamento experimentó un notable crecimiento en su actividad turística, lo que resultó en un incremento significativo en la generación de residuos.

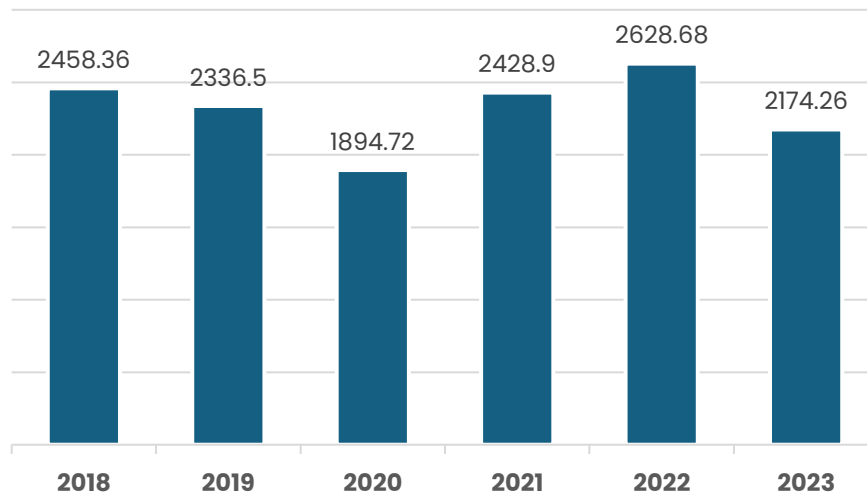
Este aumento en la población flotante, combinado con una mayor actividad económica y social, llevó a San Andrés a vivir uno de sus momentos más prósperos. Sin embargo, esta situación también planteó desafíos en la gestión de residuos, ya que la alta producción de desechos requería una atención especial para garantizar la sostenibilidad ambiental y la calidad de vida de los habitantes locales (CORALINA, 2024).

Tendencias Anuales:

- **2018 y 2019:** Los años previos a la pandemia mostraron altos niveles de generación de residuos, con un promedio superior a las 2,400 toneladas anuales.
- **2020:** Se observó una disminución notable, alcanzando un promedio de 1,894.72 toneladas, lo que se correlaciona con la reducción de turismo y actividades económicas durante la pandemia.

- **2021:** A medida que se reabrieron las actividades, el promedio de residuos volvió a incrementarse a 2,428.90 toneladas, reflejando el resurgimiento del turismo.
- **2022:** Se registró un nuevo aumento, alcanzando 2,628.68 toneladas, lo que indica un retorno a niveles más altos de generación de residuos.
- **2023:** Aunque hubo una disminución en comparación con 2022, el promedio se mantuvo en 2,174.26 toneladas, lo que sugiere un volumen significativo de residuos que continúa siendo un desafío para la gestión

Gráfica 70. Residuos Introducidos al Relleno Sanitario del departamento de San Andrés 2018-2023 (Toneladas)



Fuente: Tomado de (CORALINA, 2024)

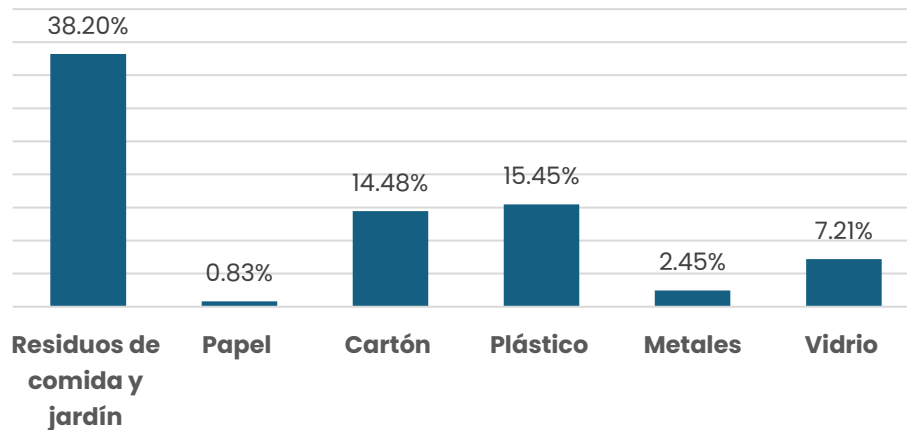
TIPOS DE RESIDUOS RECICLABLES QUE INGRESAN AL RELLENO SANITARIO

Los residuos de comida y jardín constituyen la mayor parte de los residuos, con un 38.20%. Esto sugiere la necesidad de implementar programas de compostaje para reducir su ingreso al relleno. El papel y cartón, aunque el papel representa solo un 0.83%, el cartón tiene un porcentaje más significativo (14.48%). Esto indica un potencial para mejorar el reciclaje de estos materiales.

El plástico con un 15.45%, el plástico es una de las categorías más relevantes en la generación de residuos, lo que pone de manifiesto la urgencia de programas de reciclaje y reducción del uso de plásticos de un solo uso. Mientras que los

metales (2.45%) y el vidrio (7.21%) también son componentes importantes. La implementación de sistemas de recolección separados podría facilitar su reciclaje (CORALINA, 2024).

Gráfica 71. Tipos de Residuos que ingresan al relleno sanitario del departamento de San Andrés (%)



Fuente: Tomado de (CORALINA, 2024)

CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS

Residuos de Comida y Jardín: Representan la mayor parte de los residuos, con un promedio de 927,84 toneladas en 2021 y un aumento a 1004,16 toneladas en 2022. Sin embargo, se observa una disminución notable en 2023 y un pronóstico aún más bajo para 2024.

Papel y Cartón: El papel constituye un pequeño porcentaje de los residuos. Aunque ha habido una ligera variación en los promedios, se espera una disminución significativa para 2024. El cartón muestra una tendencia similar, con un aumento en 2022 seguido de una disminución en 2023 y un leve repunte en 2024.

Plástico: El plástico también es un componente importante de los residuos, con un promedio alto en 2021 y 2022, pero se prevé una disminución en 2024.

Metales y Vidrio: Ambos tipos de residuos son menores en cantidad, pero también presentan fluctuaciones en sus promedios, con proyecciones de reducción significativa en 2024 (CORALINA, 2024).

Tabla 30. Caracterización de Residuos

Caracterización de residuos			
Tipo de residuos	2021	2022	2023
Residuos de comida y jardín	927,84	1004,16	830,57
Papel	20,16	21,82	18,05
Cartón	351,7	380,63	314,83
Plástico	375,27	406,13	335,92
Metales	59,51	64,4	53,27
Vidrio	175,12	189,53	156,76

Fuente: Tomado de (CORALINA, 2024)

8. ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Este capítulo presenta información estadística para el Archipiélago de San Andrés Isla, Providencia y Santa Catalina relacionada con el Producto Interno Bruto (PIB) y Mercado Laboral; se utiliza información de Cuentas Nacionales y la Gran Encuesta Integrada de Hogares – GEIH del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE, respectivamente, y para las Exportaciones datos de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN.

La información estadística presentada tiene como propósito ser útil para los diversos participantes en el ecosistema de datos, facilitando diagnósticos, investigaciones y decisiones que impulsan el desarrollo socioeconómico del Archipiélago.

Producto Interno Bruto (PIB)

Definición producto interno bruto (PIB)

El DANE define el PIB como el valor total de los bienes y servicios finales producidos en el país durante un período determinado, excluyendo los bienes intermedios para evitar la doble contabilización.

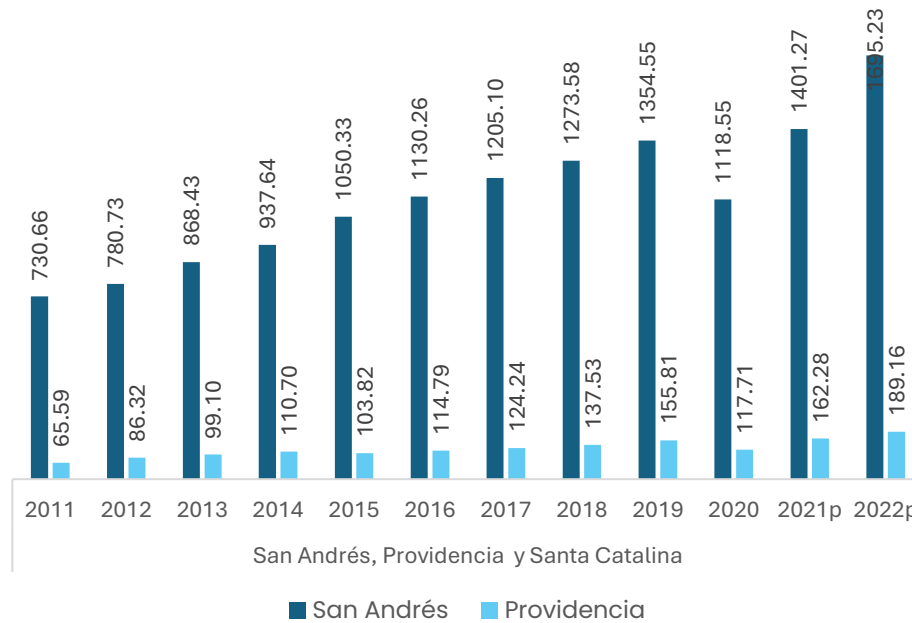
El Producto Interno Bruto (PIB) es un indicador fundamental para medir la actividad económica de una región. En el contexto del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, este indicador cobra especial relevancia debido a la singularidad de su economía, que se caracteriza por un fuerte componente turístico, la pesca y el comercio. Este capítulo tiene como objetivo

analizar el PIB de esta región, su evolución en los últimos años y los factores que influyen en su comportamiento.

Según datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el PIB del Archipiélago ha mostrado una tendencia creciente en la última década, aunque con fluctuaciones significativas debido a eventos externos, como desastres naturales y cambios en la política económica nacional. Por ejemplo, en 2021, la economía de San Andrés se vio gravemente afectada por la pandemia de COVID-19, lo que provocó una contracción en el PIB regional. Sin embargo, la recuperación ha sido notable, impulsada principalmente por la reactivación del turismo, que representa una parte crucial de la economía local.

En 2022, el PIB del Archipiélago registró un crecimiento del 6.5%, según el DANE. Este repunte se atribuyó al aumento del número de visitantes, tanto nacionales como internacionales, que comenzaron a regresar a las islas tras la flexibilización de las restricciones de viaje. A pesar de esta recuperación, el PIB por habitante en la región sigue siendo inferior al promedio nacional, lo que refleja la necesidad de diversificar la economía local para lograr un desarrollo sostenible a largo plazo.

Gráfica 72. Valor agregado por municipio - departamento de San Andrés 2011-2022p. A precios corrientes - Miles de millones de pesos



Fuente: Elaboración propia con datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

El Producto Interno Bruto (PIB) de San Andrés y Providencia ha mostrado una evolución significativa en la última década, destacando un crecimiento sostenido en la mayoría de los años analizados, salvo en períodos marcados por crisis económicas globales y desastres naturales.

En San Andrés, el PIB pasó de 730.66 miles de millones de pesos en 2011 a 1695.23 miles de millones de pesos en 2022 (valores corrientes), lo que representa un incremento del 132%. Este crecimiento estuvo impulsado, principalmente, por el sector servicios, con el turismo como principal motor económico. Sin embargo, se observan fluctuaciones notables en ciertos años, como en 2020, cuando el PIB se redujo a 1118.55 miles de millones de pesos debido al impacto de la pandemia de COVID-19 en el turismo y las actividades económicas locales. La recuperación

posterior fue destacable, con un crecimiento del 25.3% entre 2020 y 2021 y un 21% adicional en 2022.

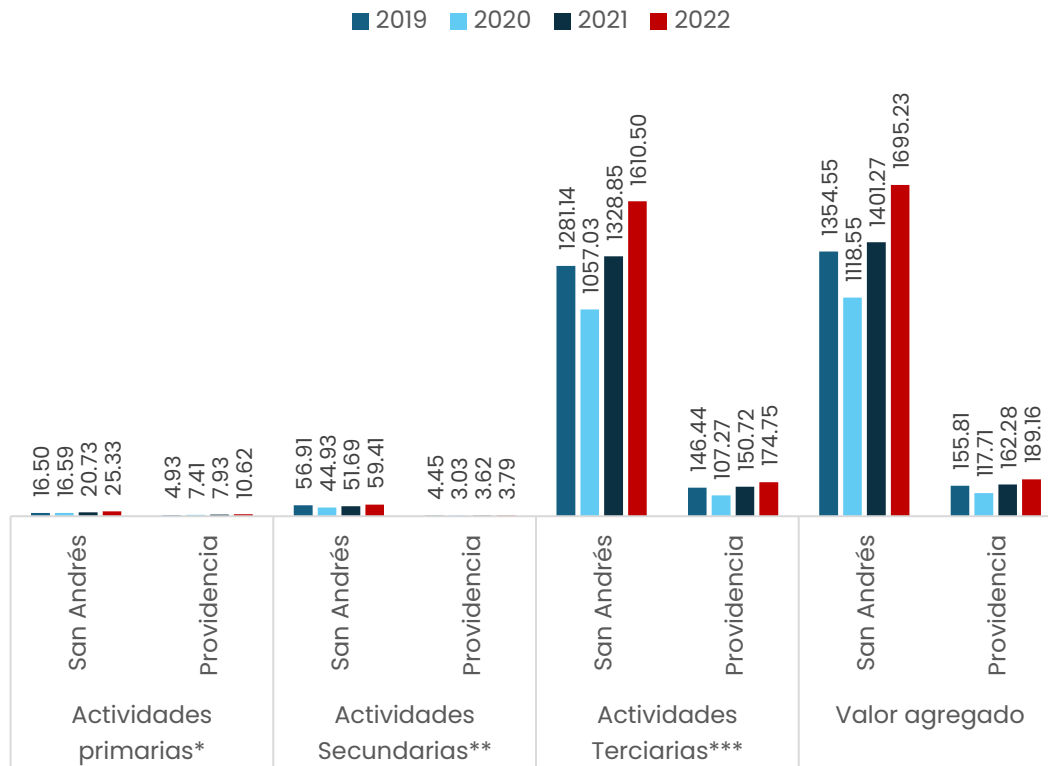
En Providencia, aunque el tamaño de la economía es más pequeño, el PIB también mostró un aumento constante, pasando de 65.59 miles de millones de pesos en 2011 a 189.16 miles de millones de pesos en 2022, un crecimiento del 188%. Este comportamiento refleja no solo el fortalecimiento del sector turístico, sino también los esfuerzos de reconstrucción tras eventos adversos como el huracán Iota en 2020. El PIB de Providencia cayó en 2020 a 117.71 miles de millones de pesos, pero se recuperó rápidamente en los años siguientes, alcanzando un crecimiento del 37.8% entre 2020 y 2021, y del 16.6% entre 2021 y 2022.

La estructura del PIB en San Andrés, Providencia y Santa Catalina está dominada por el sector servicios, que representa aproximadamente el 80% de la economía regional. Dentro de este sector, el turismo es el principal motor económico, seguido por el comercio y la restauración. La importancia del turismo se evidencia en la creación de empleos y la generación de ingresos, pero también plantea desafíos en términos de sostenibilidad ambiental y cultural.

Las actividades primarias, que incluyen agricultura, pesca y explotación de recursos naturales, representan una proporción limitada del PIB regional, pero son esenciales para la seguridad alimentaria y el sustento de las comunidades locales. Se detalla a continuación:

Gráfica 73. Valor agregado por municipio. Grandes actividades económicas

A precios corrientes - Base 2015



Fuente: Elaboración propia con datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE

En cuanto a las actividades primarias, en San Andrés, este sector creció significativamente, pasando de 16.50 miles de millones de pesos en 2019 a 25.33 en 2022, lo que representa un aumento del 53.5%. Y en Providencia, el crecimiento fue aún más notable, aumentando de 4,93 miles de millones en 2019 a 10.62 en 2022, lo que equivale a un incremento del 115.4%. Este aumento podría estar relacionado con la recuperación de las actividades agrícolas y pesqueras tras los daños ocasionados por el huracán Iota en 2020.

Seguido, las actividades secundarias que incluye la industria manufacturera y la construcción mostraron un comportamiento mixto en ambas regiones. En San Andrés, el valor agregado del sector secundario disminuyó de 56.91 miles de

millones de pesos en 2019 a 44.93 en 2020 debido a las restricciones por la pandemia, pero se recuperó gradualmente hasta alcanzar 59.41 en 2022, superando los niveles previos a la crisis. Por otro lado, Providencia, la participación de este sector se redujo levemente, pasando de 4.45 miles de millones en 2019 a 3.79 en 2022, reflejando limitaciones en la capacidad industrial local.

Por último, de las actividades terciarias, dominado por el turismo, el comercio y los servicios, constituye el principal motor económico de ambas islas. El valor agregado del sector terciario en San Andrés cayó de 1281.14 miles de millones de pesos en 2019 a 1057.03 en 2020 debido a la disminución del turismo durante la pandemia. Sin embargo, el sector se recuperó con fuerza, alcanzando 1610.50 en 2022, un crecimiento del 25.7% respecto a los niveles previos a la pandemia. De otro lado, en Providencia, la recuperación fue igualmente evidente, con un incremento del valor agregado del sector terciario de 146.44 miles de millones en 2019 a 174.75 en 2022, lo que supone un crecimiento del 19.3%

Según el DANE, el sector agrícola, aunque menos relevante en términos de PIB, desempeña un papel crucial en la seguridad alimentaria y el sustento de las comunidades locales. La pesca, por su parte, es una actividad tradicional que ha sido parte integral de la cultura y economía de las islas, aunque enfrenta retos significativos debido a la sobreexplotación y el cambio climático.

Uno de los principales desafíos para el PIB del Archipiélago es la vulnerabilidad económica ante factores externos. Las islas son propensas a desastres naturales, como huracanes y tormentas, que pueden devastar infraestructuras y afectar gravemente la actividad turística. El huracán Iota en 2020, por ejemplo, provocó

daños significativos, lo que llevó a una disminución en el PIB y una lenta recuperación en los años posteriores.

A pesar de estos desafíos, existen oportunidades para diversificar la economía del Archipiélago. El desarrollo de ecoturismo y turismo sostenible podría atraer un nuevo segmento de visitantes interesados en la conservación ambiental. Asimismo, la inversión en infraestructura y tecnología puede potenciar la productividad en el sector agrícola y pesquero, contribuyendo así a una economía más equilibrada y resiliente. (DANE)

El PIB del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es un reflejo de la dinámica económica de una región que, a pesar de sus desafíos, muestra un potencial significativo para el crecimiento sostenible. La dependencia del turismo resalta la necesidad de estrategias de diversificación económica que promuevan un desarrollo más equilibrado y resiliente. En este sentido, el trabajo conjunto entre el gobierno local, las comunidades y el sector privado será clave para asegurar un futuro próspero para esta región única en Colombia.

Exportaciones (Expo)

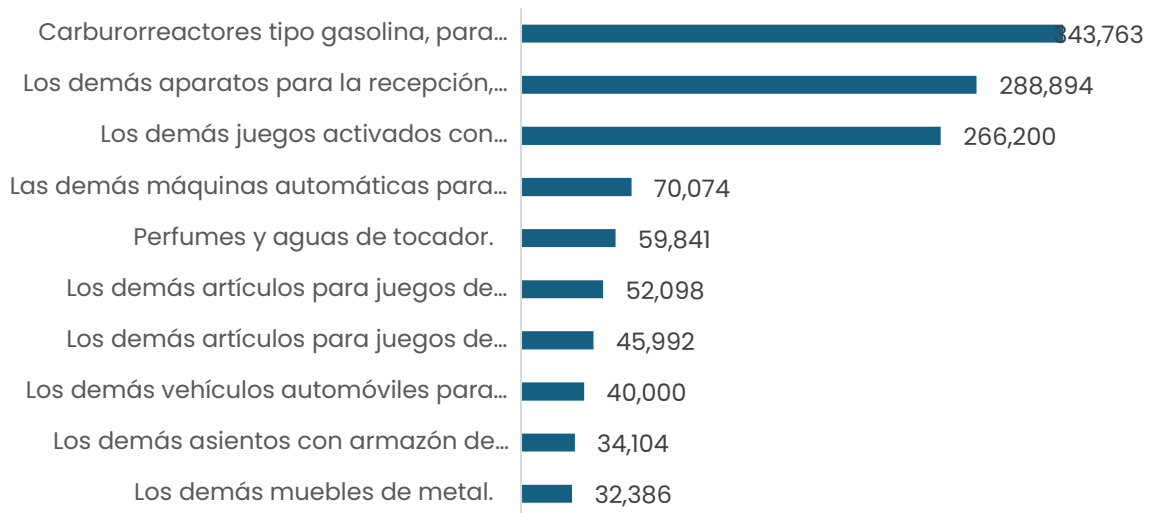
Las exportaciones en San Andrés Isla desempeñan un papel fundamental en la economía local, contribuyendo significativamente al desarrollo socioeconómico del archipiélago. A pesar de su pequeño tamaño y población, la isla ha logrado diversificar sus exportaciones, destacándose en productos como el pescado, el turismo y la artesanía. Este capítulo examina la situación actual de las exportaciones en San Andrés, sus principales productos y mercados, así como los desafíos y oportunidades que enfrenta el archipiélago en el contexto global.

Las exportaciones de San Andrés Isla están mayormente concentradas en el sector pesquero, que incluye productos como el atún, la langosta y otros mariscos. Según datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), las exportaciones de pescado representan una parte importante de los ingresos del archipiélago, aunque enfrentan desafíos relacionados con la sostenibilidad y la regulación pesquera.

Además del sector pesquero, el turismo se considera una forma indirecta de exportación, ya que los visitantes extranjeros generan ingresos significativos para la isla. Las actividades turísticas, como el ecoturismo y el turismo cultural, atraen a visitantes de todo el mundo, quienes contribuyen al crecimiento económico local al consumir productos y servicios.

Los principales mercados de exportación de San Andrés incluyen Estados Unidos y países de la región del Caribe. Las relaciones comerciales con estos mercados son cruciales para el desarrollo económico del archipiélago. Las exportaciones a Estados Unidos, en particular, han crecido en los últimos años, impulsadas por la demanda de productos pesqueros de alta calidad.

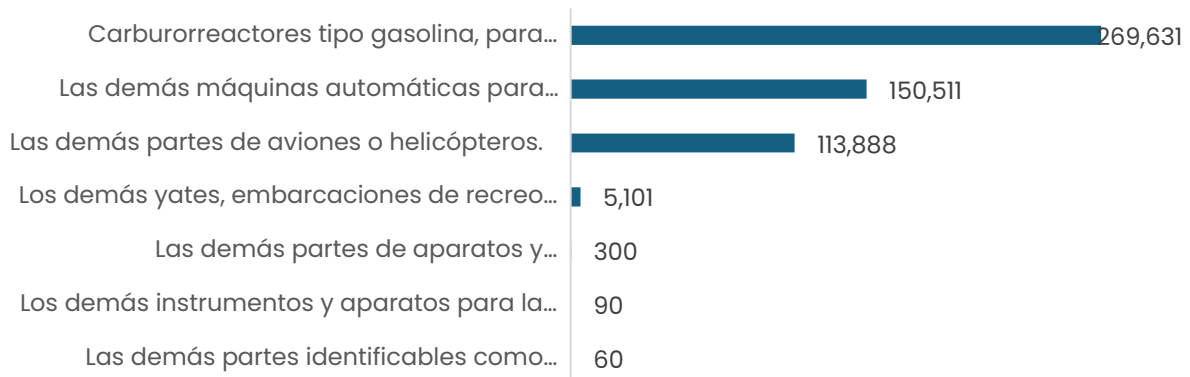
Gráfica 74. Exportaciones San Andrés 2018. Valor FOB U



Fuente: *Elaboración propia con datos la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN*

En 2018, los datos reflejan que los principales productos exportados fueron los carburorreactores tipo gasolina para reactores y turbinas, con un valor FOB de 343.763 USD, seguido de aparatos para recepción y conversión, con 288.894 USD, y juegos activados con monedas o billetes, con 266.200 USD. Este liderazgo puede deberse a una combinación de factores, como una demanda puntual de carburorreactores en mercados específicos y la atracción de productos de recreación electrónica en mercados emergentes. Además, podría reflejar una estrategia comercial enfocada en exportar productos de tecnología con alto valor agregado, lo que posiciona a San Andrés en nichos especializados dentro del comercio internacional. Estas exportaciones evidencian un enfoque en productos de tecnología y recreación.

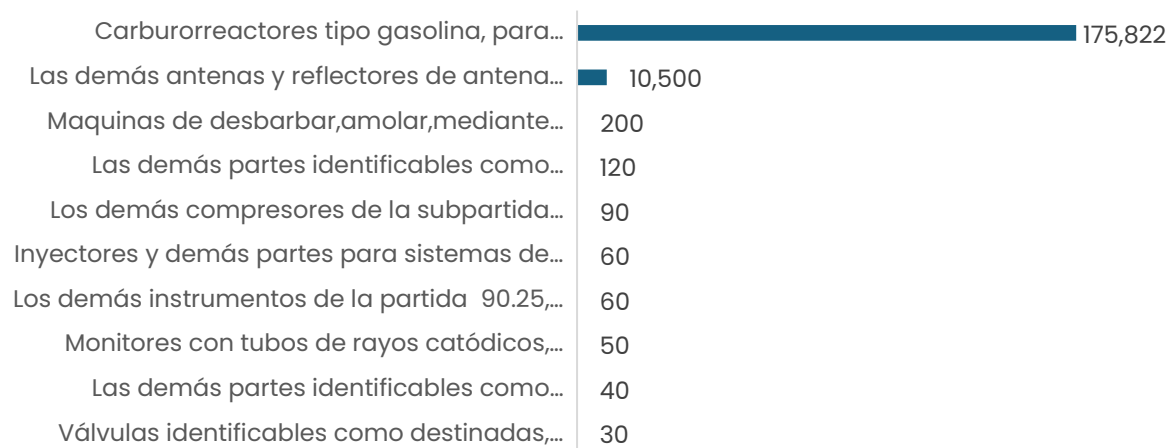
Gráfica 75. Exportaciones San Andrés 2019. Valor FOB US\$



Fuente: Elaboración propia con datos la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN

Para 2019, los carburorreactores continuaron liderando las exportaciones, aunque su valor FOB disminuyó a 269.631 USD. Destacan también las máquinas automáticas para tratamiento, con 150.511 USD, y las partes de aviones o helicópteros, con 113.888 USD. Este año muestra una mayor diversificación hacia sectores relacionados con el transporte y la tecnología.

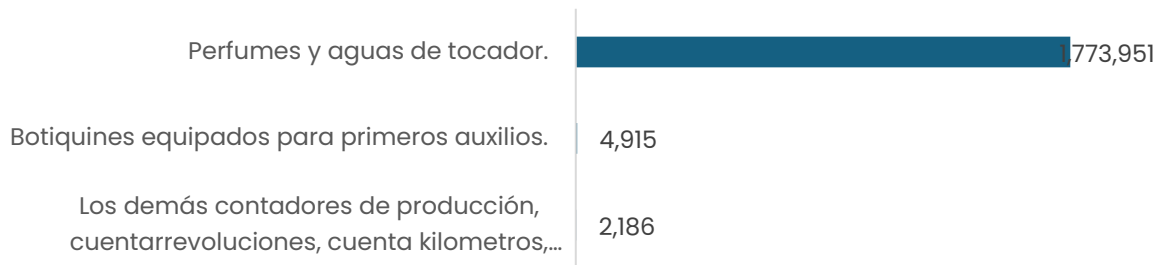
Gráfica 76. Exportaciones San Andrés 2020. Valor FOB US\$



Fuente: Elaboración propia con datos la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN

En 2020, las exportaciones estuvieron dominadas nuevamente por los carburorreactores, aunque su valor disminuyó significativamente a 175.822 USD. Otros productos destacados incluyeron antenas y reflectores, con 10.500 USD, reflejando una contracción general en las exportaciones debido a la pandemia global.

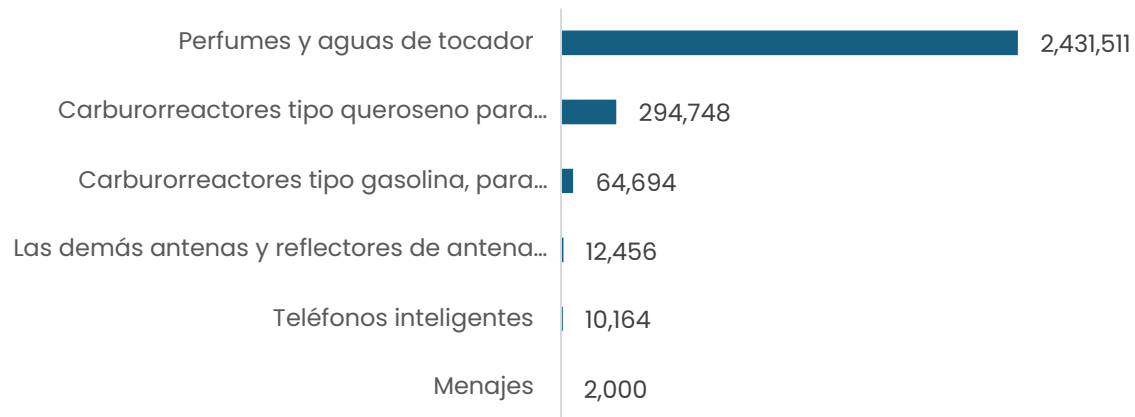
Gráfica 77. Exportaciones San Andrés 2021. Valor FOB US\$



Fuente: *Elaboración propia con datos la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN*

En 2021, se observó un cambio significativo en la composición de las exportaciones, lideradas por perfumes y aguas de tocador, con un valor FOB de 1.773.951 USD. Este aumento podría estar relacionado con un cambio en la industria local hacia la comercialización de bienes con mayor valor agregado, así como una creciente demanda internacional por este tipo de productos. Además, la capacidad de los productores locales para adaptar su oferta a las tendencias del mercado global pudo haber jugado un papel crucial en este desempeño excepcional. Este cambio sugiere un enfoque hacia productos de consumo de alta demanda en mercados internacionales.

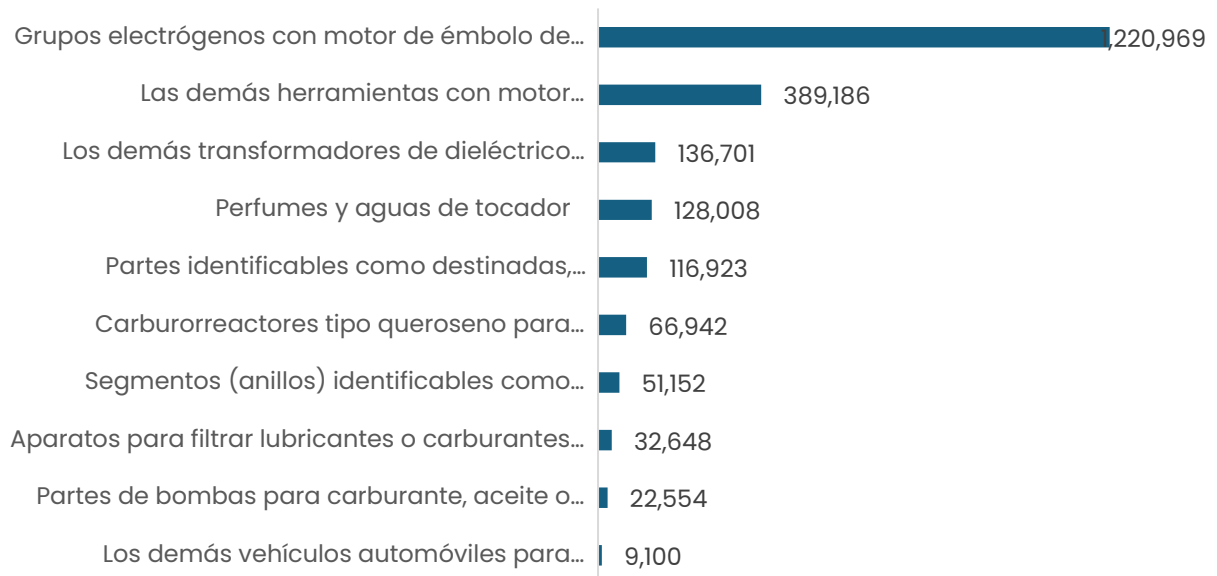
Gráfica 78. Exportaciones San Andrés 2022. Valor FOB US\$



Fuente: *Elaboración propia con datos la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN*

En 2022, los perfumes y aguas de tocador consolidaron su liderazgo en las exportaciones, alcanzando un valor FOB de 2.431.511 USD. Otros productos destacados fueron los carburorreactores tipo queroseno, con 294.748 USD, y los carburorreactores tipo gasolina, con 64.694 USD. Este año muestra una fuerte dependencia de los productos de cuidado personal y de energía. Esta tendencia refleja la capacidad de San Andrés para posicionarse en mercados de consumo masivo y de energía, pero también plantea la necesidad de diversificar la base de productos exportables para reducir riesgos asociados a la fluctuación de la demanda global en estos sectores. Asimismo, podría indicar un esfuerzo por parte de los comerciantes locales para competir en mercados internacionales con bienes de alto valor agregado, lo que subraya el potencial de una estrategia económica a largo plazo que combine innovación y sostenibilidad.

Gráfica 79. Exportaciones San Andrés 2023. Valor FOB US\$



Fuente: *Elaboración propia con datos la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN*

Para 2023, los grupos electrógenos con motor de émbolo se destacaron con un valor FOB de 1.220.969 USD, seguidos por herramientas con motor incorporado, con 389.186 USD. Este año muestra una mayor especialización en tecnologías industriales y energéticas. Este cambio podría deberse a una estrategia deliberada de diversificación económica por parte del archipiélago, buscando posicionarse en mercados con alta demanda global, como el industrial y el energético. Alternativamente, podría estar impulsado por factores externos, como un aumento en la demanda internacional de maquinaria y equipos relacionados con la transición hacia fuentes de energía más eficientes y sostenibles.

Los grupos electrógenos continúan liderando las exportaciones, siendo así que este sector parece consolidarse como un pilar de la economía exportadora de San Andrés. Esta tendencia podría reflejar tanto una estrategia local para

capitalizar en mercados de energía como una respuesta a la creciente demanda global de soluciones energéticas sostenibles. Además, la especialización en tecnologías energéticas podría posicionar a la isla como un proveedor clave en este sector, aunque también plantea la necesidad de evaluar riesgos relacionados con la concentración en un nicho específico del mercado.

A pesar de su potencial, las exportaciones de San Andrés enfrentan varios desafíos. Uno de los principales problemas es la competitividad en el mercado internacional. Los productores locales deben cumplir con los estándares internacionales de calidad y sostenibilidad, lo que puede ser un obstáculo para pequeños pescadores y empresarios.

Otro desafío significativo es el impacto del cambio climático en los recursos marinos. La sobrepesca y la degradación de los ecosistemas marinos amenazan la sostenibilidad de la industria pesquera, lo que a su vez podría afectar las exportaciones y la economía local.

A pesar de estos desafíos, existen oportunidades para mejorar y diversificar las exportaciones de San Andrés. El desarrollo de productos con valor agregado, como la elaboración de productos pesqueros procesados, puede ayudar a aumentar los ingresos. Además, la promoción del ecoturismo y el turismo sostenible puede atraer a un público más amplio y generar ingresos adicionales para la comunidad.

Las políticas gubernamentales que fomentan la capacitación de los productores locales en técnicas de pesca sostenible y la mejora de la infraestructura para el transporte de mercancías son esenciales para el crecimiento del sector exportador. Iniciativas que vinculen a los pescadores locales con mercados

internacionales pueden ser clave para fortalecer la economía del archipiélago y promover la sostenibilidad.

Las exportaciones en San Andrés Isla son un componente vital de su economía, con un fuerte enfoque en la pesca y el turismo. A pesar de los desafíos que enfrenta el archipiélago, existen oportunidades significativas para diversificar y fortalecer el sector exportador. A través de políticas adecuadas y un enfoque en la sostenibilidad, San Andrés puede consolidarse como un actor clave en el comercio exterior colombiano, promoviendo al mismo tiempo el desarrollo económico local y la conservación de su entorno natural.

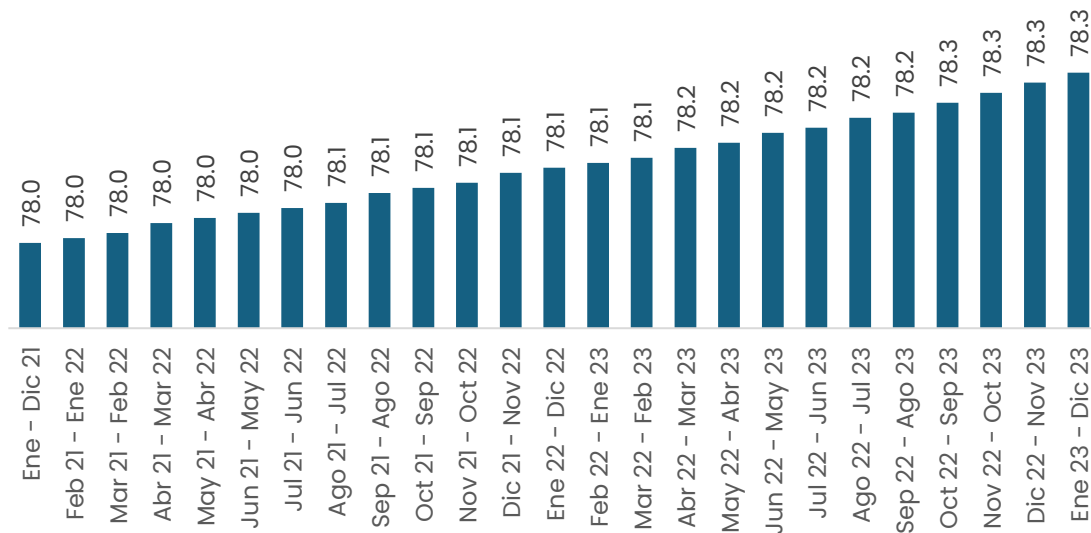
Mercado Laboral (ML)

El mercado laboral en San Andrés Isla presenta características únicas, influenciadas por su ubicación geográfica, su economía basada principalmente en el turismo, y las dinámicas sociales y culturales de la región. En este capítulo, se examinarán las principales características del mercado laboral en San Andrés, incluyendo la oferta y demanda de empleo, las tasas de desempleo, y los desafíos y oportunidades que enfrenta la fuerza laboral local. San Andrés Isla, se caracteriza por un mercado laboral donde el sector de servicios predominante está relacionado con el turismo, que representa una parte significativa de la actividad económica de la región. Según el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el empleo en el sector turístico ha crecido de manera constante, aunque ha experimentado fluctuaciones debido a factores externos, como la pandemia de COVID-19.

El sector turístico no solo incluye hoteles y restaurantes, sino también actividades relacionadas con el transporte y el entretenimiento. Sin embargo, este sector se

enfrenta a la precariedad laboral, con muchos empleos temporales y condiciones de trabajo que pueden ser inestables. Esto se ve reflejado en la alta informalidad del empleo en la isla, donde muchos trabajadores no tienen acceso a beneficios sociales o estabilidad laboral. A continuación, se detalla la población en edad de trabajar:

Gráfica 80. Población en edad de trabajar en el departamento de San Andrés 2021-2023.
UNIDAD = Porcentaje. Año móvil

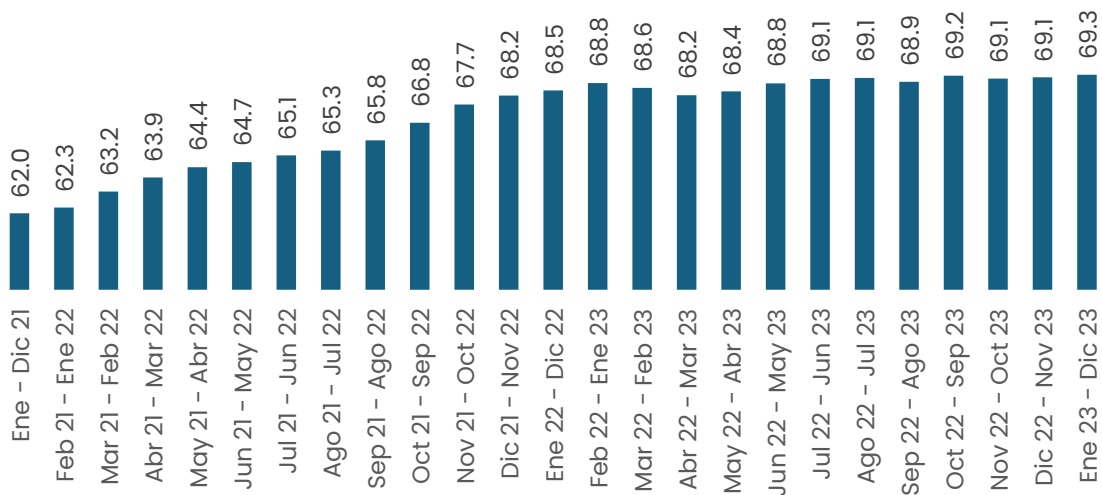


Fuente: Elaboración propia con datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE

Los datos anuales y móviles presentados para el periodo 2021-2023 evidencian una tendencia positiva en los índices laborales. Existen valores que reflejan un crecimiento sostenido, pasando de 77.97 en Ene-Dic 2021 a 78.37 en Ene 23-Dic 23, lo que representa un incremento total de 0.40 puntos en tres años. Y los aumentos son constantes, con variaciones promedio de 0,01 a 0,02 puntos por periodo. Este comportamiento refleja estabilidad y una evolución gradual del mercado laboral.

Cabe resaltar que el cierre de cada año muestra un incremento constante en 2021: 77.97; 2022: 78,12 (+0,15 puntos); 2023: 78,31 (+0,19 puntos). Estos datos sugieren que, a pesar de los desafíos estructurales, el mercado laboral local está experimentando una recuperación progresiva, impulsada principalmente por la reactivación del sector turístico.

Gráfica 81. Tasa Global de Participación (TGP) del departamento de San Andrés 2021-2023



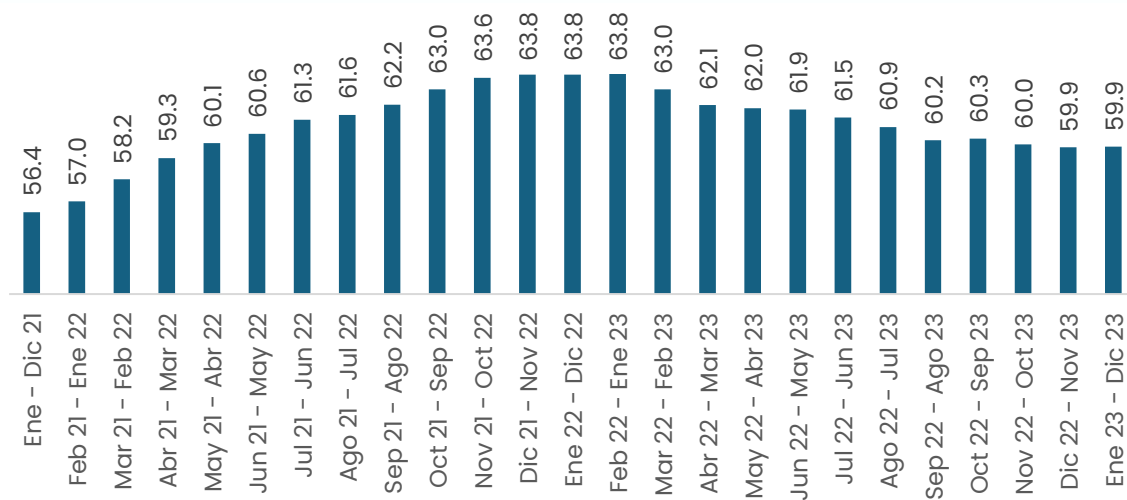
Fuente: Elaboración propia con datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

La Tasa Global de Participación (TGP) del departamento ha mostrado una recuperación y dinamismo consistente en los últimos años, reflejando posiblemente una recuperación económica tras la pandemia. La TGP muestra un aumento continuo desde 62.01% (Ene-Dic 2021) hasta 69.27% (Ane-Dic 2023); esto indica una mayor incorporación de la población en edad de trabajar al mercado laboral durante este período.

La tasa sube de forma más lenta al inicio (2021-2022), pero se acelera a partir de julio de 2022, alcanzando valores superiores al 68%. Este cambio puede reflejar

una recuperación económica, particularmente después de la pandemia por COVID-19, que afectó los mercados laborales. Algunos posibles factores de este aumento son la recuperación postpandemia, por ejemplo, el turismo, una de las actividades económicas principales del archipiélago, pudo haberse reactivado, atrayendo más trabajadores. Otro factor, puede ser programas gubernamentales con políticas para fomentar la participación laboral, particularmente de mujeres y jóvenes, podrían haber influido. Y, por último, un cambio estructural dado a un incremento en oportunidades laborales debido a inversiones o estímulos económicos. Una TGP alta refleja un mercado laboral dinámico, con mayor proporción de personas trabajando o buscando empleo.

Gráfica 82. Tasa de Ocupación (TO) del departamento de San Andrés 2021-2023



Fuente: Elaboración propia con datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE

En cuanto a la evolución de la Tasa de Ocupación en San Andrés, Providencia y Santa Catalina, refleja una recuperación parcial del mercado laboral tras la pandemia, aunque hay signos de fragilidad en 2023. La divergencia entre el crecimiento de la TGP y la estabilización de la TO podría señalar un aumento en

el desempleo o el subempleo. La TO inicia en 56.39% (Ene-Dic 2021) y alcanza 59.90% (Ene-Dic 2023), con fluctuaciones en el periodo. Aunque hay un crecimiento general, no es tan consistente ni marcado como el observado en la Tasa Global de Participación (TGP).

Se observa que de Ene 2022 a Dic 2022, la TO crece de manera sostenida hasta 63.79%. A partir de 2023, se observa una caída significativa hasta cerca del 60%, lo que podría estar asociado a una disminución en la creación de empleos o mayor informalidad.

Aunque la TGP sigue creciendo, la TO muestra una estabilización o leve caída después de 2022, esto podría indicar que hay un mayor desempleo (más personas buscan empleo, pero no logran encontrarlo), existe crisis sectorial (dificultades específicas en sectores clave como el turismo, afectando la empleabilidad) o, incremento en la informalidad (personas ocupadas en empleos no regulados que no se contabilizan en ciertas mediciones).

El turismo, un sector clave para la economía de la región. La desaceleración en el TO podría reflejar fluctuaciones estacionales o efectos externos (por ejemplo, eventos climáticos o cambios en el flujo de turistas). En los meses más recientes, la TO se mantiene estable alrededor del 60%, lo que podría indicar una normalización tras la caída inicial en 2023.

La tasa de desempleo en San Andrés ha mostrado variaciones significativas a lo largo de los años. Según datos recientes, la tasa de desempleo alcanzó un pico durante la pandemia de COVID-19, cuando las restricciones de viaje afectaron gravemente al turismo. Sin embargo, con la reactivación del sector turístico, la tasa de desempleo ha comenzado a disminuir, aunque sigue siendo superior al promedio nacional.

En 2022, la tasa de desempleo en el archipiélago se estimó en aproximadamente el 13%, lo que refleja los desafíos persistentes que enfrenta el mercado laboral local. La informalidad laboral también es un problema significativo, con cerca del 60% de la fuerza laboral empleada en condiciones informales, lo que limita el acceso a derechos laborales básicos y beneficios.

Uno de los principales desafíos que enfrenta el mercado laboral en San Andrés Isla es la dependencia del turismo. Esta dependencia hace que la economía local sea vulnerable a factores externos, como desastres naturales y crisis globales, que pueden afectar la actividad económica. Además, el crecimiento del turismo ha llevado a la necesidad de capacitar a la fuerza laboral local para atender a un mercado en evolución que requiere habilidades específicas, desde la atención al cliente hasta el manejo de tecnología moderna en la industria hotelera y de servicios.

Otro desafío significativo es la calidad del empleo. A pesar de la creación de empleos en el sector turístico, muchos de estos son de baja calidad, con salarios bajos y escasas oportunidades de desarrollo profesional. Esto plantea un dilema para los residentes locales, quienes a menudo deben buscar trabajos en el extranjero o en otras partes del país para obtener mejores oportunidades económicas.

A pesar de estos desafíos, el mercado laboral en San Andrés Isla también presenta oportunidades. La creciente atención hacia el ecoturismo y el turismo sostenible ofrece un camino para diversificar la economía local y crear empleos de calidad. La implementación de políticas públicas que fomenten la capacitación y la educación de la fuerza laboral local puede potenciar estas

oportunidades, permitiendo a los trabajadores acceder a mejores empleos dentro del sector turístico y más allá.

Asimismo, el desarrollo de infraestructura y servicios complementarios puede mejorar las condiciones laborales en la región. Invertir en la formación profesional y técnica de la población es fundamental para preparar a los trabajadores para los desafíos de un mercado laboral en constante evolución, asegurando así un futuro más sostenible para el archipiélago.

El mercado laboral en San Andrés Isla presenta una serie de características y desafíos únicos, profundamente influenciados por su economía turística y la informalidad laboral. A medida que la región se recupera de los efectos de la pandemia y busca diversificar su economía, es esencial implementar políticas que promuevan la formación y el desarrollo de habilidades en la fuerza laboral local. Esto no solo mejorará las condiciones laborales, sino que también contribuirá a la sostenibilidad económica y social del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Índice Departamental de Competitividad (IDC)

El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es un territorio insular de Colombia reconocido por su importancia turística y su singularidad cultural y ambiental. Sin embargo, su condición insular también plantea desafíos significativos para su desarrollo competitivo en comparación con otros departamentos del país.

El Índice de Competitividad Departamental (ICD), elaborado anualmente, evalúa el desempeño de los departamentos de Colombia en distintas dimensiones clave que afectan su capacidad para generar bienestar económico y social. En

este capítulo, se analizará el desempeño del Archipiélago en el IDC, destacando su posición general, los resultados temáticos y la evolución a lo largo del tiempo.

Este índice está compuesto por 13 pilares agrupados en tres subíndices: condiciones básicas, eficiencia y sofisticación e innovación. Este capítulo analiza el desempeño del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el IDC, destacando los retos y oportunidades en su contexto particular.

En la versión 2023 del IDC, el Archipiélago obtuvo un puntaje general de 4.1 sobre 10, ubicándose en el puesto 27 entre los 33 departamentos evaluados. Este resultado representa un ascenso de dos posiciones en comparación con 2022, debido principalmente a mejoras en los pilares de "Entorno para los Negocios" y "Educación Superior". Sin embargo, los desafíos persisten en áreas como "Sostenibilidad Ambiental" y "Tamaño del Mercado".

San Andrés, Providencia y Santa Catalina son territorios insulares estratégicos de Colombia, reconocidos por su biodiversidad, cultura y ubicación geopolítica en el Caribe. Sin embargo, enfrentan retos significativos relacionados con su insularidad, dependencia económica del turismo y vulnerabilidad climática. Este capítulo evalúa su competitividad mediante un análisis cuantitativo basado en indicadores clave, identificando fortalezas y áreas de mejora.

El indicador de competitividad se construyó a partir de cinco pilares fundamentales, adaptados a las características insulares: infraestructura y conectividad, desempeño económico, capital humano y social, sostenibilidad ambiental e Innovación y tecnología.

Primero, en infraestructura y conectividad, la capacidad aeroportuaria, en 2023, el Aeropuerto Internacional Gustavo Rojas Pinilla movilizó más de 1.3 millones de

pasajeros, representando el 98% del acceso al archipiélago (Aerocivil, 2023). En cuanto a Infraestructura portuaria el 90% de los bienes de consumo se transportan por vía marítima, pero los puertos presentan una capacidad limitada para grandes embarcaciones (Gobernación de San Andrés, 2023). Por otro lado, el Índice de conectividad digital, solo el 42% de los hogares tiene acceso a internet fijo, frente al promedio nacional del 68% (MinTIC, 2023).

Segundo, el desempeño económico del Archipiélago, el PIB per cápita para 2022 se sitúa en \$26 millones COP, inferior al promedio nacional (\$32 millones COP) (Banco de la República, 2023). Es dependiente del sector turismo, dado que este sector representa el 82% de la economía local, con más de 1 millón de turistas anuales, de los cuales el 80% son nacionales (ProColombia, 2023).

Tercero, el capital humano y social, se caracteriza por tener una tasa de alfabetización de 95,2% comparable al promedio nacional (95.6%) (DANE, 2022). Índice de pobreza multidimensional (IPM) para el año 26.8%, significativamente más alto que en ciudades como Bogotá que se situó en 10.3% para el mismo año (DANE, 2023).

Cuarto, sostenibilidad ambiental, el área protegida corresponde al 45% del territorio está bajo alguna figura de protección, como la Reserva de la Biosfera Seaflower (UNESCO, 2023). En cuanto a residuos sólidos, se generan aproximadamente 60 toneladas de residuos diarios, pero solo el 10% se recicla (Gobernación de San Andrés, 2023). Y, por último, el nivel del mar, según estudios del IDEAM proyectan un incremento de 4-6 mm anuales, lo que pone en riesgo comunidades costeras y ecosistemas clave (IDEAM, 2023).

Por último, en el quinto pilar se encuentra la innovación y tecnología, el índice de adopción tecnológica tiene un valor de 3.2/7 según la metodología del Foro

Económico Mundial, evidenciando una adopción baja en comparación con regiones urbanas de Colombia (Foro Económico Mundial, 2023). Y, los startups locales, representan menos del 1% de las empresas registradas están relacionadas con tecnología o innovación (Cámara de Comercio de San Andrés, 2023).

Innovación y Dinámica Empresarial es una de las dimensiones más débiles del índice, con un incremento gradual desde 2019 (1.4). A pesar de este progreso, sigue siendo un área clave para el desarrollo. Por otro lado, Sofisticación y Diversificación destaca por una disminución, especialmente entre 2022 y 2023, pasando de 1.05 a 0.55.

El tamaño del Mercado ha mostrado un aumento constante, alcanzando un valor de 3.1 en 2022 desde 1.2 en 2019, lo que sugiere un crecimiento en la demanda interna y externa. El Sistema Financiero, con una mejora hasta 5.5 en 2023, y el Entorno para los Negocios, que alcanzó 7.7, refuerzan la base económica y empresarial del archipiélago.

El Mercado Laboral es una de las áreas mejor evaluadas, con valores consistentemente altos, llegando a 6.3 en 2023, lo que indica estabilidad y calidad en este sector. Asimismo, la Educación Básica y Media y el sector de Salud se mantienen como pilares sólidos, alcanzando 7.1 y 6.5 respectivamente en 2024, lo que refleja un sistema educativo básico y una atención sanitaria de calidad.

En cuanto a Educación Superior y Capacitación, aunque ha mostrado avances, sigue siendo un área de oportunidad, pasando de 5.5 en 2019 a 6.2 en 2023. La Sostenibilidad Ambiental, aunque ha mejorado levemente (de 3.5 en 2019 a 3.7

en 2023), sigue siendo una de las áreas más débiles, señalando desafíos significativos en temas medioambientales.

La Adopción de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) ha permanecido estancada, con valores entre 3.3 y 3.8 en todos los años, reflejando una limitada modernización tecnológica. Por otro lado, la Infraestructura y las Instituciones han mostrado un crecimiento constante, alcanzando 4.1 en 2023, aunque con margen de mejora para fortalecer la competitividad general.

El análisis del índice muestra avances significativos en la mayoría de las dimensiones, destacando el mercado laboral, la salud y la educación básica y media como las principales fortalezas del archipiélago. Sin embargo, la innovación, la sofisticación, la sostenibilidad ambiental y la adopción de TIC se identifican como los mayores desafíos, siendo prioritario desarrollar estrategias para su mejora. Estas tendencias positivas reflejan un esfuerzo sostenido por mejorar la competitividad del archipiélago y fortalecer su desarrollo económico y social.

9. CONDICIONES DE VIDA

El presente capítulo contiene la principal información estadística relacionada con las condiciones de vida de la población habitante del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, tomando como fuente de información los registros más actualizados dispuestos por parte del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) en sus canales de información. Además, se realiza un análisis focal comparativo de las implicaciones asociadas a las condiciones sociales de los habitantes del departamento según la información perteneciente a las bases de datos del Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales (SISBEN) para el territorio en distintos ejes de evaluación sectorial. De este modo, se identifican tendencias, patrones de comportamiento y transformaciones en la realidad social del departamento a través de indicadores clave.

POBREZA MONETARIA

La cuantificación y análisis de la pobreza monetaria es fundamental para evaluar las condiciones socioeconómicas de la población y, posteriormente, desarrollar e implementar políticas públicas adecuadas a las características particulares identificadas en el territorio colombiano. Así, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ha implementado nuevas líneas de evaluación y diagnóstico de la pobreza monetaria, ajustadas de manera periódica para representar adecuadamente las fluctuaciones en el costo de vida en el país, permitiendo así una mejor concepción del bienestar económico de los ciudadanos. De este modo, a través de esta metodología basada en la caracterización de componentes de tipo socioeconómico como la vivienda, educación, salud, bienes y servicios, es posible identificar el porcentaje de la población que no dispone de los ingresos suficientes para satisfacer sus necesidades esenciales.

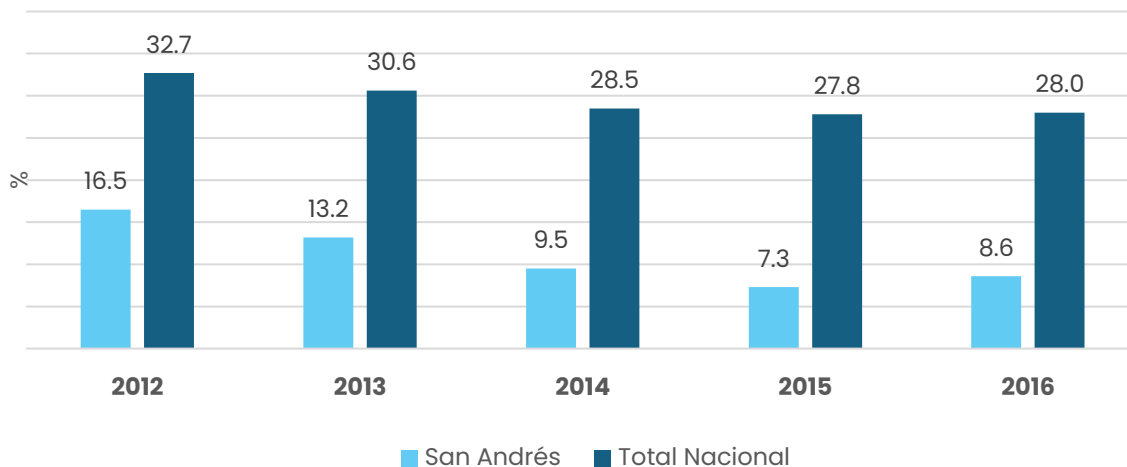
Por consiguiente, el análisis de la pobreza monetaria en Colombia se centra en dos dimensiones principales: pobreza monetaria extrema, que refleja la incapacidad de cubrir necesidades básicas, y pobreza monetaria, que abarca tanto las necesidades básicas como las no alimentarias esenciales. No obstante,

en el caso específico del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no se cuenta con datos actualizados que representen estos indicadores para el período comprendido entre 2017 y 2023; así, solo se dispone de los datos correspondientes al último estudio realizado en lo conducente a pobreza en el territorio, el cual comprende los años entre 2012 y 2016.

INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA

La pobreza monetaria se define como la condición en la que un hogar carece de los ingresos necesarios para cubrir las necesidades básicas de sus miembros, incluyendo alimentación adecuada (al menos 2.100 calorías diarias per cápita), vivienda, servicios públicos y vestimenta (DANE, 2022). Así, a lo largo del período analizado, se evidencia una tendencia general a la disminución de la pobreza monetaria tanto a nivel nacional como en el archipiélago de San Andrés (ver Figura 1). La pobreza monetaria experimentó una reducción considerable entre 2012 y 2015, pasando del 16.5% al 7.3%. No obstante, en 2016 se registró un ligero aumento hasta el 8.6%, lo cual sugiere la influencia de factores coyunturales que pudieron afectar el bienestar económico de la población en ese año. A pesar de esta variación, la tendencia general indica un progreso significativo en la reducción de la pobreza en el archipiélago.

Gráfica 83. Incidencia de la pobreza monetaria en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y su comparación con el comportamiento a nivel nacional en el período 2012-2016

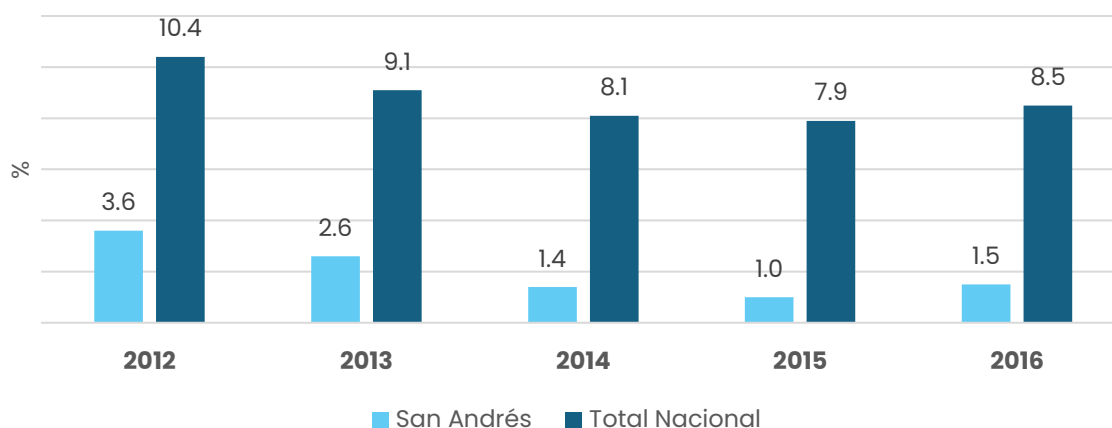


Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) a último corte registrado en 2017.

INCIDENCIA DE LA POBREZA MONETARIA EXTREMA

La pobreza monetaria comprende a las personas cuyos hogares tienen ingresos o consumos per cápita inferiores al valor de una canasta mínima de alimentos (DANE, 2022). De este modo, tal como se puede observar en la Figura 2, la pobreza monetaria extrema departamental en el período analizado presenta un comportamiento con tendencia decreciente en el período del 2012 al 2015, variando del 3.6% al 1.0% correspondientemente, evidenciando de manera progresiva los esfuerzos a nivel gubernamental en materia de desarrollo e implementación de políticas conducentes a este criterio socioeconómico. No obstante, hacia 2016 se evidencia el crecimiento tanto a nivel nacional como local, posiblemente debido a la desaceleración económica que afectó al país en 2015 y 2016, en la cual el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) se redujo, lo que impactó negativamente en los ingresos de los hogares, especialmente de la población más vulnerable. Así, a pesar de las políticas sociales implementadas, este estancamiento económico limitó la capacidad del gobierno para reducir la pobreza de manera efectiva.

Gráfica 84. Incidencia de la pobreza monetaria extrema en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y su comparación con el comportamiento a nivel nacional en el período 2012–2016.



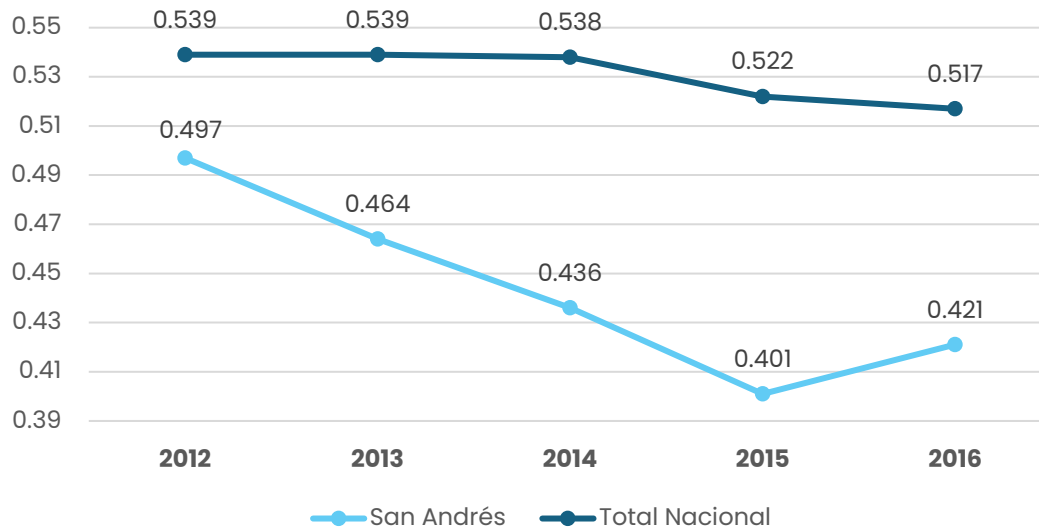
Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) a último corte registrado en 2017.

COEFICIENTE DE GINI

El coeficiente de Gini, indicador de desigualdad en la distribución del ingreso, experimentó una evolución diferenciada entre el territorio nacional y el insular durante el período analizado. A nivel nacional, se observó una relativa estabilidad entre 2012 y 2014, seguida de una disminución considerable en 2015. Sin embargo, en el territorio insular, el coeficiente de Gini presentó una tendencia decreciente constante entre 2012 y 2014, pasando de 0.497 a 0.436. Esta reducción se desaceleró entre 2014 y 2015, para luego experimentar un aumento significativo entre 2015 y 2016, mientras que a nivel nacional se mantuvo la tendencia a la disminución.

De igual manera, para San Andrés en 2016 (0.421) el coeficiente de Gini revela una distribución del ingreso relativamente más equitativa en comparación con el promedio nacional (0.517). Sin embargo, el ligero aumento respecto al año anterior podría estar relacionado con factores como la estacionalidad del turismo, la concentración de la actividad económica en ciertos sectores o cambios en la estructura laboral.

Gráfica 85. Coeficiente de GINI en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y su comparación con el comportamiento a nivel nacional en el período 2012-2016.



Fuente: DANE, cálculos con base en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) a último corte registrado en 2017.

POBREZA MULTIDIMENSIONAL

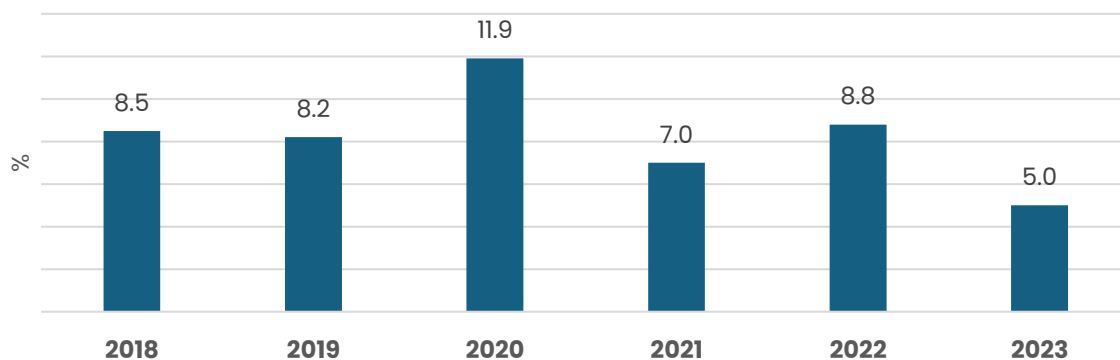
El Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) en Colombia se construye a partir de cinco dimensiones principales que abarcan aspectos fundamentales del bienestar humano como la educación, la salud, el nivel de vida, el trabajo y los servicios básicos. De acuerdo con la metodología establecida por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), un hogar se considera multidimensionalmente pobre cuando presenta privaciones en al menos un tercio de los indicadores (DANE, 2021). La información utilizada para el cálculo del IPM proviene de la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ENCV), la cual proporciona datos representativos a nivel nacional y regional, incluyendo las regiones de Antioquia, Bogotá, Valle del Cauca, Caribe, Pacífica, Central, Oriental, Orinoquía-Amazonía y San Andrés.

ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL (IPM)

Tal como se evidencia en la Figura 4, en el año 2018, el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) para el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se situó en 8.5%, lo que refleja un nivel de privaciones moderado en las condiciones de vida de la población. En 2019, el IPM descendió ligeramente a 8.2%, una reducción del 0.3%, que sugiere una leve mejora en las condiciones multidimensionales de bienestar. Este descenso podría estar asociado con la implementación de políticas sociales focalizadas o con mejoras en algunos indicadores clave como la educación, la salud o la infraestructura de vivienda.

No obstante, en el año 2020 se presentó un incremento significativo en el IPM, que se elevó hasta el 11.9%, lo que representa un aumento de 3.7 puntos porcentuales respecto al año anterior. Este notable repunte se puede vincular directamente con el impacto de la pandemia de COVID-19, que provocó una crisis sanitaria y económica global. En San Andrés, esta crisis afectó gravemente áreas fundamentales como el acceso a los servicios de salud, la continuidad educativa y la estabilidad laboral, lo que incrementó las privaciones en múltiples dimensiones y deterioró la calidad de vida de los habitantes.

Gráfica 86. Índice de pobreza multidimensional (IPM) en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2018–2023



Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Calidad de Vida. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018.

En 2021, a pesar de los desafíos impuestos por la pandemia, se observó una disminución del IPM del 4.9%, lo que sugiere una cierta resiliencia de la población y la efectividad de las medidas de apoyo implementadas por el gobierno. Sin embargo, esta mejora inicial no fue homogénea y se vio limitada por factores estructurales arraigados en la economía local. Dicha disparidad se reflejó en un ligero aumento del IPM en 2022, de un 1.8%, indicando que la vulnerabilidad persistía. No obstante, en 2023 se registró una mejora sustancial, con una disminución del IPM del 3.8%, gracias a una combinación de factores como políticas públicas más focalizadas, inversiones en infraestructura social y una mayor estabilidad económica. Esta evolución sugiere que, si bien la pandemia representó un impacto significativo para las condiciones de vida de la población, también ha servido como catalizador para la implementación de reformas estructurales y la adopción de medidas más efectivas para combatir la pobreza.

Así, en términos generales, entre 2018 y 2022 se presentó fluctuaciones en el comportamiento del IPM en el departamento a causa de fenómenos socioeconómicos y de salud pública que han limitado la constancia en el alcance de los esfuerzos gubernamentales para implementar metodologías de acción. No obstante, en el año 2023, se presentó un IPM del 5.0%, la cifra más baja de los últimos 5 años.
















PRIVACIONES POR HOGAR SEGÚN VARIABLES

En cuanto a las privaciones multidimensionales del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina entre 2018 y 2023, se evidencia una dinámica compleja (ver Tabla 1). Si bien se observan avances en algunas dimensiones, como el acceso a fuentes de agua mejorada y el logro educativo, persisten desafíos significativos en otros ámbitos, como el hacinamiento y el desempleo de larga duración.

Con respecto al índice de analfabetismo, se evidencia variaciones poco significativas a lo largo del período analizado. En 2018, se ubicaba en 1.5%, pero en 2019 aumentó a 2.0%. Posteriormente, en 2020, se redujo a 1.6% y continuó su descenso hasta alcanzar el 1.4% en 2021. Sin embargo, en 2022, experimentó un aumento considerable, situándose en 2.7%, antes de establecerse nuevamente en 1.4% en 2023. Estas variaciones sugieren que, aunque hay avances en la

alfabetización de la población, deben implementarse metodologías de acción que permitan mantener una tendencia sostenida de mejora.

Tabla 31. Privaciones por hogar según variables en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2018–2023*.

Variable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Tendencia
Analfabetismo	1.5	2.0	1.6	1.4	2.7	1.4	
Bajo logro educativo	28.4	28.8	24.0	24.2	26.2	23.8	
Barreras a servicios para cuidado de la primera infancia	10.0	10.5	3.2	5.7	8.8	10.1	
Barreras de acceso a servicios de salud	1.9	2.7	0.0	0.4	0.1	0.2	
Desempleo de larga duración	10.0	8.0	16.0	6.8	9.7	10.8	
Hacinamiento crítico	7.9	11.3	9.8	11.3	12.1	12.4	
Inadecuada eliminación de excretas	71.1	80.8	80.1	72.5	62.0	55.2	
Inasistencia escolar	1.2	0.8	23.8	3.2	0.7	1.1	
Material inadecuado de paredes exteriores	7.5	9.0	11.7	7.2	9.6	8.9	
Material inadecuado de pisos	0.2	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	
Rezago escolar	20.1	22.8	21.8	23.1	21.1	23.1	
Sin acceso a fuente de agua mejorada	48.9	69.7	57.1	62.6	56.8	49.2	
Sin aseguramiento en salud	4.0	3.2	4.1	3.4	2.1	3.5	
Trabajo infantil	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
Trabajo informal	52.0	50.7	61.2	60.3	58.8	52.7	

*Cifras en porcentaje.

Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Calidad de Vida. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018.

Ahora, respecto al bajo logro educativo, se ha presentado una mejora constante desde 2018, cuando este índice se situaba en 28.4%, hasta 2023, cuando se redujo a 23.8%. Esta tendencia refleja avances en el acceso y calidad del sistema educativo, no obstante, una proporción considerable de la población aún no logra alcanzar niveles educativos adecuados, lo cual indica la necesidad de más políticas educativas inclusivas y de alto impacto.

Por otro lado, las barreras a servicios para el cuidado de la primera infancia han mostrado variaciones significativas. En 2020, se registró una notable disminución de dichas barreras, alcanzando un 3.2%, probablemente como resultado de nuevas políticas y mejoras en la recopilación de datos. Sin embargo, para 2023, este indicador se elevó nuevamente hasta el 10.1%, lo que revela que las barreras aún persisten y requieren atención prioritaria.

En el ámbito de la salud, las barreras de acceso a los servicios decrecieron hasta registrar un 0.0% en 2020. No obstante, a partir de los años siguientes, se

incrementaron levemente, llegando al 0.2% en 2023. Este comportamiento podría estar relacionado con mejoras en la infraestructura de salud o modificaciones en la metodología de recopilación de datos implementada.

En términos de empleo, el desempleo de larga duración ha sido una preocupación significativa. En 2020, este índice alcanzó un máximo del 16.0% debido a los efectos de la pandemia, pero en 2021 disminuyó a 6.8%. A pesar de esta recuperación, el desempleo volvió a incrementarse en 2023, situándose en un 10.8%, lo que refleja la inestabilidad del mercado laboral en la región y la necesidad de políticas que fomenten la creación de empleo sostenible.

En cuanto a las condiciones de vivienda, el hacinamiento crítico ha mostrado un incremento continuo, aumentado del 7.9% en 2018 al 12.4% en 2023. Este aumento señala un deterioro en las condiciones habitacionales y la necesidad de implementación de modelos de acción que permitan mejorar la calidad de vida de la población de manera gradual y con alto margen de cobertura.

Por su parte, el manejo inadecuado de excretas ha sido un problema persistente en San Andrés. En 2019, el 80.8% de la población aún no contaba con un sistema adecuado para la eliminación de excretas, aunque para 2023 este indicador se redujo a un 55.2%. A pesar de esta mejora, la proporción sigue siendo alarmantemente alta, lo que demanda inversiones en infraestructuras de saneamiento adecuadas a la realidad del territorio.

Por otro lado, la inasistencia escolar también experimentó variaciones notables, alcanzando un máximo del 23.8% en 2020 debido a la incorporación de nueva información proveniente del Sistema Integrado de Matrícula (SIMAT). No obstante, en los años siguientes se observó una recuperación considerable, con una reducción a 0.7% en 2022 y 1.1% en 2023, lo que puede indicar mejoras en la retención escolar.

En cuanto al uso de materiales inadecuados en paredes exteriores, lo cual afecta la calidad de las viviendas, este indicador fluctuó durante este período. En 2018, el 7.5% de las viviendas utilizaba materiales inadecuados, aumentando a 11.7% en 2020, para luego disminuir a 8.9% en 2023.

El indicador de material inadecuado en los pisos ha permanecido consistentemente bajo a lo largo de los años, variando entre un 0.2% y 0.6%, lo que refleja que la mayoría de los hogares han logrado contar con pisos en condiciones adecuadas.

Por otro lado, el rezago escolar, uno de los principales problemas educativos de la región, ha tenido variaciones leves, situándose entre el 20% y el 23% en los últimos años. En 2023 alcanzó un 23.1%, lo que pone de manifiesto la persistencia de este problema y resalta la urgencia de implementar estrategias que disminuyan la brecha educativa.

Con relación al acceso al agua, la falta de acceso a fuentes mejoradas representó un desafío importante en 2019, cuando el 69.7% de la población no contaba con este servicio esencial. Sin embargo, para 2023, este porcentaje se redujo al 49.2%, lo que muestra avances significativos, aunque la situación sigue siendo preocupante.

El aseguramiento en salud ha experimentado una mejora continua, con una reducción en el porcentaje de personas sin seguro, pasando del 4.0% en 2018 al 3.5% en 2023. A pesar de estos avances, aún persisten variaciones que indican la existencia de una parte de la población que carece de cobertura sanitaria.

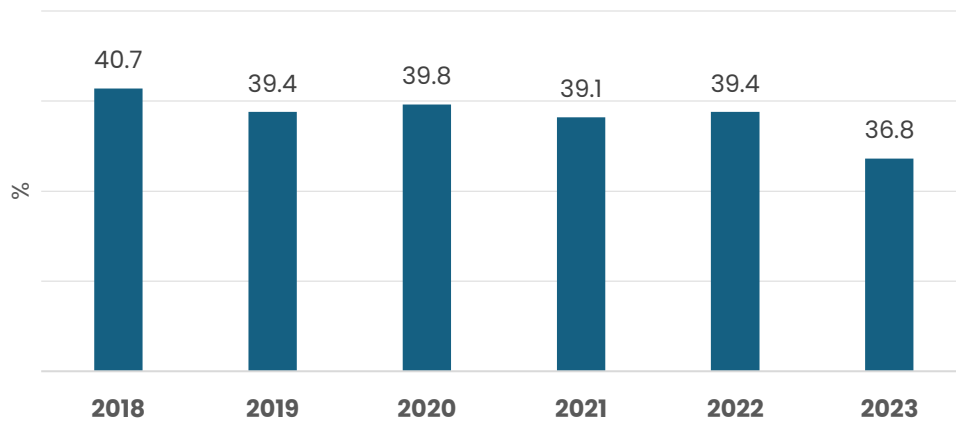
Por su parte, el trabajo infantil se ha mantenido estable, con fluctuaciones mínimas entre el 0.1% y el 0.4%, lo cual sugiere que las políticas de protección infantil han sido efectivas para mantener este problema en niveles muy reducidos.

Finalmente, la informalidad laboral experimentó una notable disminución entre 2020 y 2023, pasando de un máximo histórico del 61.2% al 52.7%. Si bien esta reducción representa un avance significativo, la persistencia de más de la mitad de la fuerza laboral en la informalidad subraya la magnitud del desafío para la formalización del empleo y el desarrollo de una economía más equitativa.

PROPORCIÓN DE PRIVACIONES ENTRE PERSONAS EN SITUACIÓN DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL

Tal como se observa en la Figura 5, este índice de proporción presenta el valor más elevado del período analizado en el año 2018 con 40.7%. Posteriormente, entre 2019 y 2022 se aprecian fluctuaciones en torno al 39% con una inflexión más significativa en 2020 (39.8). Sin embargo, para el año 2023 se presenta el decrecimiento más marcado de los últimos 5 años con un valor de 36.8%, lo cual corresponde a una disminución del 2.6% respecto al año 2022.

Gráfica 87. Proporción entre personas en situación de pobreza multidimensional en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2018-2023.



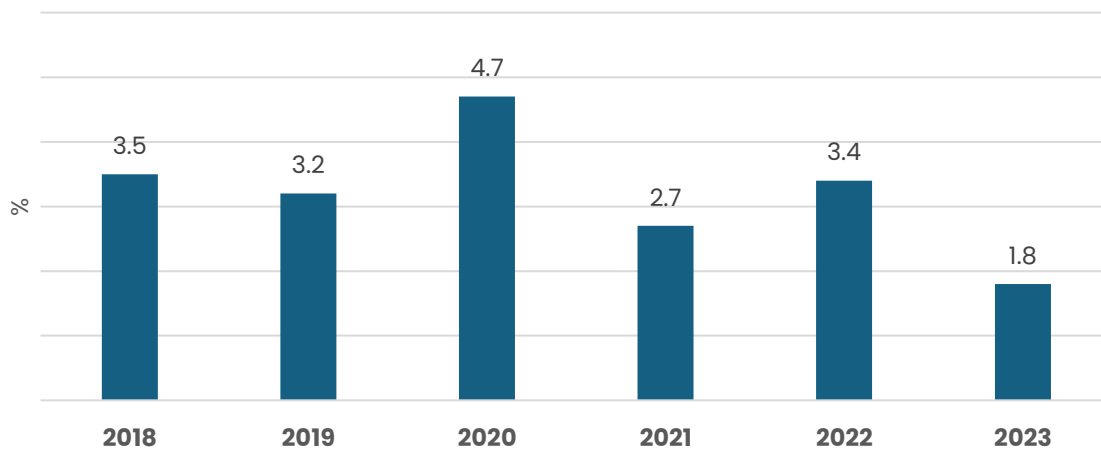
Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Calidad de Vida. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018.

INCIDENCIA AJUSTADA DEL IPM

La incidencia ajustada es un indicador que va más allá de simplemente contar el número de personas en situación de pobreza multidimensional. Al ponderar la proporción de personas pobres por el número promedio de privaciones que cada una experimenta, este indicador permite evaluar tanto la magnitud como la profundidad de la pobreza. En otras palabras, este índice ajustado no solo representa cuántas personas son pobres, sino también qué tan pobres son, proporcionando una medida más completa y precisa del bienestar de la población.

De este modo, para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se evidencian variaciones marcadas en este índice para el período comprendido entre 2018 y 2023 (ver Figura 6). Así, entre 2018 y 2019 se presentó un decrecimiento leve de 0.3%, no obstante, para 2020, hubo un incremento pronunciado de 1.5 puntos porcentuales. Posterior a ello, en 2021, disminuyó significativamente hasta un valor de 2.7%, para incrementarse hasta 3.4% en 2022. Finalmente, se evidencia nuevamente el valor más bajo del período analizado en el año 2023, con un valor de 1.8%.

Gráfica 88. Incidencia ajustada del índice de pobreza multidimensional en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2018–2023.

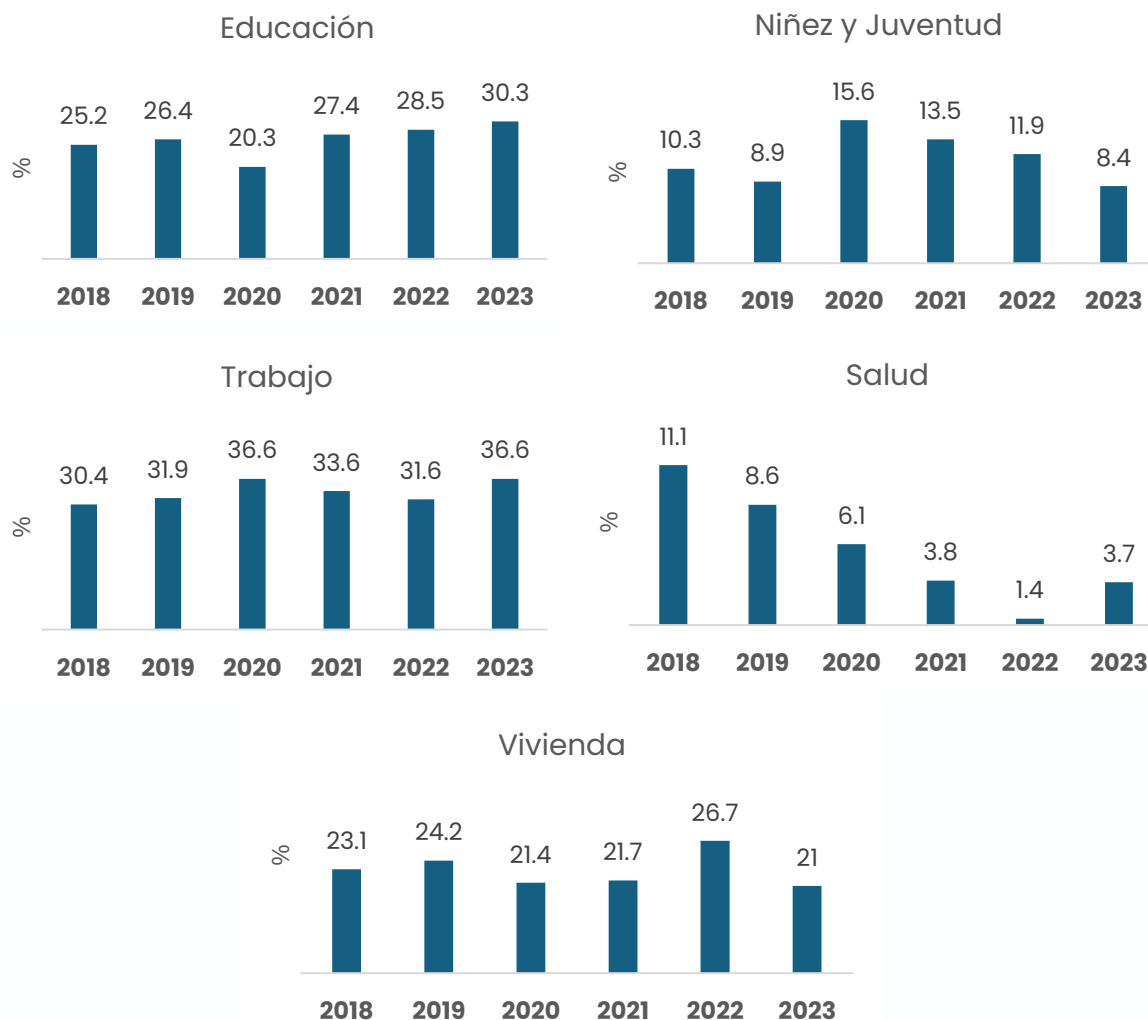


Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Calidad de Vida. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018.

CONTRIBUCIÓN A LA INCIDENCIA AJUSTADA DEL IPM 2018–2023

Tal como se evidencia en la Figura 7, la contribución de las diferentes dimensiones tomadas en cuenta para la estimación del IPM ha fluctuado de manera diferenciada en el período analizado. A nivel general, la dimensión *Trabajo* es la que más ha contribuido a la pobreza en el Archipiélago con valores entre el 30.4% y 36.6%. Subsecuentemente, las dimensiones *Educación* y *Vivienda* son las que contribuyen en mayor medida a este índice, seguidas de *Niñez y Juventud*, y *Salud*.

Gráfica 89. Contribución a la incidencia ajustada del índice de pobreza multidimensional en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2018–2023.



Fuente: DANE – Encuesta Nacional de Calidad de Vida. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018.

Cabe resaltar que la dimensión *Trabajo* ha presentado una estabilidad cíclica, manteniéndose aproximadamente entre los mismos valores máximos y mínimos históricos. Por otro lado, la dimensión *Educación* presenta un incremento progresivo de 2018 (25.2%) a 2023 (30.3%), únicamente perturbado por la disminución presentada en 2020 (20.3%) a causa de la coyuntura social conducente a la situación sanitaria global intensificada en dicho año. La dimensión *Niñez y Juventud* presenta un comportamiento decreciente entre los años 2020 y 2023, llegando a ser la segunda dimensión con menos contribución al IPM en 2023 (8.4%), únicamente superada por la dimensión *Salud* que ha

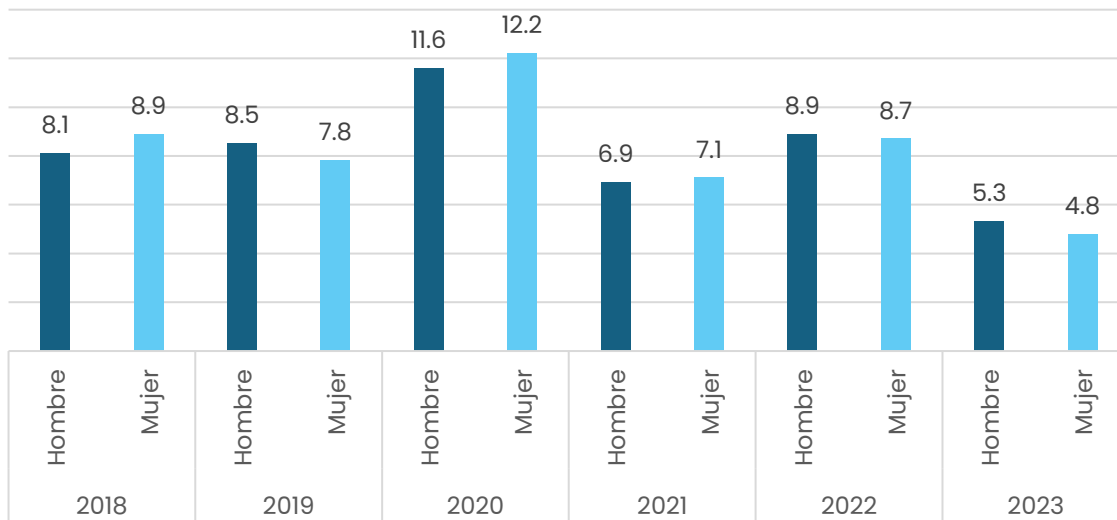
presentado un decrecimiento desde 2018, llegando a presentar su valor más bajo en 2022 (1.4%) y estableciéndose en 2023 en 3.7%. Finalmente, la dimensión *Vivienda* ha presentado fluctuaciones estacionarias en el período analizado, llegando a presentar su valor de contribución histórico más bajo en 2023 con un 21%.

Ahora bien, analizando las variaciones presentadas en cada dimensión para el último intervalo del período (2022-2023), se evidencia que la correspondiente a *Vivienda* es la que más disminuyó su contribución al IPM, decreciendo en 5.7 puntos porcentuales, seguida de *Niñez y Juventud* la cual disminuyó en 3.5 puntos porcentuales. Por otro lado, la dimensión *Trabajo* es la que más aumentó su contribución creciendo en 5 puntos porcentuales, seguida de *Salud y Educación* con decrecimientos de 2.3 y 1.8 puntos porcentuales correspondientemente.

INCIDENCIA DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL SEGÚN SEXO

En cuanto a la incidencia de la pobreza multidimensional según el sexo, en la Figura 8, se visualiza el comportamiento de este índice entre 2018 y 2023, evidenciándose fluctuaciones en todo el período. Así, inicialmente, para el año 2018 la incidencia al IPM era superior en la población de mujeres con 8.9%, sobrepasando el 8.1% presentado en los hombres. Posteriormente, esta tendencia se modificó en 2019, de tal forma que la incidencia era mayor en hombres (8.5%) que en mujeres (7.8%); no obstante, los valores se mantuvieron sin cambios substancialmente significativos. Sin embargo, para el 2020, la incidencia tanto para hombres como para mujeres se incrementó a 11.6% y 12.2% correspondientemente, siendo los valores más altos de todo el período analizado. Para 2021, la incidencia decreció significativamente en ambos sectores, específicamente en 4.7 puntos porcentuales para los hombres y 5.1 puntos porcentuales para las mujeres. Ahora bien, para 2022, la incidencia de los hombres (8.9%) fue ligeramente superior a la de las mujeres (8.7%), regresando cercanamente, en ambos casos, a valores promedio del histórico registrado. Finalmente, en 2023, se presentan los valores de incidencia más bajos del período de análisis tanto para mujeres como para hombres; con valores de 4.8% y 5.3% correspondientemente.

Gráfica 90. Incidencia de la pobreza multidimensional según el sexo para el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2018-2023 (%).



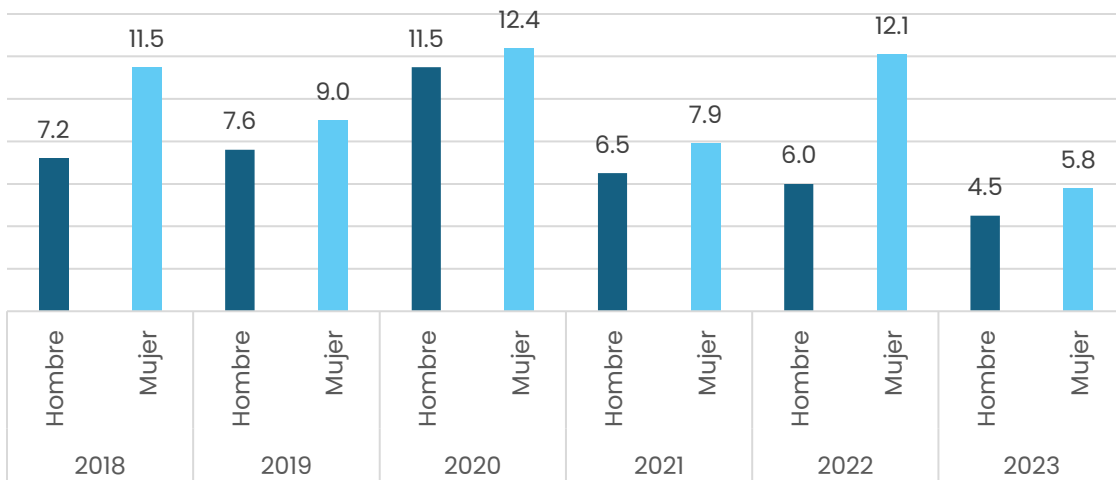
Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Calidad de Vida. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018.

INCIDENCIA DE LA POBREZA MULTIDIMENSIONAL SEGÚN SEXO DE JEFE DEL HOGAR

En cuanto a la incidencia respecto al sexo del jefe de hogar, se evidencia una tendencia fluctuante en los valores presentados, pero con un comportamiento recurrente (ver figura 9), en el cual para la población de mujeres del departamento se registran valores superiores en todos los años, con picos en 2018 (11.5%), 2020 (12.4%) y 2022 (12.1%). En cuanto al comportamiento de este índice para los hombres, entre 2018 y 2022, se ha mantenido entre 6.0% y 7.2%, con un pico evidenciado en 2020 (11.5%). Cabe resaltar que el año en que se presentó la mayor diferencia porcentual en este índice fue 2022, en que la población de hombres registró un 6.0% frente a un valor mayor al doble en las mujeres, con 12.1%.

Además, se evidencia que la incidencia para ambos sexos en 2023 fue la que presentó valores inferiores de todo el período de análisis, con 4.5% para hombres y 5.8% para mujeres.

Gráfica 91. Incidencia de la pobreza multidimensional según el sexo para el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2018-2023 (%).



Fuente: DANE - Encuesta Nacional de Calidad de Vida. Datos expandidos con proyecciones de población, con base en los resultados del CNPV 2018.

ANÁLISIS IPM A PARTIR DE DATOS DE SISBEN 2023

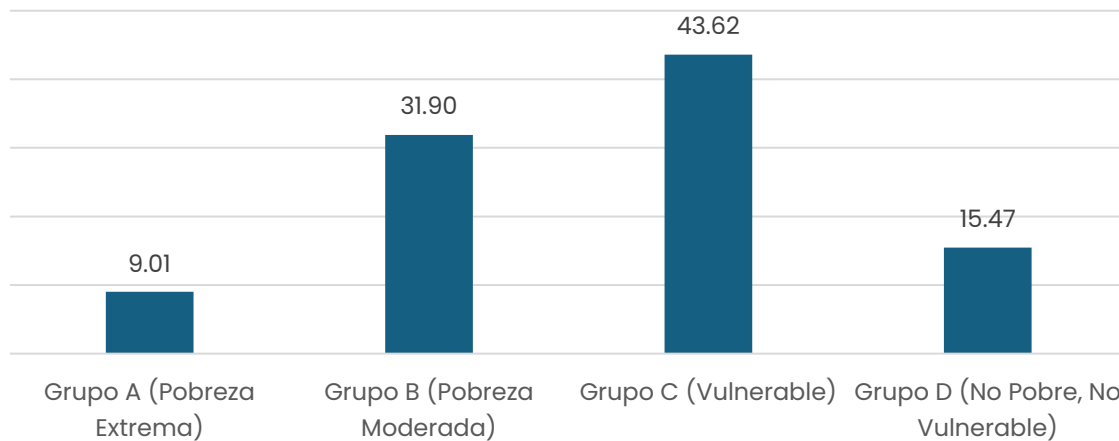
Con el fin de contar como una aproximación más integral y aterrizada a la realidad del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se realizan precisiones conducentes a la pobreza registrada tomando como punto de análisis la base de datos del SISBEN con los datos presentados a corte de diciembre de 2023. Cabe destacar que dicha información consta para 40,106 individuos, lo cual representa una muestra significativa de la población proyectada por el DANE para 2024, la cual es de 59,791 personas para la Isla de San Andrés. Aun así, la validación de alrededor del 5% de estos datos no ha sido ejecutada, lo cual podría contribuir en cierta variabilidad de los datos. De igual manera, este análisis resalta varios de los hallazgos presentados en el *Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema 2024-2027*, perteneciente a la Gobernación Departamental.

De este modo, el IPM a corte diciembre 2023 según la base de datos de SISBEN es del 13.54% para San Andrés, distribuyéndose de tal manera que el 9.01% de los hogares pertenece al Grupo A, asociado a *Pobreza Extrema*. Por su parte, el 31.90%

pertenece al Grupo B, asociado a *Pobreza Moderada*, mientras que 43.62% pertenece al Grupo C, asociado a *Vulnerable*, y finalmente, 15.47% pertenece al Grupo D, *No Pobre, No Vulnerable* (ver Figura 10).

Así, se evidencia que alrededor del 40.91% de los hogares está categorizado en situación de pobreza o pobreza extrema resaltando que la categoría que más representa a los 40,106 registros es *Vulnerable* (43.62%), mientras que la que menos representa a la población caracterizada es *pobreza extrema* (9.01%).

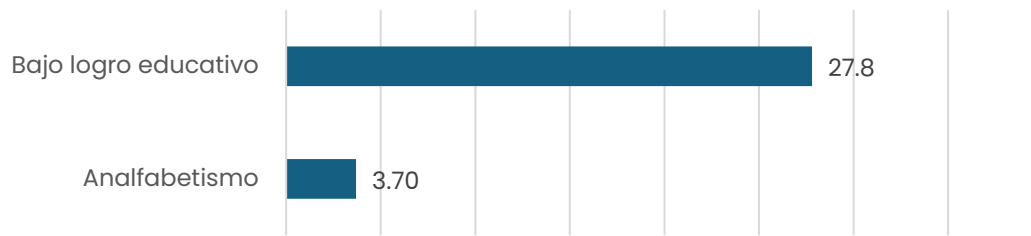
Gráfica 92. Distribución porcentual grupos clasificación SISBEN IV con corte diciembre 2023 (%).



Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

De esta manera, en lo concerniente a la dimensión *Condiciones educativas del hogar* en la base de datos de SISBEN, se evidencia que el 27.80% de la población sufre un bajo logro educativo, indicando que más de una cuarta parte de los individuos no ha alcanzado niveles adecuados de educación formal. Por otro lado, la tasa de analfabetismo se sitúa en 3.7%, siendo significativamente baja en comparación a la proporción de individuos con bajo logro educativo mencionado anteriormente.

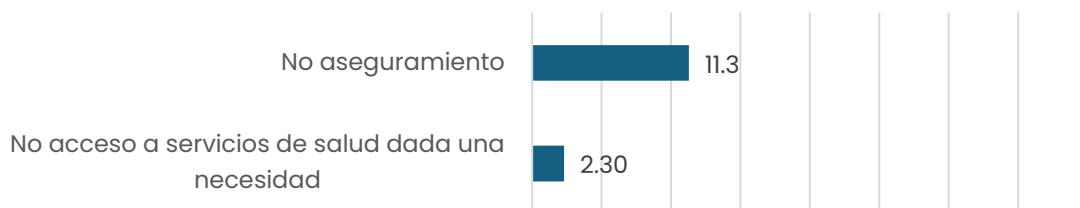
Gráfica 93. Privaciones relacionadas a la dimensión Condiciones educativas del hogar según SISBEN IV con corte diciembre 2023 (%).



Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

Ahora bien, respecto a la dimensión *Salud*, los datos registrados evidencian que el 11.30% de la población analizada no se encuentra asegurada, aumentando el riesgo de no atención antes emergencias médicas que pueden impactar directamente la situación económica de un hogar. Por otra parte, el 2.30% de la población no tiene acceso a servicios de salud cuando los necesita, lo que indica barreras en la disponibilidad o accesibilidad de los servicios médicos esenciales.

Gráfica 94. Privaciones relacionadas a la dimensión Salud según SISBEN IV con corte diciembre 2023.

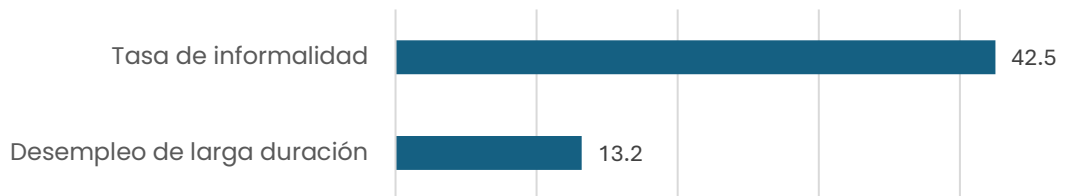


Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

Por su parte, en la dimensión *Trabajo*, se evidencia que el 13.20% de la población analizada es afectada por el desempleo de larga duración, incidiendo de manera directa en la capacidad de adquisición de un hogar, la salud física y mental de un individuo y, por ende, limitando las oportunidades de acceder a un

empleo a futuro. Por otro lado, la tasa de informalidad, la cual presenta un valor de 42.5%, es un factor que indica que una proporción significativa de la población labora en actividades informales en donde se carece de oportunidades de acceder a un ingreso estable y seguridad social.

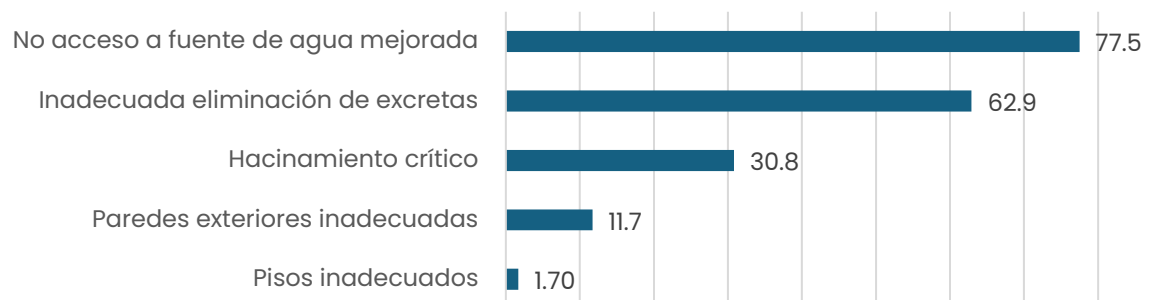
Gráfica 95. Privaciones relacionadas a la dimensión Trabajo según SISBEN IV con corte



Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

En cuanto a la dimensión *Acceso a servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda*, se resalta que el 77.5% de la población carece de acceso a una fuente de agua mejorada, limitando el uso de una fuente de agua potable. Por su parte, la inadecuada eliminación de excretas afecta al 62.90% de los hogares, refleja una deficiencia significativa en las infraestructuras de saneamiento del territorio; este déficit no solo pone en riesgo la salud pública, al aumentar la probabilidad de contaminación del agua y del suelo, sino que también podría propiciar la propagación de enfermedades, especialmente en comunidades con alta densidad poblacional.

Gráfica 96. Privaciones relacionadas a la dimensión Acceso a servicios públicos domiciliarios y condiciones de la vivienda según SISBEN IV con corte diciembre 2023.



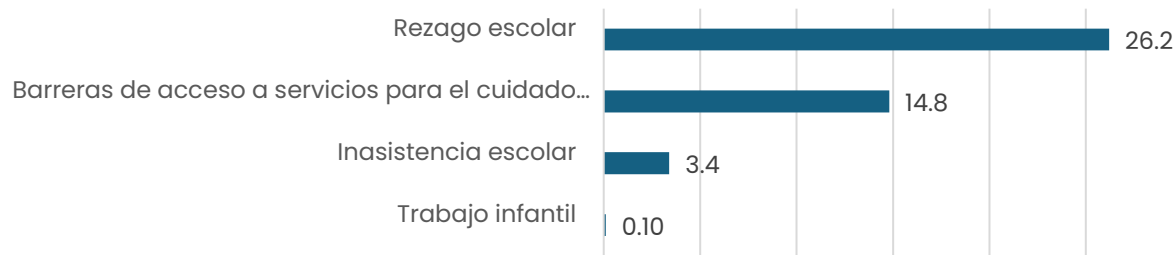
Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

Por otro lado, los pisos inadecuados están presentes en el 1.70% de las viviendas, lo que, aunque es un porcentaje relativamente bajo, todavía representa condiciones de habitabilidad deficientes para algunos hogares. Aparte de ello, paredes exteriores inadecuadas afectan al 11.70% de los hogares, lo que implica que una parte considerable de las viviendas no proporciona una protección adecuada contra las condiciones climáticas y otros factores externos. Como último aspecto, el hacinamiento crítico afecta al 30.80% de los hogares, lo que significa que casi una tercera parte de la población vive en condiciones donde el espacio es insuficiente para el número de personas en el hogar.

Ahora, en lo conducente a la dimensión *Condiciones de la niñez y juventud*, hay varias apreciaciones en lo presentado en el año 2023. La inasistencia escolar, que afecta al 3.4% de los niños y jóvenes, señala que, aunque el porcentaje es relativamente bajo, representa un grupo significativo que no está recibiendo educación formal. Esto puede tener efectos negativos a largo plazo, tanto en su formación educativa como en sus futuras oportunidades laborales, incrementando el riesgo de exclusión social y económica.

En cuanto al rezago escolar, el 26.2% de los estudiantes no está avanzando de manera adecuada en su educación. Esto implica que más de una cuarta parte de los estudiantes enfrenta dificultades para completar los niveles educativos en el tiempo esperado. Las razones de este rezago pueden estar relacionadas con factores como la calidad del sistema educativo, la situación socioeconómica de las familias o la falta de acceso a recursos educativos. Las barreras de acceso a servicios de cuidado infantil afectan al 14.8% de los niños pequeños, lo que indica que una porción considerable de la población infantil no cuenta con los servicios necesarios para un desarrollo temprano adecuado. La falta de acceso a estos servicios puede afectar negativamente su desarrollo cognitivo, emocional y físico, lo que podría tener repercusiones a lo largo de su vida. Aunque el trabajo infantil se mantiene en un nivel bajo, con un 0.1%, sigue siendo un tema que requiere atención.

Gráfica 97. Privaciones relacionadas a la dimensión Condiciones de la niñez y juventud SISBEN IV con corte diciembre 2023.



Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

ANÁLISIS PRIVACIONES IPM EN LOS GRUPOS A Y B DEL SISBEN IV

La clasificación de la pobreza en hogares con un alto número de privaciones es fundamental para diseñar políticas públicas más precisas y efectivas. Al identificar las áreas donde las carencias son más severas y los grupos poblacionales más afectados, se pueden desarrollar intervenciones focalizadas que aborden las necesidades específicas de cada comunidad, maximizando así el impacto de los programas sociales y reduciendo la desigualdad.

Así, tal como se evidencia en la Tabla 2, en la cual se comparan directamente las privaciones IPM en los grupos A y B del SISBEN, en primer lugar, se resalta que el Grupo A presenta un cuadro alarmante de vulnerabilidad, con múltiples privaciones que afectan su calidad de vida. Destaca que un alto porcentaje de hogares carece de aseguramiento médico (27.54%) y de servicios de cuidado infantil (33.54%). Las condiciones de vivienda también son precarias, con el 20.88% de los hogares presentando deficiencias en paredes y techos. En cuanto a educación, el 6.62% de la población es analfabeta y el 6.18% no asiste a la escuela. Estas múltiples privaciones están interconectadas y crean un círculo vicioso de pobreza. Las personas del Grupo A enfrentan desafíos en múltiples frentes, lo que dificulta su movilidad social.

Tabla 32. Listado de Privaciones por Grupo A y B del SISBEN IV SISBEN con corte a diciembre 2023.

Privación	Grupo A (Pobreza Extrema) (%)	Grupo B (Pobreza Moderada) (%)
Acceso a fuentes de agua mejorada	83.14	80.46
Trabajo informal	66.15	69.77
Inadecuada eliminación de excretas	64.25	64.60
Hacinamiento crítico	61.78	42.00
Rezago escolar	51.25	32.06
Desempleo de larga duración	45.10	29.67
Bajo logro educativo	37.19	34.23
Barreras a servicios para cuidados infantiles	33.54	27.12
Sin aseguramiento en salud	27.54	23.58
Material inadecuado de paredes y techos	20.88	14.33
Analfabetismo	6.62	5.29
Inasistencia escolar	6.18	4.42
Material inadecuado de pisos	5.82	2.44
Barreras de acceso a servicios de salud	3.58	2.04
Trabajo infantil	0.00	0.07

Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

Por su parte, en el Grupo B, la situación es ligeramente mejor que en el Grupo A, pero sigue siendo preocupante. La tasa de desempleo de larga duración (29.67%) y la informalidad laboral (69.77%) son indicadores de la inestabilidad económica que afecta a muchos hogares. Las barreras para el acceso a servicios de cuidado infantil (27.12%) y la falta de aseguramiento en salud (23.58%) también son significativas, aunque ligeramente menores que en el Grupo A. La inadecuada eliminación de excretas afecta a un porcentaje similar de la población (64.60%), y el hacinamiento crítico afecta al 42.00% de los hogares, lo que sigue siendo alarmante. Aunque las privaciones en materiales de construcción son menos prevalentes que en el Grupo A, siguen siendo un problema para el 14.33% de los hogares. La inasistencia escolar afecta al 4.42% y el analfabetismo al 5.29%, lo que, aunque menor que en el Grupo A, sigue siendo un área que necesita atención. El trabajo infantil se reporta mínimamente (0.07%), pero su presencia indica que aún hay desafíos en este aspecto.

Así, comparando los dos grupos, se observa que las privaciones más severas, como el acceso a agua mejorada y la eliminación de excretas, afectan a un alto porcentaje de ambos, aunque ligeramente más al Grupo A. El trabajo informal es una preocupación mayor en el Grupo B, mientras que el hacinamiento crítico es significativamente más alto en el Grupo A. Tanto el rezago escolar como el bajo logro educativo son prevalentes en ambos grupos, destacando la necesidad de intervenciones en el sector educativo.

En general, las privaciones relacionadas con el acceso a servicios básicos y condiciones de vivienda son las más destacadas en ambos grupos, mientras que las diferencias más notables se encuentran en las áreas de educación y empleo. La identificación de estas privaciones permite enfocar las políticas y programas de intervención en las áreas más críticas para mejorar la calidad de vida de estos grupos vulnerables.

COMPARACIÓN PRIVACIONES ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL (IPM) A PARTIR DEL SISBEN Y CIFRAS DANE.

Para entender cabalmente la realidad de las carencias en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, es indispensable contrastar la información proveniente del SISBEN y del DANE. Ambas fuentes, aunque con enfoques distintos, ofrecen piezas clave de un mismo rompecabezas. Mientras el SISBEN brinda un acercamiento a la realidad percibida por los hogares, el DANE aporta una visión más amplia y estadísticamente robusta. Al combinar estas perspectivas, es posible construir un panorama más completo de las necesidades de la población y diseñar políticas públicas más precisas y efectivas.

Así, las privaciones más significativas relacionadas con el acceso a servicios básicos y condiciones de vivienda son destacables en ambas bases de datos SISBEN y DANE (ver tabla 3). La mayor carencia reportada es el acceso a una fuente de agua mejorada, con un 77.5% en SISBEN y 49.2% en DANE, lo que resalta una deficiencia crítica en la provisión de agua potable. Asimismo, la inadecuada eliminación de excretas presenta valores elevados en ambas fuentes, con un 62.9% en SISBEN y 55.2% en DANE, evidenciando problemas importantes en las infraestructuras de saneamiento.

Tabla 33. Privaciones, índice de pobreza multidimensional (IPM) a partir de bases de datos SISBEN y DANE para el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el año 2023.

Privación	SISBEN corte dic.2023 (%)	DANE 2023 (%)	Diferencia (%)
No acceso a fuente de agua mejorada	77.5	49.2	28.3
Inadecuada eliminación de excretas	62.9	55.2	7.7
Tasa de informalidad	42.5	52.7	10.2
Hacinamiento crítico	30.8	12.4	18.4
Bajo logro educativo	27.8	23.8	4.0
Rezago escolar	26.2	23.1	3.1
Barreras de acceso a servicios para el cuidado de la primera infancia	14.8	10.1	4.7
Desempleo de larga duración	13.2	10.8	2.4
Paredes exteriores inadecuadas	11.7	8.9	2.8
No aseguramiento	11.3	3.5	7.8
Analfabetismo	3.7	1.4	2.3
Inasistencia escolar	3.4	1.1	2.3
No acceso a servicios de salud dada una necesidad	2.3	0.2	2.1
Pisos inadecuados	1.7	0.4	1.3
Trabajo infantil	0.1	0.1	0.0

Fuente: Marco Territorial de Lucha contra la Pobreza Extrema del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2024- 2027. Basado en datos SISBEN 2023.

De este modo, existen notables diferencias entre los datos de ambas fuentes. La informalidad laboral es más alta en DANE (52.7%) en comparación con SISBEN (42.5%), lo cual podría reflejar variaciones en la metodología de recolección o en la interpretación del trabajo informal. De manera similar, el hacinamiento crítico muestra una disparidad significativa: 30.8% en SISBEN frente al 12.4% en DANE, lo que sugiere diferencias en los criterios de medición o definición de hacinamiento entre ambas bases de datos.

En los indicadores educativos, el bajo logro educativo y el rezago escolar presentan cifras altas en ambas bases, aunque ligeramente menores en DANE (23.8% y 23.1% respectivamente) en comparación con SISBEN (27.8% y 26.2%). En términos de salud, la falta de aseguramiento es considerablemente más baja en DANE (3.5%) frente a SISBEN (11.3%), lo que podría sugerir una falta de conocimiento sobre la cobertura de salud entre la población. Estas diferencias resaltan la importancia de metodologías uniformes y adecuadas para la formulación de políticas públicas eficaces.

10. ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Este capítulo analiza la Ordenación Territorial del Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, con un enfoque en el Catastro, el Ordenamiento Marítimo Costero y la distribución catastral por municipio. Se incluyen indicadores clave sobre predios urbanos y rurales, sus proporciones, y el inventario de playas del departamento.

La información ha sido recopilada de fuentes como el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), el Departamento Nacional de Planeación (DNP), la Dirección General Marítima (DIMAR), la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Gobernación del Archipiélago, entre otras, proporcionando una visión integral del desarrollo sostenible en el territorio.

Además, se presentan estadísticas sobre edificaciones y licencias de construcción (2020-2023), indicadores de ordenamiento territorial, conceptos de uso del suelo y el inventario de playas, resaltando las dinámicas territoriales, ambientales y productivas que caracterizan el desarrollo del archipiélago.

VOCACIÓN DE USO DEL SUELO (CARACTERIZACIÓN Y ZONIFICACIÓN)

Este apartado ofrece un panorama sobre la vocación y el uso del suelo en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se abordan aspectos clave como la geografía de las islas, la clasificación y regulación del suelo en San Andrés y Providencia, y el sistema ambiental que las sustenta. Además, se incluye información sobre el clima, la frontera agrícola, y el avance en la implementación del catastro multipropósito.

Incluye estadísticas de edificación y licencias de construcción (2020-2023), indicadores de planificación territorial, emisión de conceptos relacionados con el uso del suelo y un inventario de playas Departamental.

GEOGRAFÍA DEL ARCHIPIÉLAGO

El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, localizado en el mar Caribe, es el único departamento colombiano sin territorio continental. Este conjunto de islas, cayos e islotes, situado a aproximadamente 720 km de la costa colombiana y 110 km de la costa nicaragüense, se asienta sobre una plataforma volcánica del Caribe suroccidental.

Con una extensión marítima de 350.000 km², el archipiélago ocupa un punto estratégico en el Caribe centro-occidental, delimitando fronteras marítimas con países como Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Jamaica, Haití y República Dominicana. La superficie emergida de tierra firme, compuesta por islas, cayos e islotes, suma 52,5 km², lo que lo convierte en el departamento más pequeño de Colombia. Las dos principales islas presentan características geológicas y de relieve distintas, reflejando su riqueza natural y diversidad ambiental.”

ISLA DE SAN ANDRÉS

San Andrés es una isla que se caracteriza por una serranía que se extiende de norte a sur, adornada por extensos bosques de cocoteros. Su punto más alto, conocido como 'La Loma', alcanza una elevación de 85 metros sobre el nivel del mar. La isla está compuesta por formaciones de sedimentos calizos recientes y tiene una longitud de 13 kilómetros de norte a sur y 3 kilómetros de este a oeste.

Con una superficie total de 27 km², San Andrés está rodeada por múltiples cayos que complementan su belleza natural.

CLASIFICACIÓN DEL SUELO EN SAN ANDRÉS

El suelo en la isla de San Andrés se divide en áreas urbanas y rurales. La zona urbana se concentra en el sector conocido como North End, delimitada al occidente y oriente por la pista del aeropuerto, y extendiéndose hacia el norte por los barrios Modelo II, Las Palmas y Las Gaviotas. Desde allí, sigue por la base del sector de La Loma hasta el área del barrio El Bight, incluyendo el hospital y la sección sur del Barrio Obrero. Todo el territorio fuera de estos límites se clasifica como suelo rural.

SISTEMA AMBIENTAL

El suelo de la isla se clasifica en dos categorías dentro del sistema ambiental. La primera corresponde al suelo de protección, cuya gestión y uso están regulados por Coralina a través de los planes de manejo ambiental, definiendo la intensidad y las actividades permitidas. La segunda categoría, establecida por el Plan de Ordenamiento Territorial (POT), agrupa los ecosistemas insulares según sus funciones y servicios ambientales.

El sistema ambiental se organiza con base en las determinantes de Coralina y clasifica las coberturas en los siguientes grupos estratégicos:

- Ecosistemas clave para enfrentar el cambio climático.
- Ecosistemas esenciales para la regulación y el suministro de agua.
- Ecosistemas marino-insulares orientados a la conservación de la biodiversidad.
- Ecosistemas fundamentales para garantizar la autonomía y seguridad alimentaria.

Esta estructura busca proteger y optimizar los servicios ecosistémicos, garantizando un equilibrio entre conservación y desarrollo sostenible.

ISLA DE PROVIDENCIA

Providencia presenta un terreno montañoso, con colinas que alcanzan hasta 550 metros sobre el nivel del mar, destacándose el Alto Pick, ubicado en el centro de la isla. Su origen se asocia a un volcán andesítico que estuvo activo durante el mioceno medio y superior. Entre sus características, cuenta con un embalse ubicado en la zona de Bahía Agua Fresca (Fresh Water Bay) y Scheiler Quintero. Con una longitud de 7 kilómetros y una anchura de 4 kilómetros, la isla abarca un área de 17 km².

CLASIFICACIÓN DEL SUELO EN PROVIDENCIA

En la isla de Providencia, la totalidad del suelo se clasifica como rural.

CLIMA DEL ARCHIPIÉLAGO

El clima del Archipiélago está determinado por su ubicación en la zona intertropical, lo que genera temperaturas promedio anuales de 27,3°C. Los vientos alisios provenientes del noreste influyen significativamente en las precipitaciones, que se concentran entre mayo y diciembre. Los meses más lluviosos son octubre y noviembre, acumulando el 80% de la precipitación anual promedio de 1.700 mm. Este patrón climático combina altas temperaturas y vientos, dando lugar a un ambiente cálido y semi-húmedo. Aunque el Archipiélago no suele estar directamente en el camino de huracanes o tormentas tropicales, no está exento de sufrir sus efectos indirectos.

ÁREAS CONDICIONADAS DE LA FRONTERA AGRÍCOLA

De acuerdo con los datos de la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA), en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se han identificado 1.765 hectáreas destinadas a la actividad agropecuaria, lo que corresponde al 100% de la frontera agrícola del departamento. En la ilustración No. 1, estas áreas están resaltadas en color verde para facilitar su identificación.

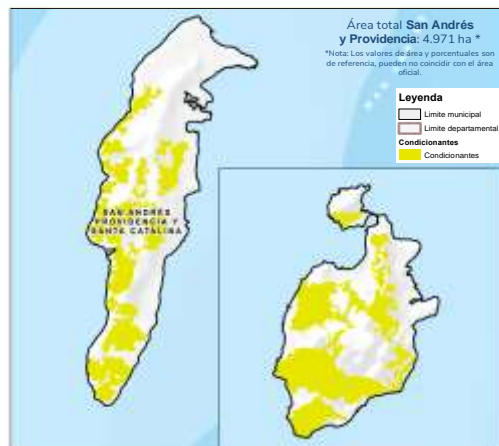


Ilustración 6. Áreas condicionadas en la Frontera Agrícola San Andrés y Providencia

FUENTE: UPRA (Unidad de Planificación Rural y Agropecuaria) 2023
LINK: https://upra.gov.co/Kit_Territorial/2-%20información%20por%20departamentos/SAN%20ANDRES%20Y%20PROVIDENCIA/1-%20Presentación%20Regional%20UPRA%20San%20Andres%20y%20Providencia.pdf

Del total de hectáreas destinadas a la agropecuaria, 819 se encuentran en San Andrés, representando el 46%, mientras que Providencia concentra 946 hectáreas, equivalentes al 54%.

Según la Encuesta de Evaluación de la Actividad Agropecuaria (EVAS) 2022, el área sembrada en el archipiélago abarca un total de 54 hectáreas, destinadas a cultivos tradicionales que responden a la demanda local. Los principales productos y su producción anual son:

- Coco: 16 ha (160 toneladas)
- Yuca: 12 ha (121 toneladas)
- Plátano: 8 ha (73 toneladas)
- Patilla: 5 ha (100 toneladas)
- Batata: 4 ha (52 toneladas)
- Banano: 2 ha
- Papaya: Producción de 27 toneladas

Estos datos evidencian una actividad agropecuaria de pequeña escala pero estratégica, enfocada en cultivos de alto valor cultural y económico. El coco destaca como el producto principal, tanto en extensión cultivada como en volumen de producción, consolidándose como un elemento esencial para la economía local del archipiélago.

SISTEMA DE ESPACIO PÚBLICO ACTUAL

Con el objetivo de proporcionar una visión más clara y detallada sobre el uso del suelo en la isla, se presenta el sistema de espacios públicos actuales, según lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial (Componente Rural). En la **ilustración N°. 4**, estos espacios están resaltados en color verde para facilitar su identificación y análisis.

“Hacen parte de este sistema las playas y equipamientos deportivos, al igual que sectores como Ginny Bay. En el siguiente plano se definen los espacios públicos existentes.”

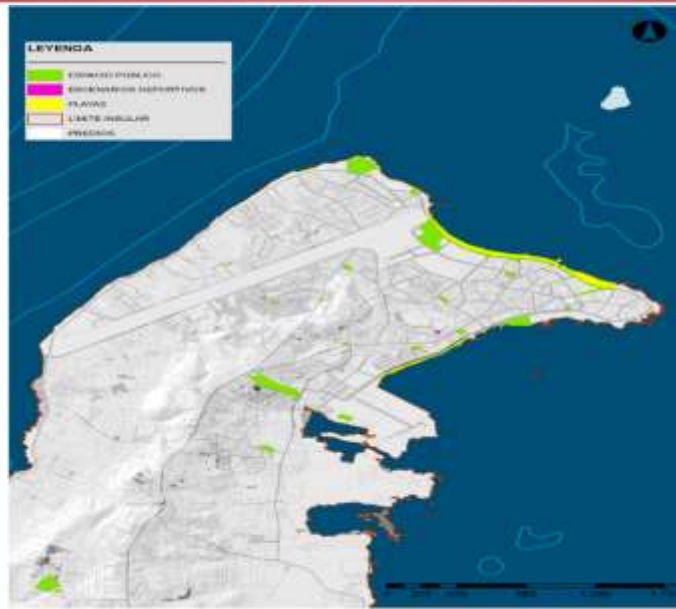


Ilustración 7. Sistema de espacio público Actual en San Andrés

FUENTE: Plan de Ordenamiento Territorial San Andrés Isla (Componente Rural) Sistema de espacio público actual

Teniendo en cuenta la Ilustración N°. 4, los espacios públicos actuales se estructuran principalmente en torno a playas, instalaciones deportivas y sectores específicos como Ginny Bay. Esta configuración destaca la importancia del entorno natural y de las áreas recreativas en la oferta de espacios accesibles para la comunidad.

LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN

Las licencias de construcción son autorizaciones emitidas por las autoridades para realizar obras como construcción, ampliación, modificación o demolición de edificaciones. Su objetivo es garantizar que los proyectos cumplan con las normativas urbanísticas, de seguridad y planificación territorial, promoviendo un desarrollo ordenado y sostenible.

Este apartado presenta las estadísticas de licencias de construcción otorgadas en San Andrés y Providencia, reflejando las tendencias y dinámicas del desarrollo del suelo urbano en el período 2020 - 2023.

Tabla No. 34 Estadísticas De Edificación Licencias De Construcción – ELIC (2020–2023) San Andrés y Providencia

DESTINO	2020	2021	2022	2023	Total general
88-001 (San Andrés)	13	21	30	28	92
Alojamiento	0	2	0	6	8
Bodega	1	1	0	0	2
Comercio	1	2	6	8	17
Educación	1	0	2	0	3
Oficina	0	0	0	2	2
salud-asistencial	0	0	1	0	1
social-recreacional	0	1	3	0	4
Vivienda	10	15	18	12	55
88-564 (Providencia)	5	1	2	3	11
Administración pública	0	1	0	0	1
Alojamiento	1	0	0	0	1
Bodega	0	0	0	1	1
Comercio	0	0	0	1	1
Educación	0	0	1	0	1
social-recreacional	0	0	1	0	1
Vivienda	4	0	0	1	5
Total general	18	22	32	31	103

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional De Estadística, (DANE)

LINK: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ELIC/anex-ELIC-SerieRangoArea-jul2024.xlsx>

La ilustración N°. 2, basada en los datos presentados en la tabla N°. 1, muestra las licencias de construcción emitidas en el municipio de San Andrés durante el período 2020–2023. Este análisis facilita la identificación de las tendencias y dinámicas del desarrollo urbano en la isla.

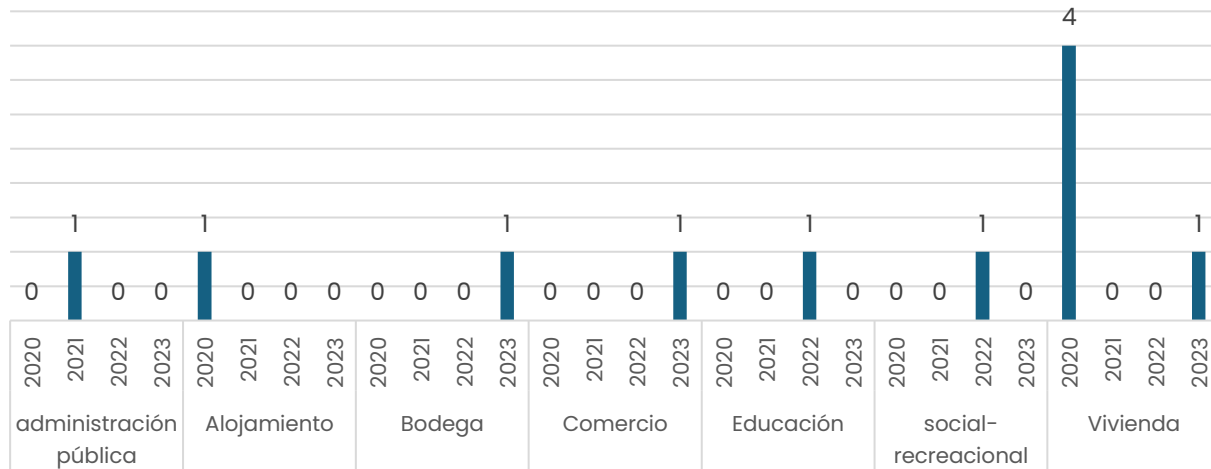
- **Alojamiento:** Crecimiento significativo en 2023 (6 licencias) tras periodos intermitentes de actividad.
- **Bodega:** Actividad limitada, con 1 licencia en 2020 y 2021, y ninguna en años posteriores.
- **Comercio:** Incremento sostenido, de 1 licencia en 2020 a 8 en 2023, destacándose como un sector dinámico.
- **Educación:** Desarrollo puntual, con licencias en 2020 (1) y 2022 (2).

- **Oficina:** Inactividad hasta 2023, cuando se otorgaron 2 licencias.
- **Salud Asistencial:** Una única licencia registrada en 2022.
- **Social Recreacional:** Actividad en 2021 (1) y 2022 (3), sin registros en otros años.
- **Vivienda:** Categoría más activa, con un máximo de 18 licencias en 2022 y un leve descenso a 12 en 2023.

Estas cifras destacan la prioridad en vivienda y comercio, con menor énfasis en otros sectores como salud y recreación.

La ilustración N°. 3, basada en los datos presentados en la tabla N°. 1, muestra las licencias de construcción emitidas en el municipio de Providencia durante el período 2020–2023. Este análisis facilita la identificación de las tendencias y dinámicas del desarrollo urbano en la isla.

Gráfica 98. Número de Licencias de Construcción Providencia (2020–2023)



FUENTE DE DATOS: Departamento Administrativo Nacional De Estadística, (DANE)

LINK: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/ELIC/anex-ELIC-SerieRangoArea-jul2024.xlsx>

- **Administración Pública:** Solo se otorgó 1 licencia en 2021, reflejando un desarrollo puntual en infraestructura pública.

- **Alojamiento:** Una licencia registrada en 2020, sin actividad en los años siguientes, lo que podría indicar un bajo enfoque en infraestructura turística.
- **Bodega:** Inactividad hasta 2023, cuando se otorgó 1 licencia, posiblemente vinculada al fortalecimiento logístico.
- **Comercio:** Sin actividad hasta 2023, con la aprobación de 1 licencia, sugiriendo un interés emergente en infraestructura comercial.
- **Educación:** Solo se otorgó 1 licencia en 2022, destacando un desarrollo aislado en el sector educativo.
- **Social Recreacional:** Una licencia otorgada en 2022, lo que refleja una atención específica en ese año.
- **Vivienda:** Se destaca como la categoría más activa, con 4 licencias en 2020 y 1 en 2023, aunque con una marcada reducción en los años intermedios.

Entre 2020 y 2023, el otorgamiento de licencias en Providencia mostró un desarrollo limitado y esporádico, destacando la vivienda como el sector más activo con cinco licencias en total.

NORMAS PARA EL SUELO PRIVADO

Con el objetivo de proporcionar más información sobre algunos parámetros a tener en cuenta en el otorgamiento de licencias de construcción, se relaciona a continuación de forma sintetizada las “***Normas para el suelo Privado***” incluidas en el Plan de Ordenamiento Territorial San Andrés Isla 2023 (Componente Urbano):

El desarrollo urbanístico en suelo privado se regula según el tratamiento urbanístico y la densidad habitacional asignados a cada zona. A partir de estos parámetros, se definen normas específicas que incluyen edificabilidad base, usos del suelo y opciones para incrementar la edificabilidad mediante acciones de mitigación climática.

La normativa también establece las cargas urbanísticas, orientadas a mejorar las condiciones urbanas. Para determinar las reglas aplicables a un predio, se debe:

- Identificar el tratamiento urbanístico y las normas comunes.
- Consultar la ficha normativa correspondiente, que incluye:
 - Usos del suelo según densidad habitacional.
 - Alturas base y máximas.
 - Requisitos volumétricos, de estacionamientos y habitabilidad.
 - Cargas urbanísticas y edificabilidad adicional por mitigación climática.
- Establecer la edificabilidad base y las acciones de mitigación requeridas.

Estas normas garantizan un desarrollo urbanístico sostenible y adaptado a las condiciones locales.

EMISIÓN DE CONCEPTOS DE USO DEL SUELO

La emisión de conceptos de uso del suelo es un documento emitido por la Secretaría de Planeación que certifica la compatibilidad de un predio con las normas del Plan de Ordenamiento Territorial (POT), necesario para actividades económicas, licencias de construcción y regulación de usos del suelo.

A continuación, se expone en la tabla N°. 7 el número aproximado de documentos emitidos de conceptos de usos de suelo para la isla de San Andrés en el periodo del 2020 – 2023.

Tabla No. 35 Datos aproximados de conceptos de usos del suelo para la isla de San Andrés.

Nombre	2020	2021	2022	2023
Número Aproximado de conceptos emitidos	501	954	1307	796

Fuente: Construcción propia a partir de información suministrada Secretaría de Planeación Departamental

Los datos encontrados en la tabla muestran una tendencia fluctuante en la emisión de conceptos de uso de suelo en San Andrés en el período 2020-2023. Se observa un crecimiento significativo entre 2020 y 2022, con un incremento del 90,2 % entre 2020 y 2021 y un 37 % adicional en 2022. En 2023 se registra una disminución del 39,1 % respecto a 2022. Es importante aclarar que el concepto es de carácter informativo y no otorga derechos ni genera obligaciones para el solicitante.

PREDIOS CON CATASTRO MULTIPROPÓSITO FORMADO Y/O ACTUALIZADO TOTAL O PARCIALMENTE EN EL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO

El catastro multipropósito es un sistema de información actualizado que integra datos físicos, jurídicos, económicos y sociales de los predios. Su objetivo es apoyar la planificación territorial, la gestión del suelo y la administración eficiente de los recursos públicos.

A diferencia del catastro tradicional, que se enfoca solo en la propiedad y el avalúo, el catastro multipropósito tiene un enfoque integral, facilitando la toma de decisiones en temas como uso del suelo, ordenamiento territorial, infraestructura y políticas fiscales. Es clave para promover un desarrollo sostenible y equitativo.

Actualmente, el Departamento Archipiélago no dispone de un sistema de catastro multipropósito. Sin embargo, su implementación es una de las metas establecidas en nuestro Plan de Desarrollo Territorial, bajo el código de indicador 400304900, enmarcado dentro del eje Planeación Sostenible.

NÚMERO DE PREDIOS REGISTRADOS EN EL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO EN PERIODO 2020-2022

A continuación, se presentan Los datos han sido extraídos de la Plataforma Terridata del Departamento Nacional de Planeación, reportada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, (IGAC), los cuales proporcionan una visión del ordenamiento territorial, con un enfoque en la distribución y características de los predios urbanos y rurales del departamento. Estos datos ofrecen un análisis integral sobre la ocupación del suelo, los patrones de uso y las tendencias de

crecimiento en las distintas áreas, con el fin de facilitar la toma de decisiones informadas en materia de planificación territorial.

Tabla No. 36 Numero de Total Predios en los Municipios de San Andrés y Providencia, Período (2020-2022)

TOTAL PREDIOS / AÑOS	2020	2021	2022
TOTAL PREDIOS ADZ	23.311	23.370	23.589
TOTAL PREDIOS PVA	4.266	4.282	4.305
TOTAL	27.577	27.652	27.894

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, (IGAC), Departamento Nacional de Planeación (terridata DNP)

LINK: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas> - Subdimensión (Catastro)

En base a los datos encontrados en la tabla N°. 2, El total de predios en San Andrés presentó un incremento sostenido durante el período analizado:

- En 2020, se registraron 23.311 predios.
- En 2021, el número aumentó a 23.370, con un crecimiento del 0,25% respecto al año anterior.
- En 2022, la cifra ascendió a 23.589, reflejando un aumento del 0,93% en comparación con 2021.

Este crecimiento continuo indica una expansión en el registro de predios, posiblemente vinculado a procesos de formalización de la propiedad o nuevas incorporaciones al catastro. Con base en los datos encontrados en la tabla N°. 2, El número total de predios en Providencia también mostró un aumento progresivo:

- En 2020, se contabilizaron 4.266 predios.
- En 2021, el total incrementó a 4.282, con una variación del 0,38% respecto al año anterior.
- En 2022, la cifra llegó a 4.305, representando un crecimiento del 0,54% frente a 2021.

Tabla No. 37 Numero de Predios Urbanos en los Municipios de San Andrés y Providencia, Período (2020-2022)

PREDIOS URBANOS	2020	2021	2022
SAN ANDRES	8.720	8.735	8.878

<i>PROVIDENCIA</i>	-	-	-
TOTAL	8.720	8.735	8.878

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, (IGAC), Departamento Nacional de Planeación (terridata DNP)
LINK: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas> - Subdimensión (Catastro)

En base a los datos encontrados en la tabla N°. 3, El número de predios urbanos en San Andrés mostró un incremento gradual durante el período 2020-2022:

- En 2020, se registraron 8.720 predios urbanos.
- En 2021, el número aumentó ligeramente a 8.735, representando un crecimiento del 0,17% respecto al año anterior.
- En 2022, el total ascendió a 8.878 predios, lo que equivale a un incremento del 1,64% en comparación con 2021.

Este crecimiento moderado puede atribuirse a procesos de regularización, densificación urbana y desarrollos específicos en la isla, que, debido a su limitada extensión territorial, enfrenta restricciones en la expansión urbana.

En base a los datos encontrados en la tabla N°. 3, En la Isla de Providencia no se registran predios urbanos durante el período analizado, ya que la totalidad de su suelo está clasificada como rural.

Tabla No. 38 Numero de Predios Rurales en los Municipios de San Andrés y Providencia, Periodo (2020-2022)

PREDIOS RURALES	2020	2021	2022
<i>SAN ANDRES</i>	14.591	14.635	14.711
<i>PROVIDENCIA</i>	4.266	4.282	4.305
TOTAL	18.857	18.917	19.016

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, (IGAC), Departamento Nacional de Planeación (terridata DNP)
LINK: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas> - Subdimensión (Catastro)

En base a los datos encontrados en la tabla N°. 4, El número de predios Rurales en San Andrés presentó un incremento sostenido durante el período analizado:

- En 2020, se registraron 14.591 predios rurales.
- En 2021, la cifra aumentó a 14.635, equivalente a un crecimiento del 0,30% respecto al año anterior.
- En 2022, se alcanzaron 14.711 predios, representando un incremento del 0,52% en comparación con 2021.

Estos datos reflejan un crecimiento moderado en la urbanización de la isla de San Andrés, posiblemente asociado a una densificación urbana debido a las limitaciones de expansión territorial.

Providencia mostró un crecimiento continuo:

- En 2020, se registraron 4.266 predios rurales.
- En 2021, el número ascendió a 4.282, un incremento del 0,38% respecto al año anterior.
- En 2022, se contabilizaron 4.305 predios, con un crecimiento del 0,54% frente a 2021.

Tabla No. 39 Porcentajes de Predios Urbanos en los Municipios de San Andrés y Providencia, Periodo (2020-2022)

% PREDIOS URBANOS	2020	2021	2022
SAN ANDRES	37,41%	37,38%	37,64%
PROVIDENCIA	-	-	-

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, (IGAC), Departamento Nacional de Planeación (terridata DNP)

LINK: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas> - Subdimensión (Catastro)

Con base en los datos encontrados en la tabla No. 5 El porcentaje de predios urbanos en San Andrés mostró una tendencia estable durante el período 2020-2022, con variaciones mínimas:

- En 2020, el porcentaje fue del 37,41%.
- En 2021, descendió ligeramente al 37,38%,

- En 2022, se observó un leve incremento al 37,64%

En la Isla de Providencia no se registran predios urbanos, dado que la totalidad de su territorio está clasificada como suelo rural.

Tabla No. 40 Porcentajes de Predios Rurales en los Municipios de San Andrés y Providencia, Periodo (2020-2022)

% PREDIOS RURALES	2020	2021	2022
SAN ANDRES	62,59%	62,62%	62,36%
PROVIDENCIA	100%	100%	100%

FUENTE: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, (IGAC), Departamento Nacional de Planeación (terridata DNP)

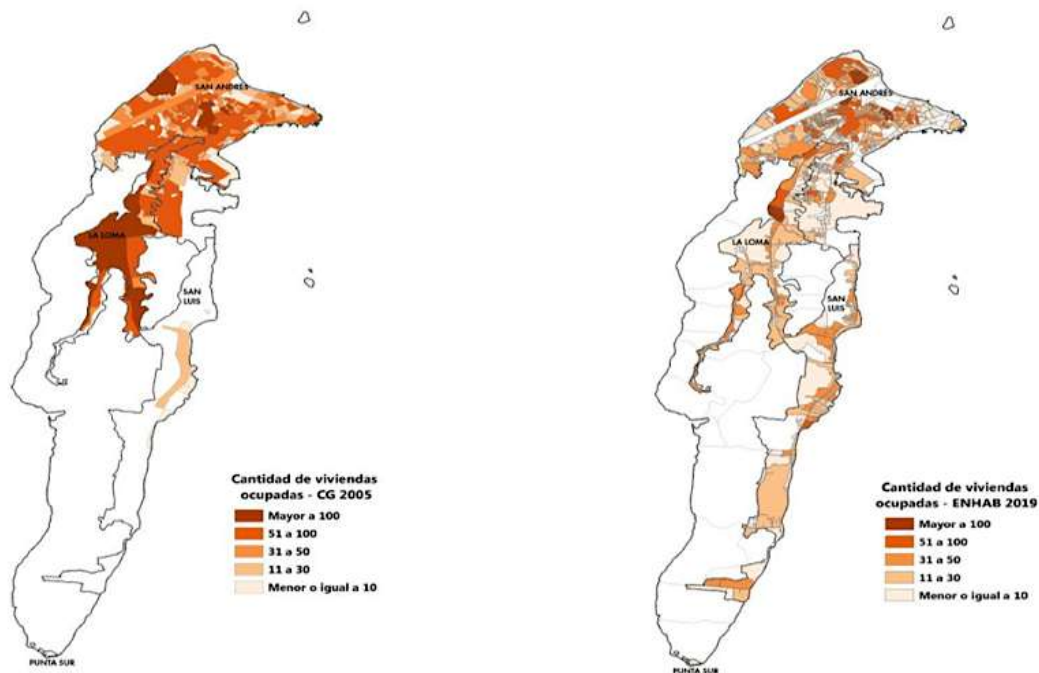
LINK: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas> - Subdimensión (Catastro)

De acuerdo con los datos encontrados en la tabla N°. 6 El porcentaje de predios rurales en San Andrés mostró una tendencia estable durante el período 2020-2022, con variaciones mínimas:

- 2020 (62,59%): En este año, los predios rurales representaron el 62,59% del total, destacando una proporción significativa, aunque limitada por las características urbanas de la isla.
- 2021 (62,62%): Se mantuvo prácticamente estable con un leve aumento del 0,03%, lo que refleja una constancia en la clasificación del suelo rural.
- 2022 (62,36%): Se registró una ligera disminución del 0,26% respecto al año anterior, posiblemente asociada a modificaciones en el uso del suelo o nuevas clasificaciones.

Según los datos de la tabla No. 6, el 100% de los predios en Providencia se clasificaron como rurales durante todo el período analizado, reflejando su carácter predominantemente rural y su enfoque en la conservación territorial. A nivel departamental, el 62% de los predios están ubicados en zonas rurales y el 35% en áreas urbanas, evidenciando el predominio del suelo rural y su relevancia en la planificación territorial, junto con el potencial para el desarrollo urbano.

Ilustración 8. Concentración de unidades de vivienda ocupadas con personas presentes por manzana (Cabecera y Centros Poblados), Censo General 2005 y ENHAB 2019 Isla de San Andrés



FUENTE: Departamento Administrativo Nacional De Estadística, (DANE), Censo General 2005 y ENHAB 2019

LINK: <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/socioeconomicos-san-andres/documentos/29-dic-2020-ENHAB-presentacion.pdf>

La Ilustración No. 5, extraída de la plataforma del DANE, compara los datos del Censo General 2005 con los de la ENHAB 2019, evidenciando en esta, las áreas con mayor crecimiento en la cantidad de viviendas, durante este período.

Ambas islas registraron un crecimiento moderado en el número total de predios durante el período 2020-2022. San Andrés mostró cifras más altas en términos absolutos, mientras que el incremento en Providencia, aunque menor, es consistente con su naturaleza predominantemente rural.

INVENTARIO DE PLAYAS DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA.

A continuación, se presenta el inventario de playas del Archipiélago de San Andrés, y Providencia, el cual incluye el número total de playas registradas en el territorio. Los datos han sido extraídos de la Plataforma Terridata del Departamento Nacional de Planeación, reportada por la Dirección General Marítima, DIMAR.

Tabla No. 41 Inventario De Playas Departamento Archipiélago De San Andrés Providencia Y Santa Catalina.

Municipio/Año	Nro. Playas inventariadas	Numero playas caracterizadas	Numero de playas Zonificadas
San Andrés (2021)	9	8	5
Providencia y Santa Catalina (2023)	7	7	6

FUENTE: Dirección General Marítima, (DIMAR), Departamento Nacional de Planeación (terridata DNP)

LINK: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas> - Subdimensión (Ordenamiento Marino y Costero)

11. CULTURA Y TURISMO

El turismo es uno de los principales motores económicos de San Andrés Islas, y su comportamiento refleja los desafíos que enfrenta en términos de sostenibilidad y de competitividad. Este anuario estadístico ofrece un análisis detallado del sector turístico en la isla, presentando indicadores claves que permiten comprender la evolución de la actividad turística en los últimos años.

En este informe, se abordan los visitantes nacionales, que representan una porción significativa del turismo en la isla, junto con los visitantes extranjeros, cuya participación es esencial para la diversificación del sector. Además, se presentan datos sobre los visitantes a parques naturales, lo que subraya la importancia del ecoturismo en la isla.

Asimismo, se incluye información sobre la ocupación porcentual de alojamiento, un indicador fundamental para evaluar la capacidad hotelera y la demanda de servicios turísticos. El análisis del motivo de viaje permite identificar las principales razones que llevan a los turistas a elegir San Andrés como su destino.

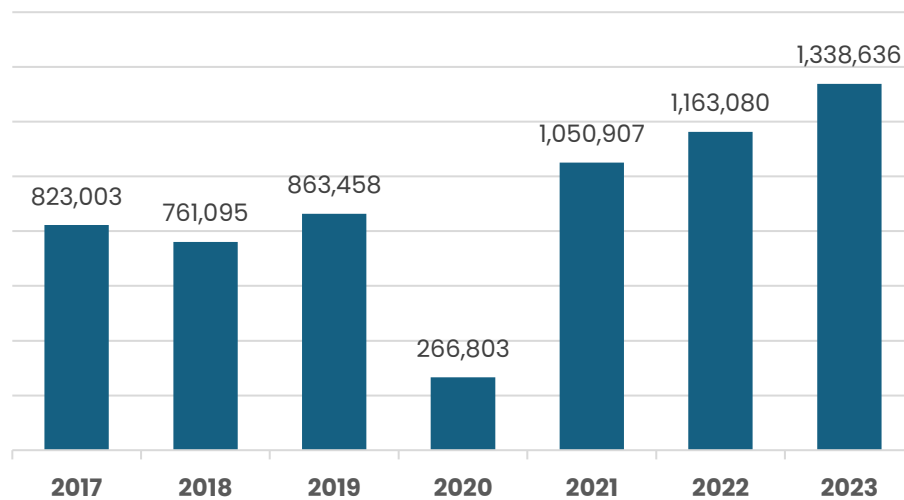
Los siguientes indicadores por describir a continuación ofrecen una visión integral del estado que se ha atravesado del turismo en San Andrés Islas y su importancia como pilar del desarrollo económico y cultural de la Isla.

VISITANTES NACIONALES E INTERNACIONALES

El turismo desempeña un papel importante en la economía de la isla, siendo una principal fuente de ingreso para el departamento. Entre los años 2017 y 2023, se ha observado una variabilidad significativa en la llegada de visitantes tanto nacionales como internacionales, lo cual refleja las dinámicas del sector turístico y su impacto directo en la economía local. Un descenso en los flujos turísticos puede afectar gravemente la estabilidad económica de la Isla.

A continuación, se presentarán dos gráficas que ilustran los movimientos de turistas en este periodo, permitiendo una visión detallada sobre cómo estos flujos han fluctuado a lo largo de los años.

Gráfica 99. Visitantes Nacionales en el Departamento de San Andrés (2017-2023), expresado en miles.

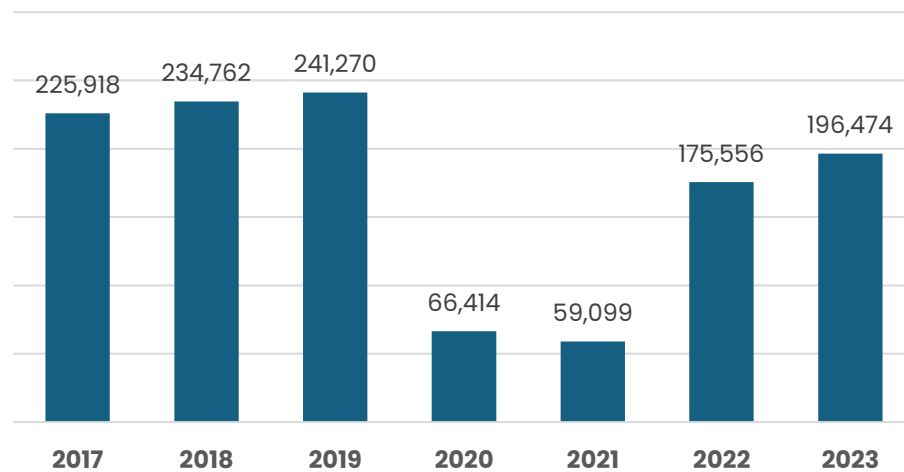


Fuente: Secretaría de Turismo Departamental - Elaboración propia

La gráfica muestra la evolución de la llegada de visitantes no residentes al Archipiélago de San Andrés desde el año 2017 hasta el año 2023. Se evidencian importantes variaciones en los últimos años; comenzando con 823.003 en 2017, disminuyendo a 761.095 en 2018, y luego aumentando a 863.458 en 2019. Sin embargo, en 2020, el número de visitantes nacionales cayó drásticamente a 266.803, lo que representa una disminución del 69,10%, esto debido a la pandemia de COVID-19 tuvo un impacto muy fuerte durante ese año.

Por otro lado, en 2021, se evidencia una recuperación muy significativa, con un incremento de 1.050.907 visitantes, igualmente para el año 2022 se observa que el aumento de visitas continúa, alcanzando 1.163.080 visitantes y finalmente en el 2023 se registra el mayor número de visitantes con 1.338.636 personas.

Gráfica 100. Visitantes Extranjeros en el Departamento de San Andrés (2017-2023), expresado en miles



Fuente: Secretaría de Turismo Departamental - Elaboración Propia

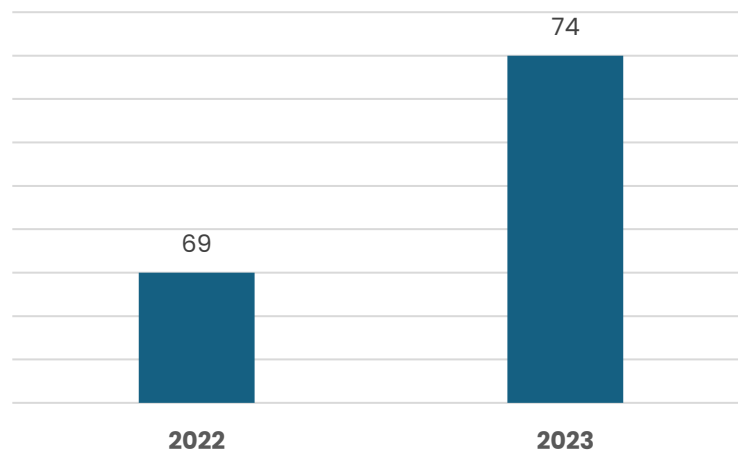
El turismo internacional también ha experimentado variaciones a lo largo del tiempo. En 2017, San Andrés recibió 225.918 visitantes extranjeros, cifra que aumentó levemente a 234.762 en 2018. Para 2019, la isla mantuvo su crecimiento, alcanzando 241.270 visitantes. Al igual que en el turismo nacional, 2020 registró una caída significativa, con solo 66.414 visitantes, lo que representa una disminución del 72.5%.

La recuperación ha sido más lenta para los visitantes extranjeros. En 2021, el número de turistas internacionales cayó aún más a 59.099, pero comenzó a mostrar señales de recuperación en 2022, con 175.556 visitantes, cifra que se incrementó ligeramente en el 2023, con 196.474 turistas.

VISITANTES A PARQUES NATURALES EN EL DEPARTAMENTO

La siguiente gráfica presenta la evolución del número de visitantes a los parques naturales del departamento de San Andrés durante el periodo 2020-2024. Los datos se expresan en miles y reflejan los flujos turísticos anuales de hacia estos espacios naturales protegidos.

Gráfica 101. Visitantes a parques Naturales en el Departamento (2022-2023), expresado en Miles



Fuente: MINCIT - *Elaboración Propia*

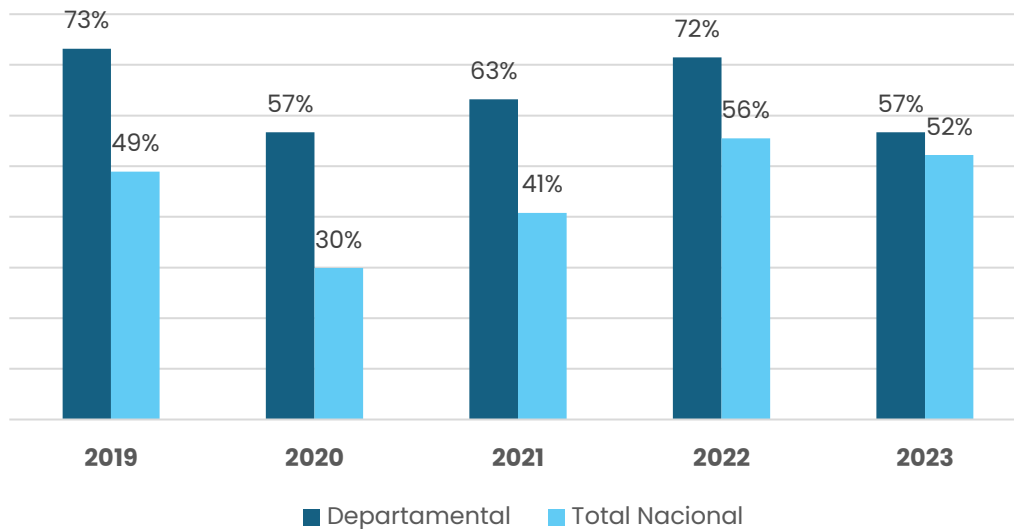
Aunque no se dispone de datos extensivos sobre los visitantes a parques naturales, los registros disponibles para 2022 y 2023 muestran un comportamiento positivo. En 2022, los parques naturales de la isla recibieron 69 mil visitantes, cifra que aumentó a 74 mil en 2023. De acuerdo con los periodos analizados, se evidencia un buen desempeño turístico.

OCUPACIÓN DE ALOJAMIENTO

La grafica presentada a continuación, ilustra la evolución de la ocupación porcentual en el sector de alojamiento del departamento de San Andrés durante el periodo 2019-2014.

Se incluye tanto ocupación tanto la ocupación total a nivel nacional como la correspondiente al departamento, lo que permite realizar comparaciones entre el desempeño local y las tendencias las tendencias nacionales.

Gráfica 102. Ocupación porcentual en alojamiento en el Departamento de San Andrés, miles de visitantes (2019–2023)



Fuente: Fuente DANE - *Elaboración Propia*

La ocupación hotelera en San Andrés ha obtenido un balance significativo a lo largo de los años. En 2019, la tasa de ocupación fue del 73%, pero cayó al 57% en 2020 debido a las restricciones de viaje y las medidas de distanciamiento social impuestas por la pandemia. En 2021, la ocupación aumentó nuevamente a 63%, y para 2022 se recuperó casi por completo, alcanzando un 72%. Sin embargo, en 2023 la tasa descendió nuevamente a 57%.

Ocupación Nacional

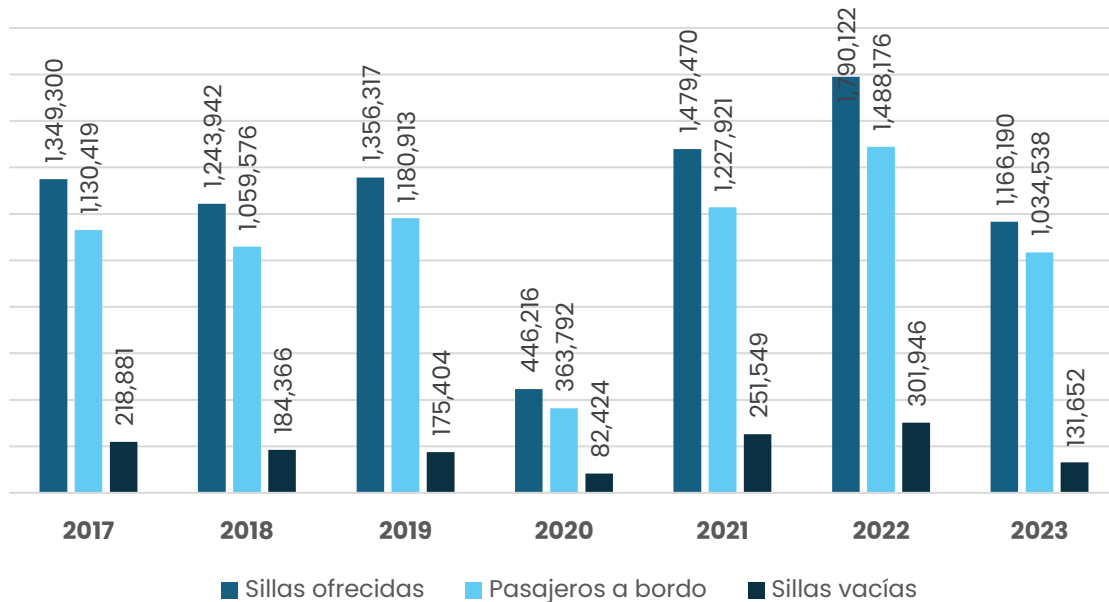
A nivel nacional, la ocupación hotelera ha seguido una tendencia similar. En 2019, la ocupación fue del 49%, disminuyendo al 30% en 2020. En 2021, se recuperó ligeramente a 41%, y en 2022 alcanzó el 56%. Para 2023, la ocupación a nivel nacional se redujo nuevamente al 52%.

PASAJEROS A BORDO VS. SILLAS OFRECIDAS EN LOS VUELOS HACIA EL DEPARTAMENTO DE SAN ANDRÉS.

A continuación, se anexan 2 gráficas que presentan información comparativa sobre el transporte aéreo durante el periodo 2017–2023, expresada en millones. La primera gráfica detalla los datos a nivel nacional, mientras la segunda abarca el ámbito internacional. Ambas muestran tres indicadores claves: sillas ofrecidas,

pasajeros a bordo y sillas vacías, lo que permite analizar la eficiencia en la ocupación de los vuelos.

Gráfica 103. Pasajeros a bordo Vs. Sillas ofrecidas en los vuelos Nacionales (2017-2023), expresado en miles.



Fuente: Aerocivil - *Elaboración propia*

Las sillas ofrecidas reflejan el número total de asientos disponibles en los vuelos. En el 2017, las aerolíneas ofrecieron 1.349.300 sillas, en el 2022 la cifra alcanza su máximo con 1.790.122 sillas ofrecidas, a partir del 2023 y hasta septiembre 2024 hay una ligera disminución con 1.166.190 sillas ofrecidas en el 2023 y 1.041.816 en septiembre. La reducción en los últimos años puede deberse a factores como optimización de vuelos, cambios en la demanda debido a la pandemia de COVID-19.

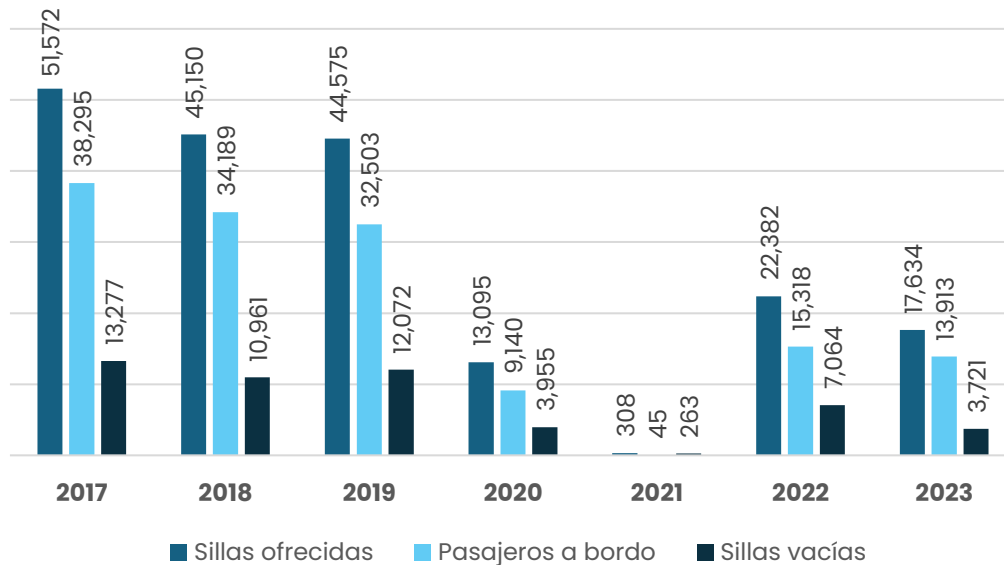
En los pasajeros a bordo, se refleja el número de personas que realmente abordaron los vuelos. En el 2017 se evidencia un total de 1.130.419 pasajeros a bordo. En el 2022, alcanzo un total de 1.488.176 pasajeros, que es un aumento significativo en comparación con los años anteriores. En el 2023, los pasajeros a bordo fueron 1.034.538, lo que refleja una leve disminución respecto al año anterior.

Las sillas vacías, son la diferencia entre las sillas ofrecidas y los pasajeros a bordo.

Se observa que la relación entre las sillas ofrecidas y los pasajeros a bordo no ha sido estable en los últimos años. Después de un aumento notable en el 2022 y 2023. Se evidencia una disminución en los pasajeros y una ligera caída en las sillas ofrecidas, lo que podría reflejar una disminución en la demanda de vuelos hacia San Andrés, quizás influenciadas por factores como los precios más altos o preferencias de los consumidores por otros destinos.

En el año 2020 muestra una reducción drástica en las sillas ofrecidas y en los pasajeros a bordo con 446.216 sillas y solo 363.792 pasajero; esto se debe a la crisis mundial presentado por la pandemia del COVID-19, que afectó gravemente la industria del transporte aéreo.

Gráfica 104. Pasajeros a bordo Vs. Sillas ofrecidas en los vuelos Internacionales (2017-2023), expresado en miles



Fuente: Aerocivil - Elaboración propia

Entre el 2017 y 2019, la cantidad de sillas ofrecidas muestra una ligera disminución, pasando de 51.572 en el 2017 a 44.150 en el 2019. En el 2020, el impacto de la pandemia COVID-19 redujo drásticamente la oferta a solo 13.095 sillas y en el 2021 a 308 sillas. A partir del 2022, se observa una recuperación gradual, alcanzando 22.382 sillas ofrecidas.

El número de pasajeros a bordo también sigue una tendencia decreciente entre el 2017 y 2019 pasando de 38.295 a 32.503. En el 2020 la cifra disminuye significativamente a solo 9.140 pasajeros debido a las restricciones internacionales.

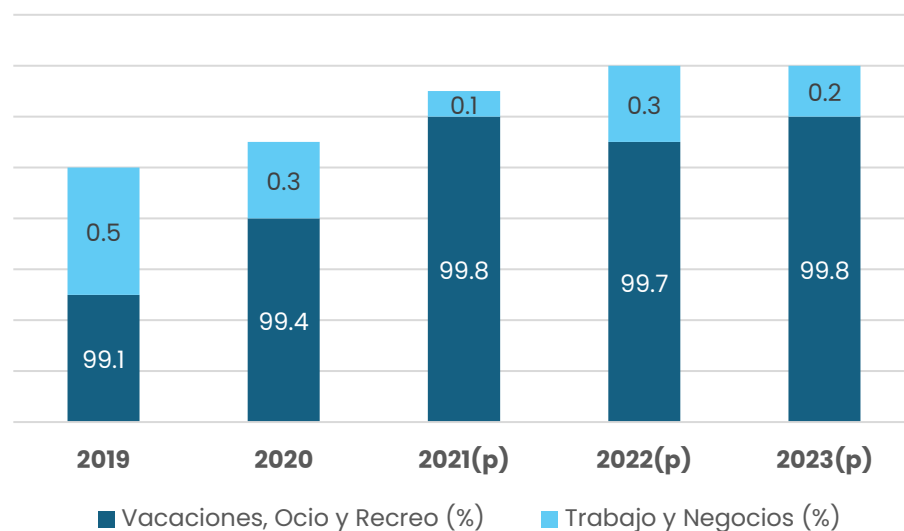
En el 2022, se observa una recuperación considerable con 15.318 pasajeros tendencia que continua favorablemente hasta diciembre de 2023 con 13.913 pasajeros. Sin embargo, es necesario realizar mayores cambios para retomar las cifras reflejadas antes de pandemia.

El número de sillas vacías fue menor en años con alta ocupación 2017 con 13.277, Entre el 2020 y 2021, las sillas vacías presentaron una proporción más alta, debido a la baja demanda. En el 2024, es un valor parcial, demostrando un numero de sillas vacías de 6.283 lo que refleja una mejora en la ocupación respecto a los años 2020 y 2023. Durante los años 2020 y 2021 fue crítico debido a la pandemia COVID-19, con una reducción significativa tanto en la oferta como en la demanda.

MOTIVO DE VIAJE DEPARTAMENTAL

La grafica presenta la distribución porcentual de los principales motivos de viaje en el departamento de San Andrés durante el periodo 2019–2023. Se destacan 2 indicadores claves: vacaciones. Ocio y recreo y trabajo y negocios, los cuales reflejan las dinámicas del turismo y los desplazamientos laborales en la región.

Gráfica 105. Motivo de viaje expresado en porcentajes (2019–2023)



Fuente: Fuente DANE, EMA - Elaboración Propia

El motivo principal de los viajes a San Andrés ha sido en la mayoría de las veces por vacaciones, ocio y recreación, representando más del 99% de los visitantes durante todo el período estudiado (2019–2023). En 2023, el 99.8% de los turistas visitaron la isla con fines recreativos. Por otro lado, el turismo de trabajo y negocios ha sido insignificante en San Andrés, con solo un 0.2% de los visitantes viajando por motivos laborales en 2023, después de haber sido incluso menor en los años anteriores.

ÍNDICES Y VARIACIÓN DE TARIFAS POR ACOMODACIÓN.

La tabla demuestra el índice de variación porcentual registrado en las tarifas de acomodación para habitaciones sencillas y dobles en el departamento. Este análisis permite observar las fluctuaciones en los precios y su posible relación con los factores como la demanda turística y las condiciones económicas locales.

Los datos proporcionan una visión comparativa entre ambos tipos de acomodación, facilitando la identificación de tendencias claves en el sector hotelero. Así pues, el índice de 2020 inicia en 111.1 y crece significativamente hasta 231.9 en 2023. Esto representa un aumento acumulado importante, sugiriendo un incremento continuo en las tarifas o precios en esta categoría. y así por la acomodación doble haz lo mismo. En cuanto a la acomodación sencilla, se refleja un incremento sostenido y acelerado, posiblemente debido a mayor demanda o ajustes sistemáticos en precios. Mientras que la acomodación doble mostró recuperación luego de una contracción importante en 2021, aunque con un ritmo de crecimiento más moderado en comparación con Sencilla.

Tabla 42 Tarifas por acomodación expresado en porcentaje (2020–2023)

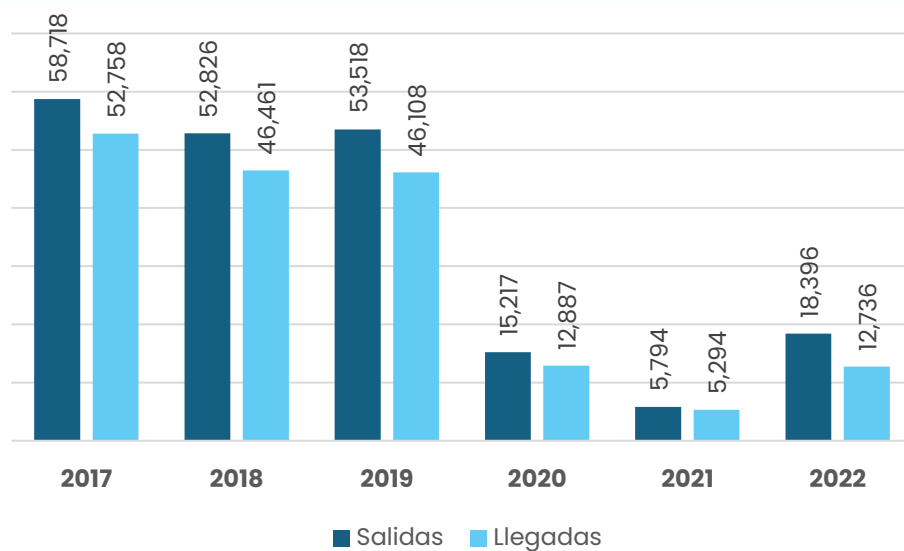
Año	Sencilla		Doble	
	Índice	Variaciones anuales	Sencilla	Variaciones anuales
2020	111,1	-2,4	115,9	1,0
2021(p)	141	26,9	92,3	-20,4
2022(p)	173	22,7	123,1	33,4
2023(p)	231,9	34	147,8	20,1

Fuente: DANE, EMA - Elaboración Propia (p)ⁱ

ANÁLISIS DE LAS SALIDAS Y LLEGADAS DE VUELOS INTERNACIONALES EN EL DEPARTAMENTO.

La grafica presenta el comportamiento de las salidas y llegadas de vuelos internacionales en el departamento durante el periodo 2017-2022, expresado en miles. Este análisis permite identificar las tendencias en el flujo aéreo internacional, mostrando la dinámica de entrada y salida de pasajeros.

Gráfica 106. Salidas y llegadas de vuelos internacionales (2017-2022), expresada en miles



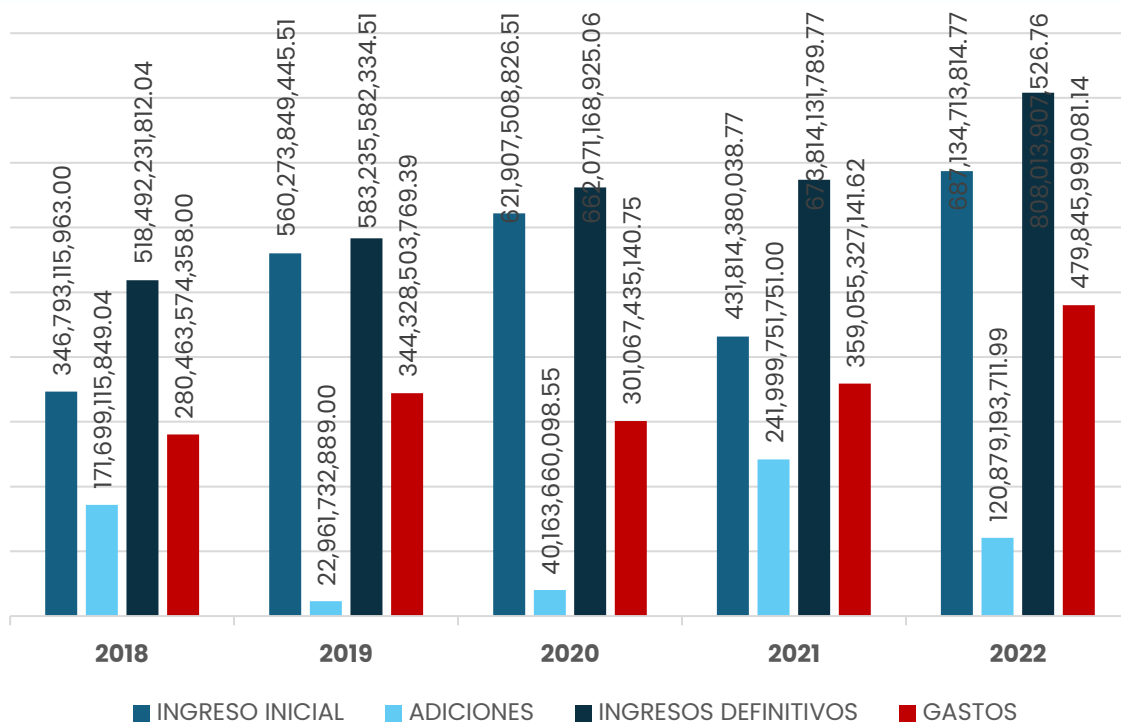
Fuente: MINTIC - *Elaboración propia*

La gráfica demuestra una significativa variación en el número de salidas y llegadas de los vuelos internacionales entre los años 2017 y 2022, reflejando en comportamiento del mercado con relación a la Pandemia global del COVID-19.

12. ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS PÚBLICAS

En este documento se estará mostrando y analizando parte importante del desempeño financiero y fiscal del departamento de San Andrés providencia y santa catalina con el fin de que podamos visualizar algunas de las dimensiones en cuanto a los recursos invertidos y su destinación en nuestro departamento archipiélago para el bienestar de los ciudadanos.

Gráfica 107. Ingresos y gastos presupuestados de la Gobernación Departamental de San Andrés, Providencia y Santa Catalina Islas 2018-2022 (COP).

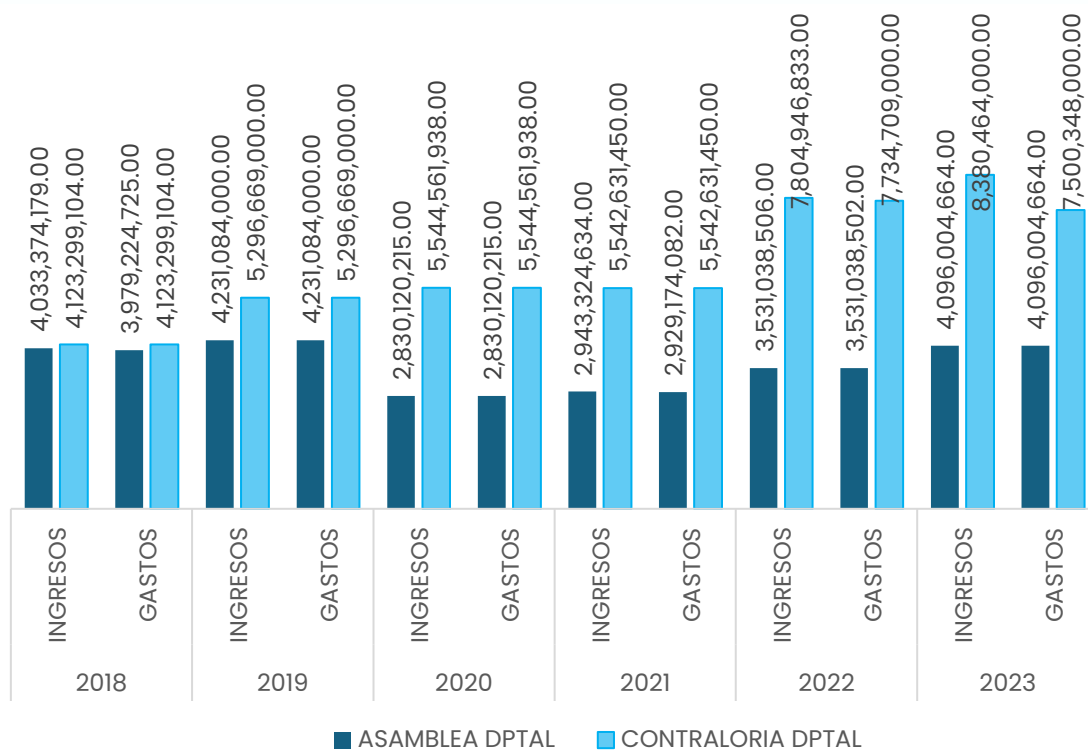


FUENTE: ingresos detallados de la Secretaría de Hacienda de San Andrés Providencia y Santa Catalina (2018-2022).

Este gráfico nos muestra los ingresos y gastos de la gobernación de san Andrés providencia y santa catalina entre los años 2018 y 2022. Primero tenemos los ingresos iniciales con los cuales se empieza una vigencia presupuestal, seguido de las adiciones o recursos incorporados, después de iniciar una determinada vigencia para llegar a tener unos recursos definitivos las cuales, se comparan con los gastos o inversiones que hace el departamento para así poder establecer los niveles de ejecución del presupuesto anual.

Los ingresos de la gobernación de san andes providencia y santa catalina, han sido constantes a través de los diferentes años expuestos en el gráfico, hubo una disminución de los ingresos iniciales en el 2021 debido a la pandemia de COVID 19, pero se ha notado con las adiciones, que ingresaron al presupuesto los ingresos se mantuvieron constantes para esa anualidad; en cambio los gastos que representan la ejecución del presupuesto han sido muy inferiores que los ingresos definitivos de la gobernación departamental especialmente en el 2022.

Gráfica 108. ingresos y gastos administrativo asamblea/contraloría del departamento de San Andrés 2018-2023

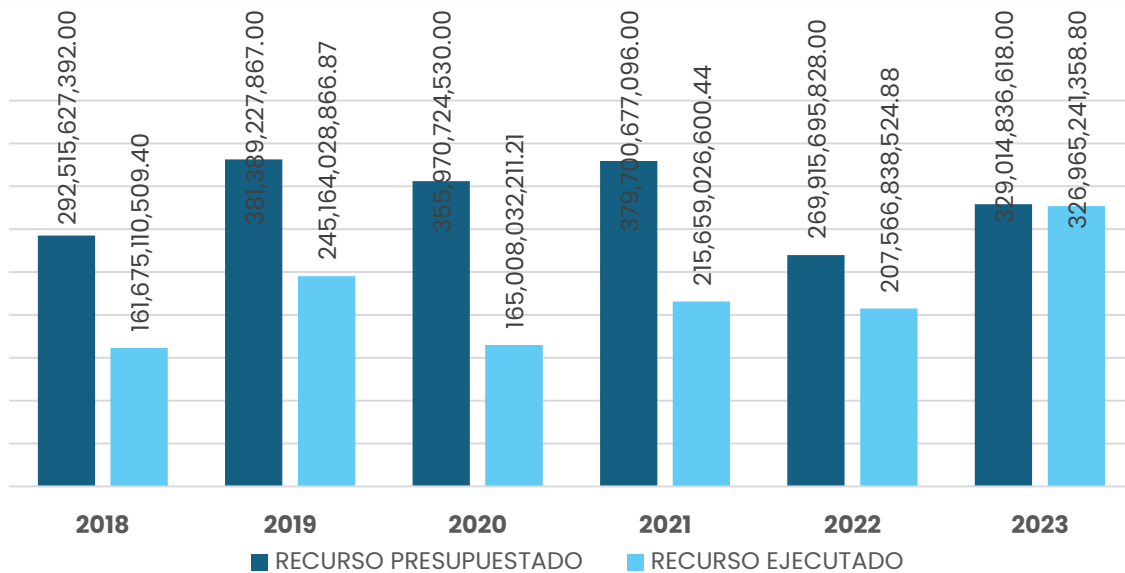


FUENTE: ingresos detallados de la Secretaría de Hacienda de San Andrés Providencia y Santa Catalina (2018-2022).

La Asamblea Departamental presenta ingresos y gastos que se mantienen relativamente estables a lo largo de los periodos, oscilando entre 3.9 y 4.2 mil millones de pesos, con una ligera variación anual. Este comportamiento refleja un manejo constante de sus recursos financieros, con un equilibrio entre los ingresos y los gastos reportados.

Por otro lado, la Contraloría Departamental muestra cifras significativamente más altas en comparación con la Asamblea, especialmente a partir de 2020. Los ingresos y gastos de la Contraloría superan los 5.2 mil millones en 2019 y alcanzan su punto más alto en 2022, con cerca de 7.8 mil millones de pesos. Para 2023, aunque se observa una reducción, los ingresos y gastos se mantienen alrededor de 7.5 mil millones. Esta tendencia evidencia un mayor flujo de recursos en la Contraloría, lo que podría estar relacionado con un aumento en las actividades de control fiscal o en sus necesidades operativas. En general, ambas entidades mantienen un equilibrio entre ingresos y gastos, lo que indica un manejo administrativo alineado con sus capacidades presupuestales.

Gráfica 109. Recursos presupuestados vs ejecutados de la Gobernación de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 2018-2023

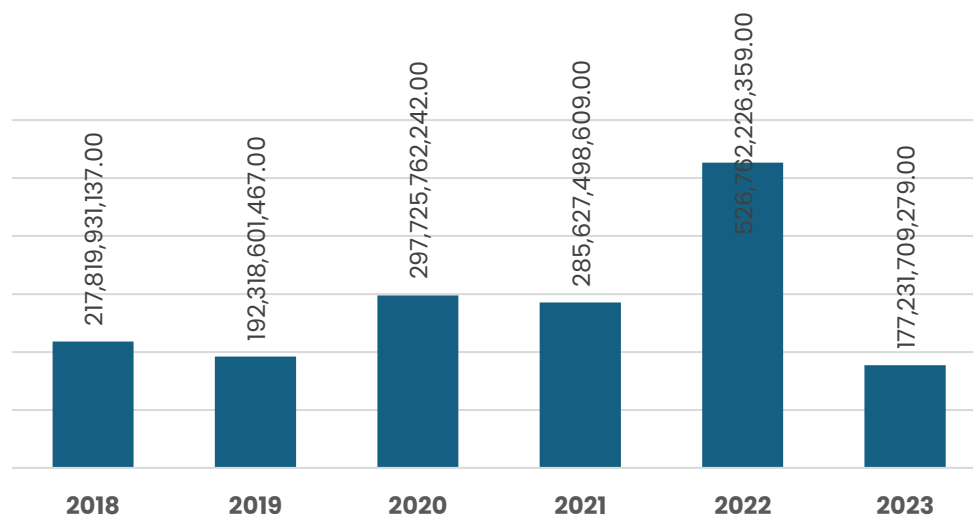


FUENTE: ingresos detallados de la Secretaría de Hacienda de San Andrés Providencia y Santa Catalina (2018-2022)

El análisis de los recursos presupuestados versus ejecutados por la Gobernación de San Andrés, Providencia y Santa Catalina entre 2018 y 2023 revela importantes brechas entre lo planeado y lo efectivamente invertido. En los primeros años, como 2018 y 2019, se observa una ejecución muy por debajo de lo presupuestado, con cifras de ejecución cercanas a 160 mil millones y 245 mil millones, respectivamente, frente a presupuestos superiores a 290 mil millones y 381 mil millones. Esto indica posibles limitaciones en la capacidad de ejecución o problemas administrativos que impidieron alcanzar las metas establecidas.

En 2020 y 2021, aunque los presupuestos aumentaron considerablemente, con valores superiores a 350 mil millones y 370 mil millones, la ejecución continuó siendo limitada, situándose alrededor de 165 mil millones y 215 mil millones, respectivamente. A pesar de este incremento en los recursos asignados, las cifras ejecutadas no muestran una mejora proporcional, lo que podría reflejar retrasos en proyectos estratégicos o dificultades en la gestión de los recursos. Finalmente, en 2023 se presenta una mejora notable, donde la ejecución alcanza casi 327 mil millones, logrando reducir significativamente la brecha con el presupuesto. Esta tendencia sugiere un esfuerzo positivo hacia una mayor eficiencia en la ejecución de recursos, lo cual resulta fundamental para el desarrollo sostenible del departamento y la atención oportuna de las necesidades locales.

Gráfica 110. Inversión de la Gobernación de san Andrés, Providencia y Santa Catalina (2018-2022)



FUENTE: ingresos detallados de la Secretaría de Hacienda de San Andrés Providencia y Santa Catalina (2018-2022)

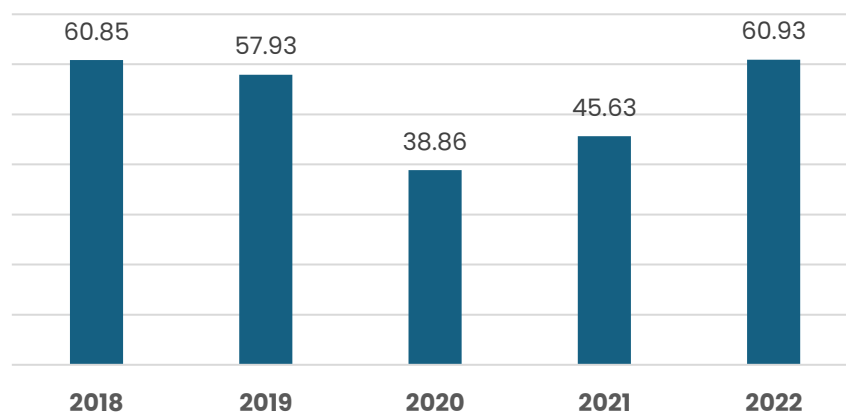
Entre 2018 y 2023 muestra una notable variabilidad en los montos destinados durante el periodo evaluado. En los primeros años (2018 y 2019), las inversiones se mantuvieron relativamente constantes, con valores cercanos a 200 mil millones de pesos, reflejando un esfuerzo moderado en la asignación de recursos. Sin embargo, en 2020 se observó un aumento significativo, alcanzando aproximadamente 300 mil millones, posiblemente como respuesta a necesidades prioritarias en medio de la pandemia por COVID-19, lo cual requirió mayores esfuerzos financieros para la atención de emergencias y el impulso de programas sociales.

El año 2022 representó un pico histórico en la inversión, con una cifra superior a los 500 mil millones de pesos, lo que duplicó los valores de años anteriores y sugiere la ejecución de proyectos estratégicos de gran envergadura, posiblemente relacionados con procesos de reconstrucción y reactivación económica tras los efectos del huracán Iota en 2020. No obstante, en 2023 la inversión se redujo drásticamente a menos de 200 mil millones, lo que podría indicar una disminución de recursos disponibles o la finalización de proyectos específicos. Esta caída subraya la importancia de garantizar la continuidad de las inversiones para promover el desarrollo sostenible y atender las necesidades sociales y económicas del departamento.

DESEMPEÑO FISCAL DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

El índice de desempeño fiscal de los departamentos y municipios es establecido por la sostenibilidad financiera, la capacidad de generación de recursos propios, su capacidad de endeudamiento, sus niveles de inversión y su capacidad de gestión financiera. Así también hay que tener en cuenta la categoría de cada ente territorial que se genera por la cantidad de su población y los ingresos corrientes de libre destinación que tienen para así poder establecer una comparación entre ellas.

Gráfica 111. Índice de desempeño fiscal de San Andrés Providencia y Santa Catalina 2018–2022



FUENTE: https://www.dnp.gov.co/LaEntidad_/subdireccion-general-descentralizacion-desarrollo-territorial/direccion-descentralizacion-fortalecimiento-fiscal/Paginas/informacion-fiscal-y-financiera.aspx

En este cuadro se presenta el desempeño fiscal del departamento de San Andrés providencia y santa catalina entre los años 2018 y 2022. El 2018 el departamento venia incrementando su desempeño fiscal, pero con la pandemia del 2020 afectó negativamente en los años 2020 y 2021, pero luego en el 2022 el departamento ha seguido su proceso de mejorar su indicador

13. MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO DEPARTAMENTAL

Teniendo en cuenta la metodología establecida en la guía de orientaciones para realizar la medición del desempeño de las entidades territoriales vigencia 2022, publicada por el Departamento Nacional de Planeación, se presentan los resultados de la medición del desempeño territorial de la vigencia 2022 del departamento de San Andrés Isla y del municipio de Providencia.

La medición del desempeño territorial tiene como objetivo "medir la gestión y los resultados de las administraciones locales, de esta forma mejorar la calidad del gasto y la inversión orientada a resultados de desarrollo que beneficien a la comunidad en general; igualmente se constituye en fuente de información para el diseño de políticas y estrategias que permitan avanzar en el cumplimiento de las metas del Plan Nacional de Desarrollo.

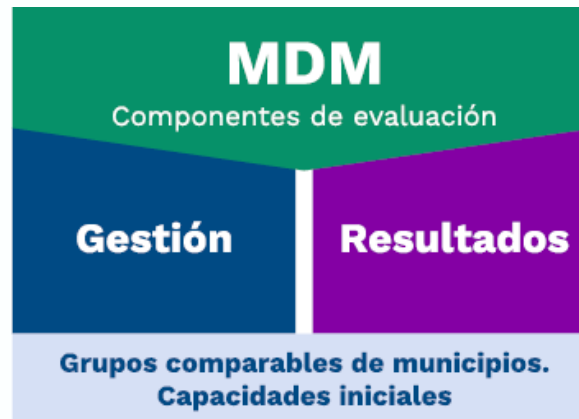
La Medición del Desempeño Departamental (MDD) se estructura en dos componentes. El primero, enfocado en la gestión, que incluye las acciones y decisiones que adelanta la administración local que buscan transformar los recursos en un mayor bienestar de la población y desarrollo; mientras que el segundo, el componente de resultados, mide los elementos constitutivos del bienestar de la población.

El Departamento Nacional de Planeación (DNP) venía calculando el Índice de Desempeño Integral (IDI) desde el 2006, el cual tenía como objetivo "evaluar el desempeño de las entidades territoriales en cuanto a la eficacia en el cumplimiento de las metas de sus planes de desarrollo, la eficiencia en la provisión de los servicios básicos, el cumplimiento de los requisitos de ejecución presupuestal definidos por Ley y la gestión administrativa y fiscal" (Departamento Nacional de Planeación, 2023).

Desde el 2016 se puso en marcha La Medición del Desempeño Municipal (MDM), con una nueva metodología para evaluar el desempeño únicamente de los municipios y tiene como objetivo "medir, comparar y ordenar a los municipios de acuerdo con su desempeño integral" que se entiende como capacidad de **gestión y resultados** de desarrollo teniendo en cuenta sus capacidades iniciales,

para incentivar una mejor gestión, calidad del gasto y la inversión orientada a resultados.

Ilustración 9. Estructura de la Medición del Desempeño Municipal.



Fuente: DNP

El componente de gestión está definido por el Departamento Nacional de Planeación como: “acciones y/o decisiones que adelanta la administración local orientadas a un mayor bienestar de la población y desarrollo”. Es por ello que está compuesto por variables que son susceptibles a presentar cambios año tras año.

En el componente de **gestión** de la MDM, se divide en cuatro subcomponentes que son:

1. Movilización de recursos propios
2. Ejecución de recursos
3. Gobierno abierto y transparencia
4. Recaudo por medio de instrumentos de Ordenamiento Territorial

En el componente de **resultado**, encontramos 4 dimensiones descritas a continuación:

5. Educación,
6. Salud,
7. Seguridad y convivencia
8. Servicios públicos.

El cálculo de la eficacia se realiza con el propósito de establecer el nivel de cumplimiento de las entidades territoriales, en donde se tienen en cuenta los

avances de las metas de producto definidas en los planes de desarrollo; cada vigencia se hace una comparación con las metas programadas frente a su nivel de ejecución y presenta un reporte de cómo, de manera general, se está cumpliendo con la ejecución del Plan Desarrollo en cada una de las Entidades Territoriales.

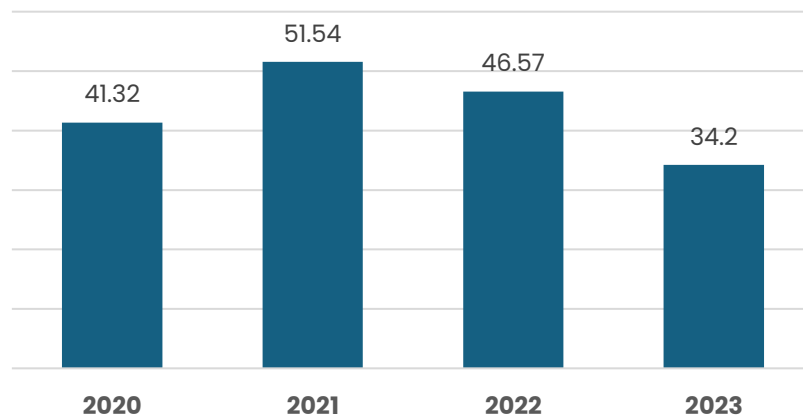
A continuación, se presenta la evaluación de eficacia del departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina y su municipio, disponible a la fecha de elaboración del presente anuario, donde a nivel nacional el departamento se ubica dentro un rango de calificación Bajo con un porcentaje total de 46.57% en el año 2022 y 34.2 en el año 2023 con un rango de calificación crítico.

Tabla 43. Seguimiento Plan de Desarrollo en el Departamento archipiélago (Eficacia) 2020-2023

Código Dpto.	Departamento	Puntaje 2020	Puntaje 2021	Puntaje 2022	Puntaje 2023	Puntaje Cuatrienio
88	San Andrés Islas	41.32	51.54	46.57	34.2	43.41

Fuente: Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DNP).

Gráfica 112. Seguimiento Plan de Desarrollo en el Departamento (Eficacia)



El seguimiento del Plan de Desarrollo en San Andrés Islas evidencia resultados que muestran un desempeño limitado, alcanzando solo alrededor de la mitad de su ejecución efectiva entre 2020 y 2023. En 2020, el puntaje inicial fue de 41.32, con una mejora significativa en 2021 al alcanzar 51.54 puntos, el nivel más alto del periodo. Sin embargo, esta tendencia positiva no se mantuvo, ya que en 2022 descendió a 46.57 y en 2023 cayó aún más a 34.20, finalizando el cuatrienio con

un promedio general de 43.41 puntos, un nivel bajo respecto al cumplimiento esperado.

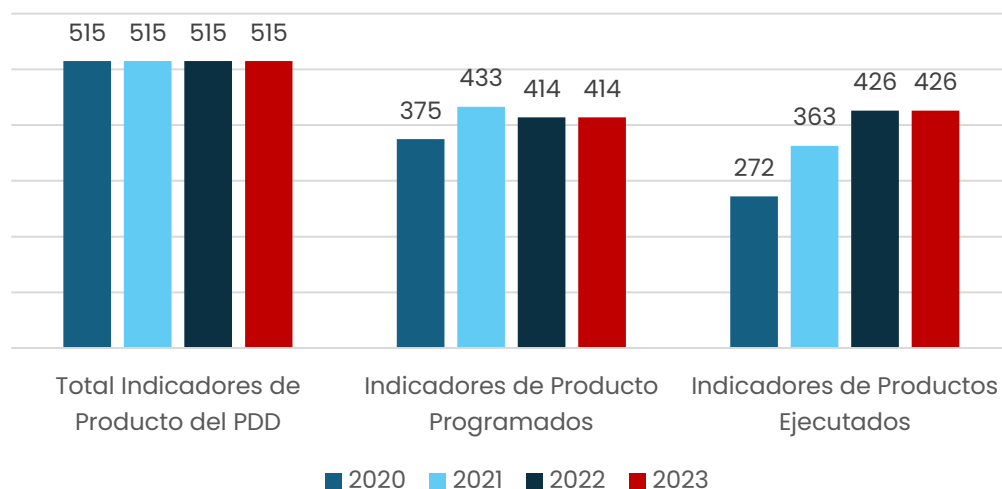
Estos resultados subrayan la necesidad de identificar las causas de las limitaciones en la ejecución, como posibles problemas en la implementación de estrategias, recursos insuficientes o eventos externos adversos. Para mejorar la eficacia, es crucial rediseñar las políticas de desarrollo, priorizar acciones que aseguren una ejecución más consistente y fortalecer los mecanismos de monitoreo que permitan ajustar el curso de las intervenciones en tiempo real, promoviendo un desempeño más estable y eficiente en el futuro.

Tabla 44. Seguimiento a Planes de Desarrollo del Departamento 2020 – 2023

Año	Código Dpto	Departamento	Rango	Total Indicadores de Producto del PDD	Indicadores de Producto Programados	Porcentaje De Indicadores de Producto Programados	Indicadores de Producto Ejecutados	Porcentaje De indicadores de Producto Ejecutados
2023	88	San Andrés Islas	Crítico	515	414	80.39%	426	82.76%
2022	88	San Andrés Islas	Crítico	515	414	80.39%	426	82.76%
2021	88	San Andrés Islas	Bajo	515	433	84.08%	363	70.49%
2020	88	San Andrés Islas	Bajo	515	375	72.82%	272	52.82%

Fuente: Dirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial (DNP).

Gráfica 113. Seguimiento a Planes de Desarrollo del Departamento de San Andrés 2020 – 2023



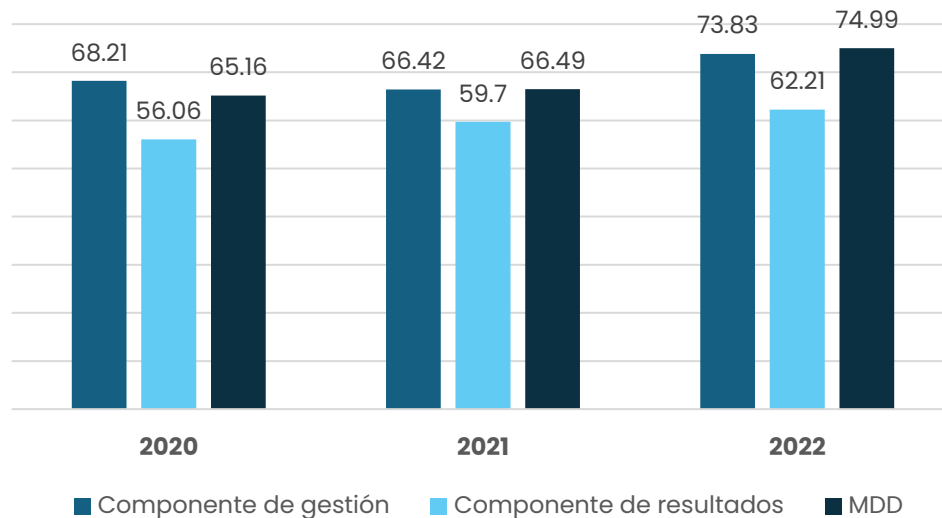
En la siguiente grafica se observa que el Total Indicadores de Producto del PDD es el igual en todos los años (515); Los indicadores de productos Programados fue aumentando con el paso de los años de 375 en el 2020 a 414 en el 2023 al igual que sus porcentajes; lo mismo ocurre con los indicadores de productos ejecutados que fue aumentando su ejecución de 272 en el 2020 a 426 en el 2022 y 2023 con un porcentaje de ejecución del 82.76%.

Tabla 45. Medición de Desempeño Departamental (MDD) 2020 - 2022

Código Dpto	Departamento	Subcategoría	Indicador	2020	2021	2022	Unidad de Medida
88	San Andrés Islas	Resumen MDD	Componente de gestión	68.21	66.42	73.83	Puntos
88	San Andrés Islas	Resumen MDD	Componente de resultados	56.06	59.7	62.21	Puntos
88	San Andrés Islas	Resumen MDD	MDD	65.16	66.49	74.99	Puntos

Fuente: DNP - SPT

Gráfica 114. Medición de Desempeño Departamental (MDD) 2020 - 2022



La gráfica muestra la Medición de Desempeño Departamental (MDD) para San Andrés Islas desde 2020 hasta 2022. En 2020, el componente de gestión obtuvo 68.21 puntos y el componente de resultados alcanzó 56.06, dando un puntaje total de MDD de 65.16. Para 2021, el componente de gestión disminuyó ligeramente a 66.42, mientras que el componente de resultados aumentó a 59.7, lo que resultó en un puntaje total de MDD de 66.49. En 2022, ambos componentes mejoraron significativamente, con el componente de gestión llegando a 73.83 y

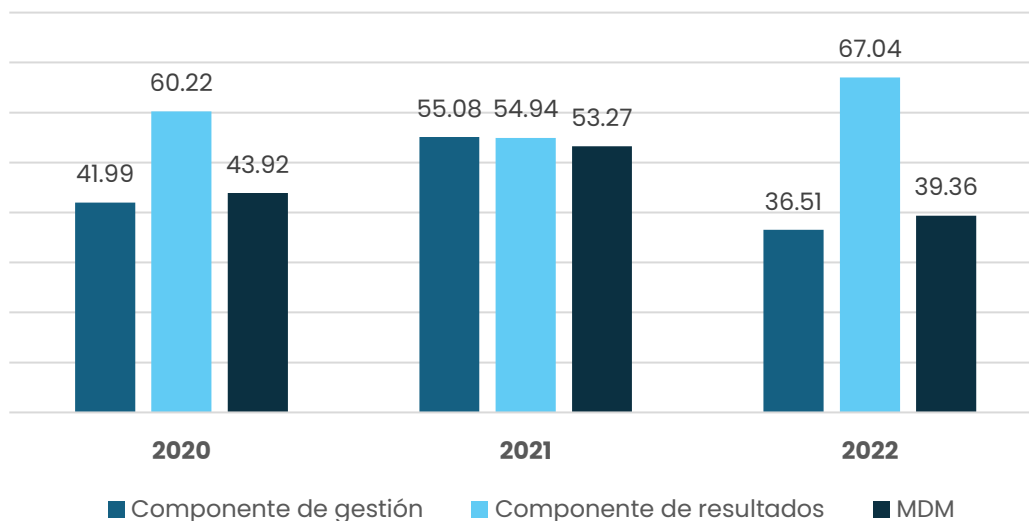
el componente de resultados alcanzando 62.21, lo que llevó a un puntaje final de MDD de 74.99.

Tabla 46. Medición de Desempeño Municipal (MDM) 2020 - 2022

Cod. Dpto.	Municipio	Subcategoría	Indicador	2020	2021	2022	Unidad de medida
88	Providencia	Resumen MDM	Componente de gestión	41.99	55.08	36.51	Puntos
88	Providencia	Resumen MDM	Componente de resultados	60.22	54.94	67.04	Puntos
88	Providencia	Resumen MDM	MDM	43.92	53.27	39.36	Puntos

Fuente: terridata.dnp.gov.co

Gráfica 115. Medición de desempeño municipal (MDM) 2020-2022



En esta gráfica podemos observar que los componentes de resultados tienen una puntuación más alta con relación a los otros indicadores, mientras que la MDM obtuvo un puntaje bajo en los tres años de estudio.

En 2020, el componente de gestión obtuvo una puntuación de 41.99, el componente de resultados alcanzó 60.22, y el MDM general fue de 43.92. En 2021, la gestión mejoró a 55.08, los resultados disminuyeron ligeramente a 54.94, y el MDM general también bajó a 53.27. Para 2022, la gestión disminuyó a 36.51, mientras que los resultados aumentaron significativamente a 67.04, lo que resultó en un MDM general de 39.36.

Los datos indican una tendencia interesante: si bien los resultados individuales de los componentes fluctúan, el MDM general parece estar influenciado más por la puntuación del componente de gestión. En 2022, a pesar de la notable mejora en el componente de resultados, la baja puntuación en gestión parece haber arrastrado hacia abajo el MDM general. Sería útil tener más contexto sobre qué comprende cada componente para comprender mejor estas fluctuaciones.

14. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Para construir y redactar los informes mensuales y anuales del Índice de Precios al Consumidor, es necesario llevar a cabo la recolección de datos por medio de encuestas de gastos e ingresos que tienen las familias de un territorio determinado al comprar artículos de la canasta familiar, ya que, mediante estos, se pueden identificar las variables individuales que componen un sistema de ponderaciones que deberán promediarse y organizarse.

Además, se debe hacer un análisis exhaustivo de calidad, precios, marcas y preferencias que tiene la población encuestada, estableciendo especificaciones y/o características propias de los artículos que hacen parte de la canasta, por lo que se obtienen datos de fuentes puras, lo que permite establecer precios claros para cada tipo de artículo. Una vez que este procedimiento ha sido llevado a cabo, se puede determinar el gasto básico que se tiene por familia y, a partir de esto, se pueden identificar niveles superiores al básico y poder dividirlos en grupos y subgrupos de gastos.

En este documento usted encontrará el índice de precios al consumidor (IPC) referente a los años 2021 a 2023 con diferentes elementos en forma de tablas y gráficos con la información estadística correspondiente a los años mencionados de manera mensual y anual, con el propósito de informar con datos sacados directamente de la página web del Departamento Administrativo Nacional de Estadística y otros anuarios publicados en la página de la gobernación del Departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

IPC NACIONAL

A continuación, se muestra información con relación a los resultados nacional según el mes y año corrido a partir del año 2021 a 2023. El análisis de las variaciones del Índice de Precios al Consumidor (IPC) de Colombia entre 2021 y 2023 muestra fluctuaciones significativas en los primeros años, con un aumento general de precios en 2022 y una moderación en 2023. En particular, los picos más altos se observan en enero y febrero de 2022, con variaciones del 1,67% y 1,63%, lo que podría estar relacionado con la recuperación económica post-pandemia y el aumento de precios globales. Sin embargo, a partir de 2023, la

inflación se moderó, con un comportamiento más estable a lo largo del año, destacando octubre con una mínima variación del 0,25%.

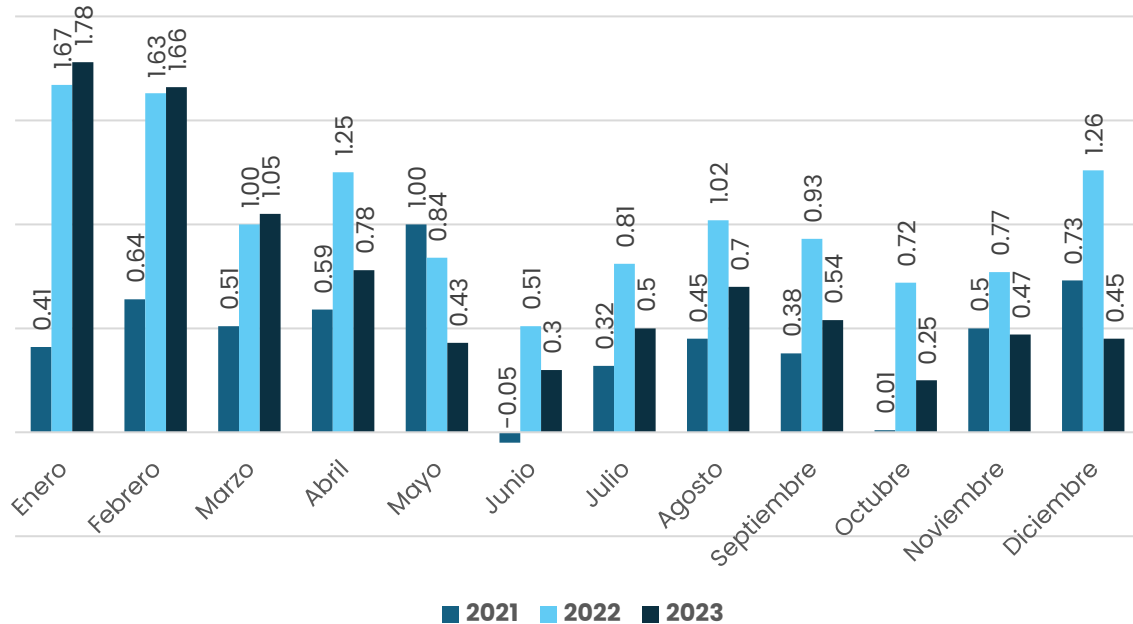
A lo largo de los años, se puede observar que los meses cercanos al final de los primeros y segundos semestres presentan fluctuaciones más moderadas, lo que podría estar vinculado a factores estacionales y ajustes en el consumo. En general, aunque el índice aún muestra variaciones mensuales, 2023 refleja una mejora en el control de la inflación en comparación con los años anteriores, con un IPC más contenido. Este comportamiento sugiere que las políticas económicas adoptadas por el gobierno colombiano podrían estar logrando cierto éxito en la estabilización de los precios, aunque será fundamental monitorear los próximos meses para asegurar que esta tendencia continúe.

Tabla 47. Variaciones Porcentuales 2021 a 2023

Variaciones porcentuales 2021-2023			
Mes	2021	2022	2023
Enero	0,41	1,67	1,78
Febrero	0,64	1,63	1,66
Marzo	0,51	1,00	1,05
Abril	0,59	1,25	0,78
Mayo	1,00	0,84	0,43
Junio	-0,05	0,51	0,3
Julio	0,32	0,81	0,5
Agosto	0,45	1,02	0,7
Septiembre	0,38	0,93	0,54
Octubre	0,01	0,72	0,25
Noviembre	0,5	0,77	0,47
Diciembre	0,73	1,26	0,45
En año corrido	5,62	13,12	9,28

Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC)
2021 – 2023

Gráfica 116. IPC 2021 a 2023 a nivel nacional



Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC) 2021 – 2023

IPC OTRAS ÁREAS URBANAS – SAN ANDRÉS ISLA

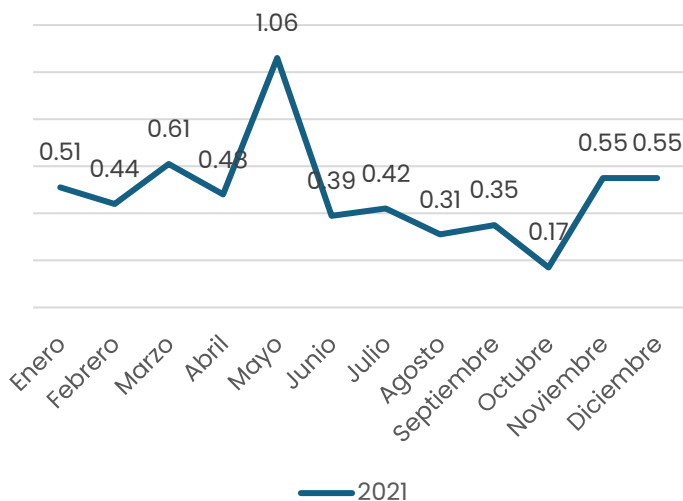
El análisis de la variación mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC) para "Otras áreas urbanas" de Colombia, que incluye a San Andrés, muestra una serie de fluctuaciones significativas en el período de 2021 a 2023. En general, el IPC mensual muestra un comportamiento algo variable, con un aumento notable en los primeros meses de cada año, especialmente en 2021 y 2022. Por ejemplo, en enero de 2021, la variación mensual fue de 0,51%, mientras que en el mismo mes de 2022 alcanzó 1,55%. Esta diferencia podría reflejar tanto la recuperación post-pandemia como el ajuste de precios internos en esos años. Sin embargo, a partir de 2023, los incrementos mensuales comienzan a disminuir, con una variación de 0,92% en enero de 2023, sugiriendo una desaceleración en la presión inflacionaria en San Andrés y otras áreas urbanas.

A lo largo del año, se observan varios picos y valles en los datos. El mes de mayo de 2021, con una variación del 1,06%, destaca como el mes con mayor incremento en ese año, mientras que otros meses como agosto (0,31%) y

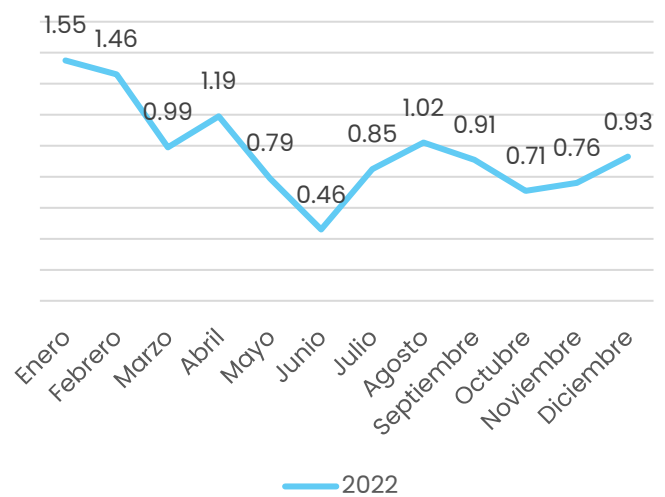
octubre de 2021 (0,17%) presentan las menores fluctuaciones, lo que podría reflejar una estabilidad relativa en los precios o una menor demanda de ciertos productos y servicios durante esos períodos. La tendencia general muestra una moderación en la variación mensual del IPC en los últimos años, especialmente a partir de marzo del 2023, donde los meses de menor variación como septiembre (0,37%) y octubre (0,35%) indican un posible control de la inflación o una estabilización económica más efectiva.

A nivel de variación anual, las cifras muestran que, si bien 2022 tuvo algunos picos importantes, como los registrados en enero y febrero, la tendencia hacia una disminución en los incrementos es clara en los años siguientes. En 2023, los datos reflejan un control relativo sobre los precios, ya que la variación mensual se mantuvo dentro de rangos más moderados, sin grandes aumentos, lo que podría interpretarse como un signo de estabilidad económica. El IPC de "Otras áreas urbanas", por lo tanto, refleja una situación de inflación moderada y controlada en 2023, lo cual es positivo para la economía local y de San Andrés en particular.

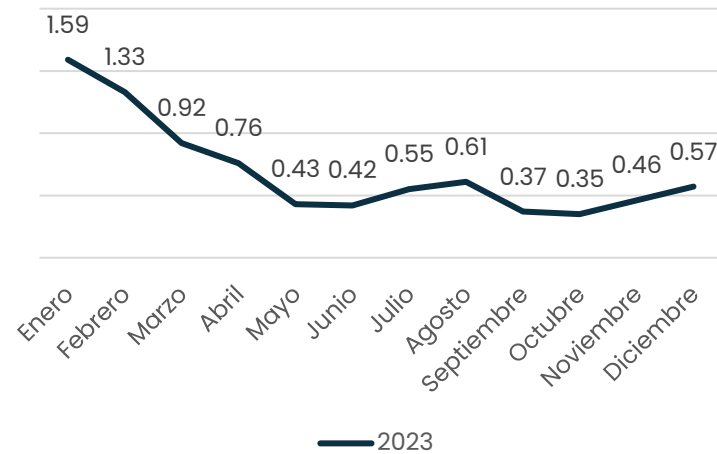
Gráfica 117. IPC Según ciudades 2021



Gráfica 118. IPC Según ciudades 2022



Gráfica 119. IPC Según ciudades – San Andrés isla 2023



Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC) 2021 - 2023

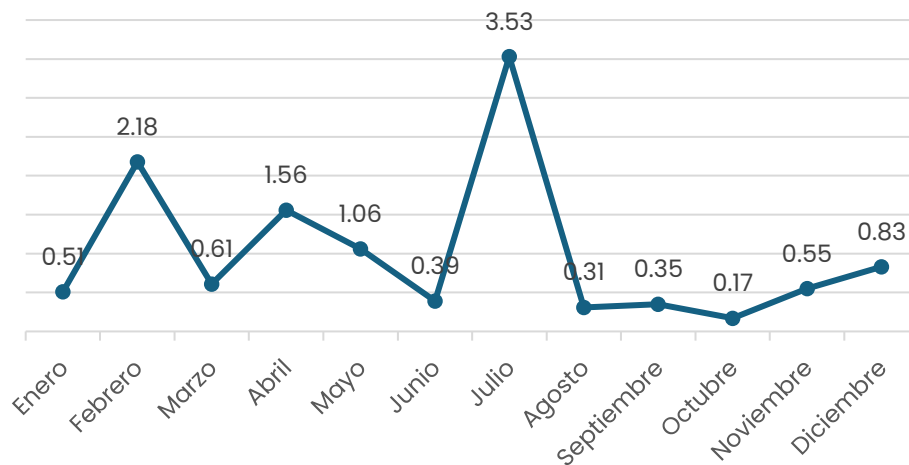
IPC VARIACIÓN MENSUAL BIENES Y SERVICIOS

A continuación, se presenta información según ciudades y por IPC Variación mensual, total, bienes y servicios "Otras Áreas Urbanas" referente a San Andrés bajo el nombre de "Otras áreas urbanas" haciendo referencia a los años 2021 a 2023.

El IPC del 2021 muestra una serie de fluctuaciones en los precios de las diferentes categorías de bienes y servicios, con algunas variaciones significativas a lo largo del año. En general, los meses de mayor variación en los precios de ciertos productos fueron los de verano, como julio, donde los alimentos y bebidas no alcohólicas experimentaron un aumento del 8,58%, y el transporte con un 2,35%. Estos incrementos pueden estar vinculados a factores estacionales o al aumento de la demanda. En contraste, categorías como "Educación" presentaron una variación negativa en febrero (-12,34%) y otras como "Transporte" mostraron un comportamiento fluctuante con aumentos significativos en abril y julio. Durante algunos meses, como octubre, se registraron descensos, especialmente en el transporte (-5,54%) y en "Prendas de vestir y calzado" (-2,24%), lo que sugiere una disminución de la demanda o cambios en los precios debido a políticas internas o factores externos.

A lo largo del año, las categorías con mayor variación fueron "Alimentos y bebidas no alcohólicas", que experimentó incrementos importantes en los primeros meses del año, como en febrero (5,26%) y mayo (4,4%), reflejando un posible aumento de los precios en productos básicos. En términos generales, el IPC total para 2021 fue de 2,08%, lo que sugiere un moderado aumento en los precios generales a lo largo del año. Por otro lado, algunas categorías, como "Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles" y "Salud", mostraron aumentos más suaves durante todo el año, indicando que los precios de estos servicios fueron relativamente estables en comparación con otras áreas.

Gráfica 120. Variación IPC Otras Áreas Urbanas 2021



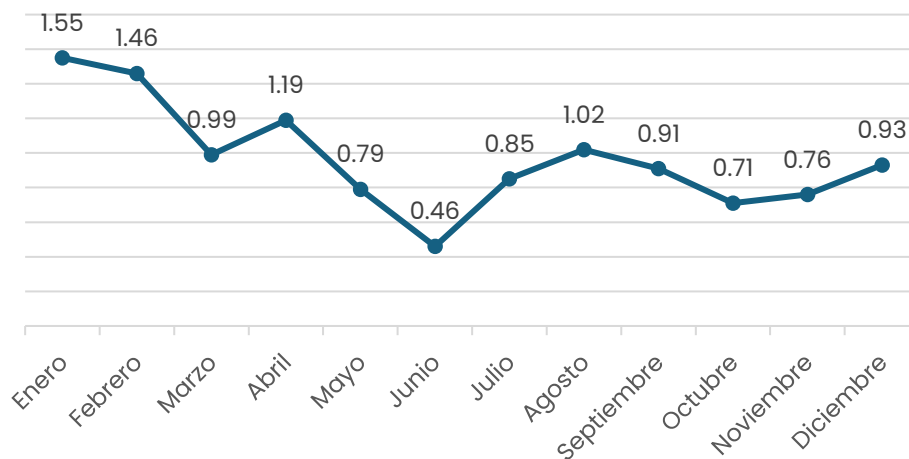
Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC) 2021

En 2022 se muestra una tendencia de aumentos moderados en comparación con 2021, aunque con ciertas fluctuaciones significativas en las distintas categorías de bienes y servicios. La categoría de "Alimentos y Bebidas No Alcohólicas" fue la que experimentó los incrementos más notables, especialmente en los primeros meses del año, como enero (2,96%) y febrero (2,74%), lo que sugiere una presión inflacionaria en los precios de los alimentos básicos. En contraste, "Prendas de Vestir y Calzado" mostró una disminución en marzo (-0,94%), mientras que "Educación" experimentó un aumento considerable en febrero (5,14%), lo que podría estar relacionado con ajustes de precios en servicios educativos. A lo largo del año, la mayoría de las categorías tuvieron fluctuaciones moderadas, como "Transporte", que mantuvo un

comportamiento relativamente estable, con pequeñas variaciones de entre 0,26% en julio y 0,88% en diciembre.

En términos generales, el IPC de 2022 alcanzó un total de 2,66%, lo que refleja un aumento moderado en los precios generales de la canasta básica en comparación con 2021. El comportamiento mensual también muestra que los picos de variación se dieron en los primeros meses del año, con enero siendo el mes con el mayor aumento (2,96%). Por otro lado, las categorías como "Información y Comunicación" y "Recreación y Cultura" experimentaron incrementos mucho menores, lo que indica que los precios en estos sectores fueron más estables en comparación con otros. A lo largo del año, la inflación parece haber estado más controlada en comparación con 2021, con incrementos moderados y algunos meses de estabilización, como junio (0,46%) y octubre (0,71%), lo que sugiere que las políticas económicas adoptadas durante el año podrían haber contribuido a mitigar el impacto de los aumentos de precios.

Gráfica 121. Variación IPC Otras Áreas Urbanas 2022

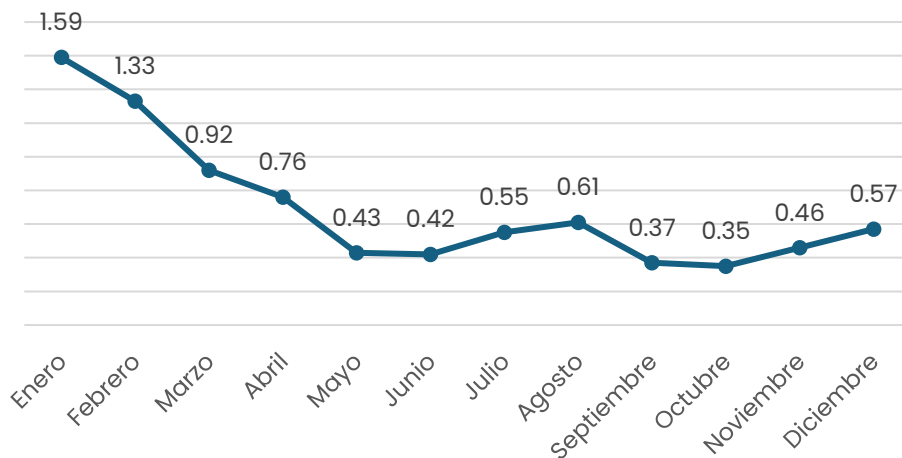


Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC) 2022

En 2023, el Índice de Precios al Consumidor (IPC) mostró un comportamiento mixto con fluctuaciones moderadas y algunas caídas en los precios de varias categorías. A lo largo del año, "Alimentos y Bebidas No Alcohólicas" presentó un aumento importante en enero (2,23%) pero luego disminuyó en mayo (-0,07%) y junio (-0,05%), lo que podría reflejar una estabilización de los precios tras los

aumentos del inicio del año. Por otro lado, categorías como "Educación" experimentaron un fuerte aumento en febrero (10,42%), debido probablemente a ajustes en tarifas educativas. En general, las categorías de "Transporte" y "Recreación y Cultura" mostraron una tendencia a la baja en varios meses, como en agosto y diciembre, con caídas de -0,26% y -0,11%, respectivamente. El IPC anual total de 2023 fue de -0,42%, lo que indica una leve disminución en los precios en comparación con 2022, destacando una posible desaceleración de la inflación a lo largo del año, con algunos meses de variación negativa en varias categorías.

Gráfica 122. Variación IPC Otras Áreas Urbanas 2023



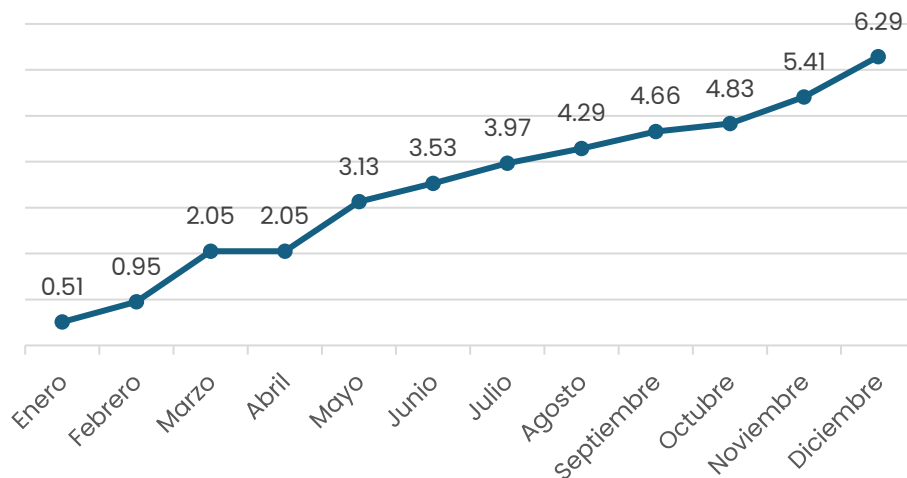
Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC) 2023

IPC. VARIACIÓN AÑO CORRIDO, TOTAL Y POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS.

El análisis del IPC total de 2021 por meses muestra una clara tendencia al alza, especialmente en los últimos meses del año. A partir de enero, el IPC comienza con un aumento moderado de 0,51%, pero es en los meses siguientes cuando se observan incrementos más pronunciados, alcanzando picos en mayo (3,13%) y junio (3,53%). A partir de allí, el índice sigue una tendencia creciente, especialmente en los meses de agosto, septiembre y octubre, donde se experimenta un aumento notable en los precios, con valores cercanos o superiores al 10% en algunas ocasiones. Noviembre y diciembre son los meses con los mayores incrementos, con un IPC de 5,41% y 6,29% respectivamente.

El total del IPC en 2021 fue de 5,62%, lo que indica un aumento generalizado en los precios de los bienes y servicios en el año. Este incremento es significativo, reflejando un entorno inflacionario sostenido a lo largo de los meses. A pesar de que algunas categorías como "Prendas de Vestir y Calzado" mostraron variaciones negativas, la mayoría de las categorías experimentaron aumentos, con picos pronunciados en los últimos meses del año, especialmente en diciembre, donde el IPC alcanzó su valor más alto. Esta tendencia sugiere que la economía experimentó presiones inflacionarias, posiblemente debido a factores como la reactivación económica, el aumento de costos de energía y transporte, y las interrupciones en las cadenas de suministro, lo que impactó los precios de manera considerable hacia el final de 2021.

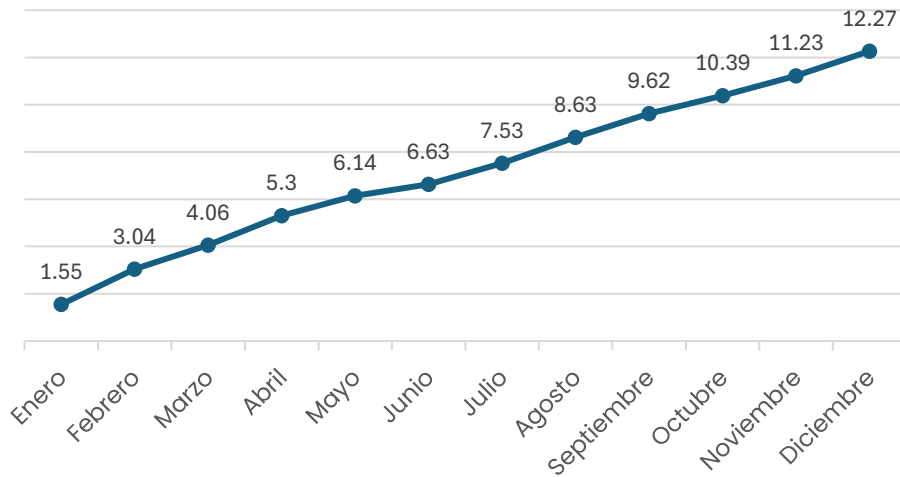
Gráfica 123. IPC Variación año corrido, total, bienes y servicios "Otras Áreas Urbanas"



Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC)
Año Corrido 2021

De enero a diciembre de 2022 se evidencia una tendencia general de aumento en los precios a lo largo del año. El IPC comenzó en 1,55 en enero y experimentó un incremento sostenido hasta llegar a 12,27 en diciembre. Este comportamiento sugiere una inflación progresiva, con un aumento notable en los últimos meses del año. El crecimiento de los valores más altos en el IPC hacia finales de 2022 indica que los precios de los bienes y servicios se dispararon considerablemente, lo cual podría reflejar presiones inflacionarias acumuladas, posibles cambios en la demanda o en los costos de producción.

**Gráfica 124. IPC Variación año corrido, total, bienes y servicios “Otras Áreas Urbanas” –
Departamento de San Andrés**

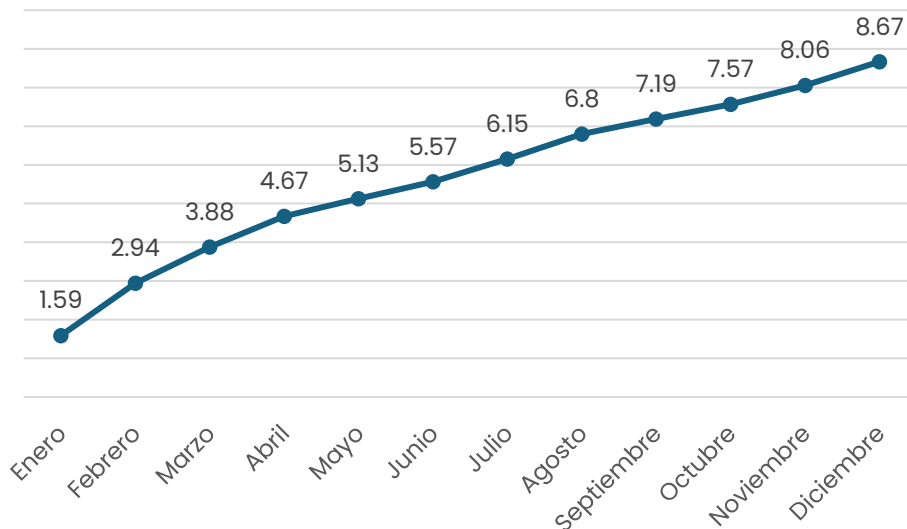


*Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC)
Año Corrido 2022*

A lo largo de 2023, el IPC muestra un aumento progresivo que se intensifica conforme avanza el año. Comenzando en enero con 1,59, la inflación se incrementa de manera paulatina en los meses siguientes, superando la marca del 5 en mayo. Este aumento gradual sugiere una presión inflacionaria constante, aunque relativamente controlada al inicio del año. Sin embargo, a partir de mediados de 2023, los aumentos se vuelven más evidentes, alcanzando un crecimiento sostenido de más del 6% en varios meses, lo que refleja una aceleración de los precios.

Durante los últimos meses del año, la inflación se mantiene elevada, con un IPC de 8,67 en diciembre, lo que evidencia una inflación acumulada significativa. Este comportamiento podría ser consecuencia de factores como el aumento de los costos de producción, cambios en los precios internacionales o políticas internas que afectaron el mercado local. En general, los datos muestran que la economía experimentó presiones inflacionarias que impactaron el comportamiento de los precios durante todo el 2023, resultando en una inflación de mayor magnitud en el segundo semestre del año.

**Gráfica 125. IPC Variación año corrido, total, bienes y servicios “Otras Áreas Urbanas” -
Departamento de San Andrés**



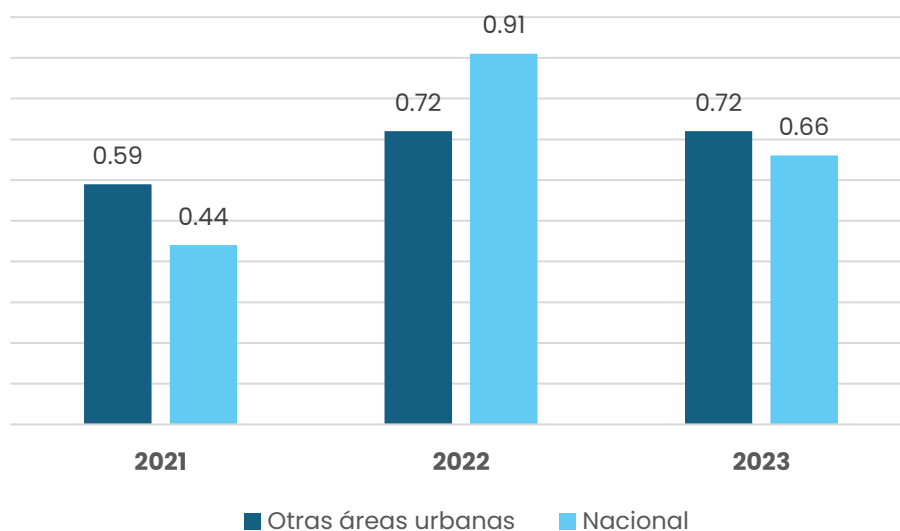
*Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC)
Año Corrido 2023*

Los datos del Índice de Precios al Consumidor (IPC) sin alimentos entre 2021 y 2023 muestran una tendencia general de moderación, con fluctuaciones mensuales que reflejan diferentes presiones inflacionarias a lo largo de los años. En 2021, el IPC tuvo un comportamiento más estable, con valores bajos en su mayoría, alcanzando un valor total anual nacional de 0,44% y 0,59% para las otras áreas urbanas la cual incluye al departamento de San Andrés. Sin embargo, los meses de diciembre y marzo fueron los que registraron los mayores incrementos, con 0,59 y 0,59, respectivamente. Estos picos podrían reflejar ajustes estacionales o un incremento puntual en algunos productos no alimenticios, mientras que en octubre se observó una leve caída con -0,10.

En 2022, el IPC sin alimentos registró un aumento general en comparación con 2021, alcanzando un total de 0,91% a nivel nacional y 0,72% para las otras áreas urbanas. Los picos más altos se dieron en enero, con 1,17%, y en febrero, con 1,11%, lo que sugiere que los primeros meses del año fueron más intensos en cuanto a presiones inflacionarias para bienes no alimenticios. Aunque la inflación disminuyó en los meses siguientes, se mantuvo en un nivel relativamente constante durante todo el año, con un leve repunte en diciembre (0,72%). Este comportamiento indica que, aunque los precios sin alimentos aumentaron, la variabilidad no fue tan pronunciada como en años anteriores.

En 2023, el IPC sin alimentos experimentó una ligera desaceleración en comparación con 2022, con un total anual nacional de 0,66% pero se mantuvo en 0,72% para las otras áreas urbanas tal como en el año inmediatamente anterior. Los meses de mayor inflación fueron enero y febrero, con 1,38% y 1,41%, respectivamente, lo que podría estar relacionado con factores económicos externos o ajustes de precios de productos no alimenticios en esos primeros meses. A partir de junio, los incrementos fueron más moderados, con valores bajos como en octubre (0,34%) y noviembre (0,50%).

Gráfica 126. IPC Sin alimentos "Otras áreas Urbanas" - Departamento de San Andrés VS Nacional 2021-2023



Fuente: Elaboración propia según bases de datos del DANE. Índice de precios al consumidor (IPC) Sin Alimento 2021 - 2023

ANÁLISIS DEL IPC EN SAN ANDRÉS (2023) EN COMPARACIÓN CON EL RESTO DE COLOMBIA

San Andrés presenta características económicas particulares que influyen en su Índice de Precios al Consumidor (IPC), lo que puede hacer que sus variaciones inflacionarias difieran de las del resto del país. La insularidad de la isla genera costos adicionales en la importación de productos, lo que típicamente eleva los precios de bienes y servicios en comparación con otras regiones de Colombia. Además, la dependencia del turismo hace que la demanda y los precios puedan fluctuar de acuerdo con el comportamiento del sector turístico.

En términos generales, aunque el IPC en Colombia se calcula a nivel nacional, las zonas más alejadas, como San Andrés, tienden a experimentar una inflación relativamente más alta debido a los costos logísticos y menor competencia en algunos mercados. Por lo tanto, es probable que los precios en la isla sean más sensibles a factores externos como el transporte y la oferta limitada, contrastando con las áreas más urbanizadas del país, donde la inflación suele ser más moderada.

15. VÍAS Y TRANSPORTE

San Andrés se encuentra a aproximadamente 637 km al noroeste de la parte continental de Colombia y a 190 km de la costa de Nicaragua. Es la isla más extensa del archipiélago, con una superficie de 26 km², dividida en cuatro zonas llamadas: North End, La Loma, San Luis y El Cove.

Actualmente, hay alrededor de 173 barrios en la isla, que abarcan la totalidad de los sectores de San Andrés Islas. North End, que forma parte de la zona urbana, es el sector con la mayor concentración de habitantes. Según el Plan de Desarrollo 2020–2023, la red vial del departamento cuenta con 45,3 kilómetros de vías principales, bajo la responsabilidad de la nación. Estas incluyen las vías circunvalares de San Andrés (27,8 km) y Providencia (17,5 km).

Además, el departamento dispone de una red vial secundaria, predominantemente urbana, que cubre aproximadamente 40 kilómetros. De estos, casi el 50% están en terreno natural y cerca del 20% en pavimento deteriorado, cuya vida útil ha finalizado. En 2016, se identificaron 30 km de vías en mal estado en San Andrés, destacando los 1,7 km de la carrera 13, que representan el 5,7% de las vías afectadas. Este sector incluye más de 65 barrios, entre los cuales figuran: School House, Serranilla, Natania (desde la primera hasta la sexta etapa), Canteras, Ciudad Paraíso, Vista Hermosa, Lox Bight y Laureles, entre otros. Estas áreas densamente pobladas albergan aproximadamente el 51% de la población, con unos 40.000 habitantes de los 79.693 registrados en el archipiélago, según datos del DANE para el año 2020.

VÍAS PRIMARIAS NO CONCESIONADAS MEJORADAS

La vía primaria de San Andrés Islas está bajo la responsabilidad del gobierno nacional, que se encarga de su mantenimiento, mejora y rehabilitación. La entidad encargada de este proceso es el Instituto Nacional de Vías (INVIAS). A través de este enlace: <https://hermes2.invias.gov.co/SIV/>, se puede acceder a la información sobre las vías primarias a cargo de INVIAS en San Andrés.

En la página oficial de INVIAS, hay un comunicado emitido el 8 de marzo de 2021 en relación con la erosión costera en la vía de San Luis. En este comunicado, se informa a la comunidad que, tras atender los daños provocados por la erosión

costera y los huracanes Eta e Iota, INVÍAS restableció completamente el tránsito en el sector de San Luis, entre los kilómetros 20+415 y 20+475 de la circunvalar de San Andrés. Esta obra, clave para la conectividad de la isla, benefició a 6.000 residentes de la zona insular y contó con una inversión de \$1.940 millones, generando aproximadamente 40 empleos.

VÍAS PRIMARIAS NO CONCESIONADAS REHABILITADAS Y MANTENIDAS

La obra de reconstrucción en la vía de San Luis ha llegado a su fin. La entidad ha destinado más de \$40.000 millones para abordar todas las afectaciones derivadas de la emergencia en los 27,8 km de la avenida circunvalar de San Andrés. De este presupuesto, se invirtieron \$1.940 millones en la recuperación del tramo comprendido entre los kilómetros 20+415 y 20+475, que ahora se encuentra habilitado para garantizar una movilidad eficiente y segura.

A través del Instituto Nacional de Vías (INVÍAS), el Gobierno nacional cumple con uno de sus compromisos con el archipiélago, restableciendo el tránsito en el corredor vial más importante de la isla. Es fundamental destacar que las obras realizadas han fortalecido la infraestructura vial, haciéndola más resiliente y mejor preparada para enfrentar los desafíos del cambio climático.

La apertura de este corredor se logró gracias a la construcción de muros de contención, la recuperación de boxcoulverts, la reconstrucción de la banca y el pavimento, así como la provisión e instalación de bolsacretos y señalización. Con esto, se completa un hito más en la reconstrucción vial de San Andrés, beneficiando a 6.000 residentes y a los turistas que visitan la isla diariamente.



Ilustración 10. Reconstrucción de vías en el sector San Luis.

<https://www.invias.gov.co/index.php/sala/noticias/4153-un-nuevo-hito-en-la-reconstruccion-del-archipelago-el-gobierno-nacional-habilita-totalmente-el-transito-por-la-circunvalar-de-san-andres>



Ilustración 11. Recuperación de vías en la circunvalar tras el huracán Iota.

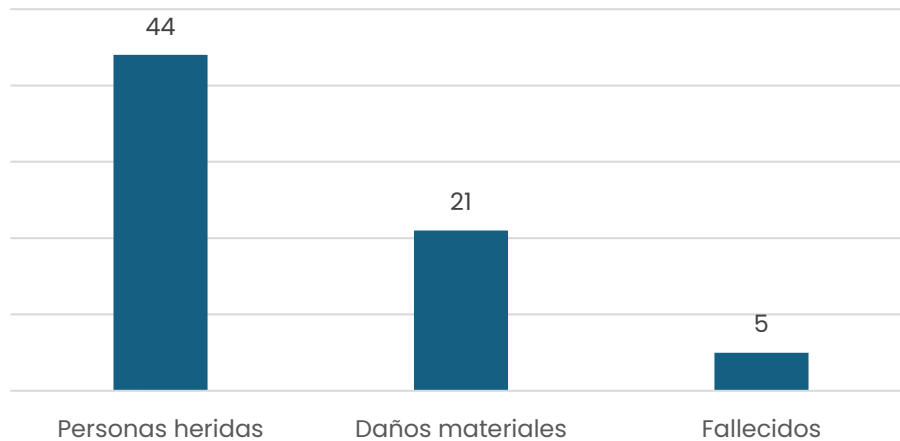
De acuerdo con la información proporcionada por el Ministerio de Transporte, el departamento cuenta con 45,3 kilómetros de carreteras principales administradas por la nación. Estas incluyen la vía circunvalar de San Andrés, que tiene una longitud de 27,8 kilómetros, y la circunvalar de Providencia, con 17,5 kilómetros. Además, dispone de una red secundaria de alrededor de 40 kilómetros, compuesta principalmente por vías urbanas, de las cuales casi la mitad están en su estado natural.

El Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina cuenta con un parque automotor considerable, compuesto por aproximadamente 31.564 vehículos. De estos, las motocicletas representan el 80%, mientras que el 20% restante corresponde a automóviles. Según las estadísticas vitales más recientes del DANE correspondientes al año 2022, la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se situó entre el 3,1% y el 5%. Además, en los últimos cuatro años se han identificado diversos patrones en los incidentes viales, los cuales incluyen accidentes con heridos, eventos que solo causaron daños materiales y casos que resultaron en víctimas fatales.

Durante el año 2020, se documentaron 70 incidentes viales en el Archipiélago, con una concentración notable en las áreas urbanas, donde ocurrieron 49 de estos eventos. De la totalidad de casos, 44 involucraron personas lesionadas, 21

se limitaron a daños materiales y 5 tuvieron desenlaces fatales. Esto evidencia que, si bien las muertes fueron pocas, la prevalencia de lesiones fue considerable, particularmente en las zonas más pobladas.

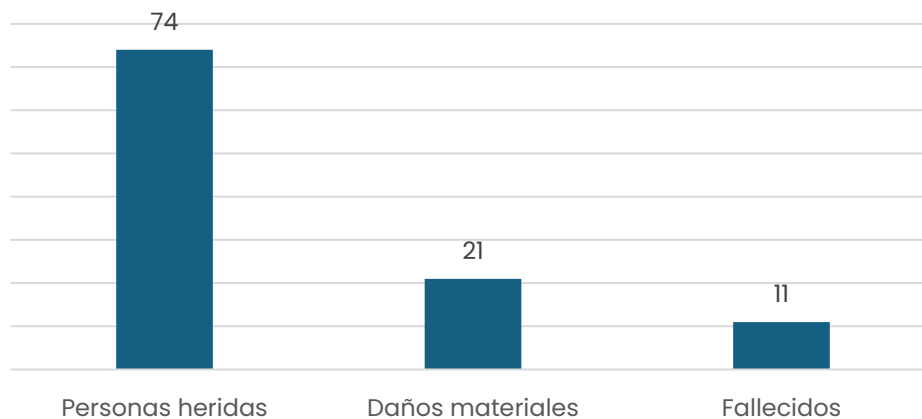
Gráfica 127. Accidentes De San André Islas 2020.



Fuente: secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés islas.

El año 2021 mostró un aumento en la accidentalidad, registrando un total de 106 incidentes. El número de heridos ascendió a 74, mientras que los accidentes con únicamente daños materiales se mantuvieron en niveles similares a los del año anterior. Sin embargo, las fatalidades se incrementaron a 11. Este aumento en todas las categorías, especialmente en heridos y muertes, indica una tendencia alarmante en la seguridad vial que demanda una atención urgente.

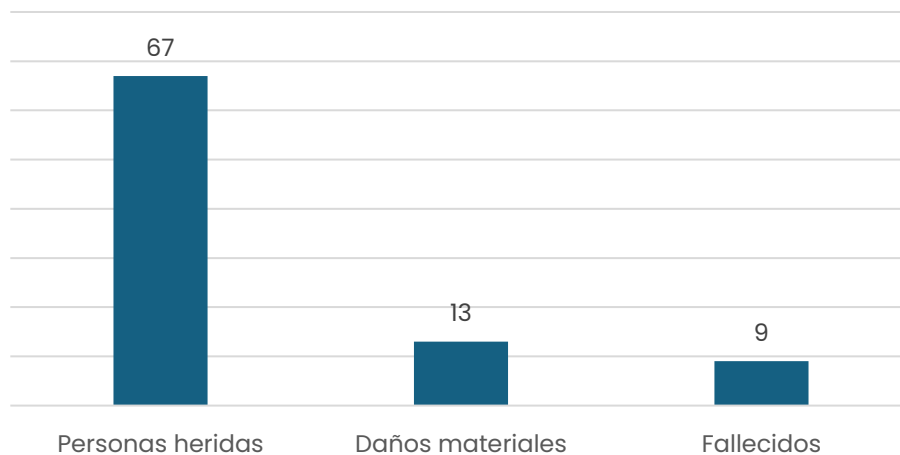
Gráfica 128. Accidentes De San André Islas 2021.



Fuente: secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés islas.

En 2022, aunque el número total de accidentes se redujo a 89, el elevado total de heridos alcanzó los 67 casos, mientras que las fatalidades disminuyeron a 9. Notablemente, la mayoría de los accidentes con heridos se registró en áreas rurales, con 35 incidentes, superando así a los ocurridos en zonas urbanas. Este cambio en la tendencia podría indicar una alteración en los patrones de tráfico o en la distribución poblacional.

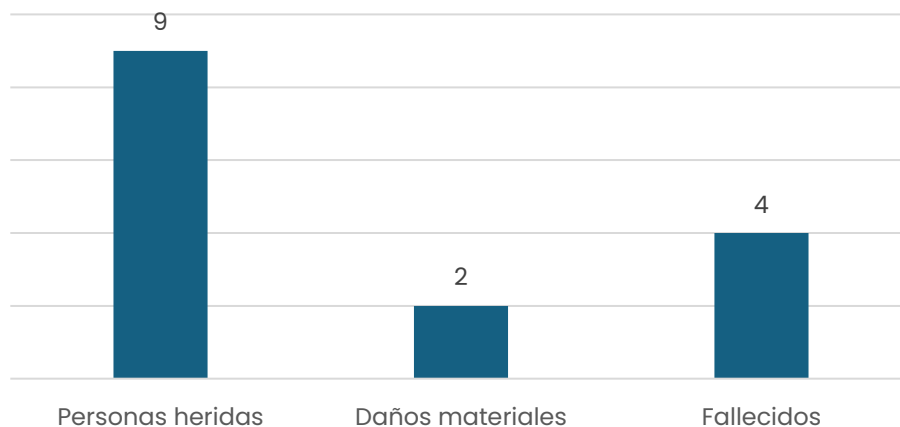
Gráfica 129. Accidentes De San Andrés Islas 2022.



Fuente: secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés islas.

En 2023, se ha observado una notable reducción en el número total de accidentes, que ha caído drásticamente a 15. Durante este año, el número de heridos se limitó a 9, mientras que los accidentes con solo daños materiales se redujeron a 2 y las fatalidades alcanzaron 4. Aunque aún se registran casos mortales, la disminución general en el total de accidentes es considerable y podría deberse a la efectividad de las políticas de seguridad vial implementadas o a cambios significativos en el comportamiento de los conductores.

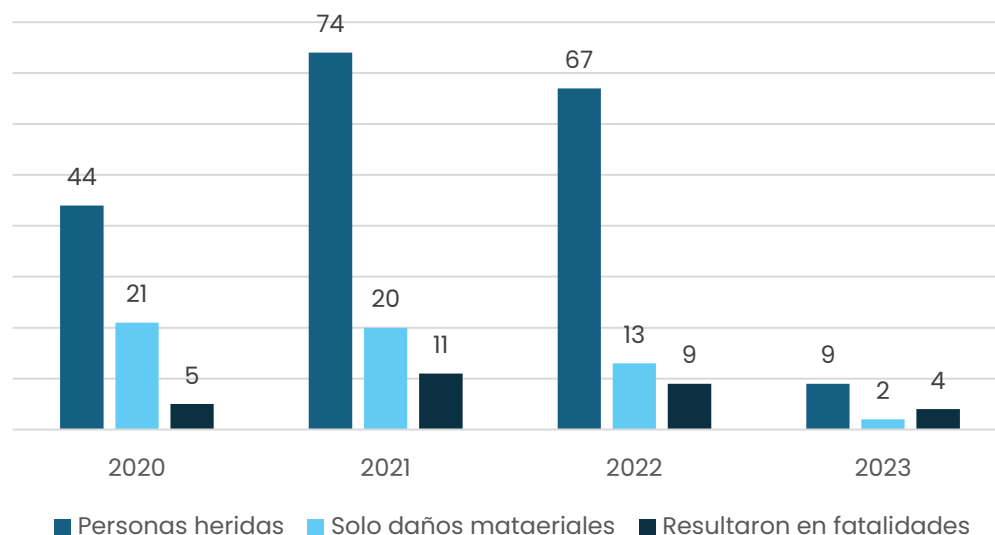
Gráfica 130. Accidentes De San André Islas 2023.



Fuente: *secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina*

Al examinar los datos de los cuatro años en conjunto, se evidencia una tendencia general hacia la disminución de la accidentalidad al final del cuatrienio, lo cual es un aspecto positivo. Sin embargo, la proporción de muertes en relación con el total de accidentes ha aumentado, lo que indica una mayor gravedad en los incidentes. Esta información es crucial para las autoridades competentes, ya que sugiere que, a pesar de la reducción en la frecuencia de accidentes, estos se están volviendo más mortales.

Gráfica 131. Tasa bruta de mortalidad por accidentes de tránsito en el departamento 2020-2023.

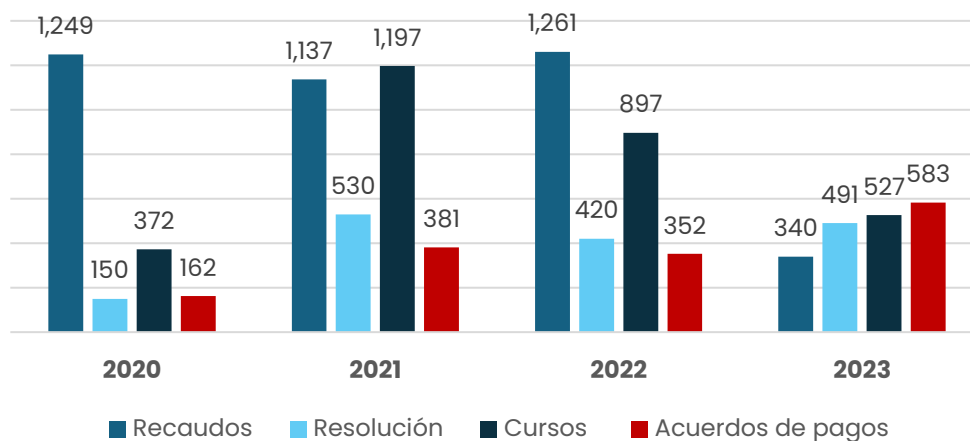


Fuente: secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina.

Es crucial que el Departamento continúe con la implementación y el fortalecimiento de las medidas de seguridad vial, que abarcan campañas de concienciación, mejoras en la infraestructura y regulaciones de tráfico más estrictas. Estas iniciativas son esenciales para seguir reduciendo la tasa de accidentalidad y, sobre todo, el número de víctimas fatales en los años venideros. A nivel mundial, este período ha sido declarado el Decenio de Acción para la Seguridad Vial, liderado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), cuyo objetivo primordial es la reducción de la accidentalidad.

Por otro lado, la Secretaría de Movilidad del Departamento ha dado a conocer una serie de coberturas e indicadores actuales que ilustran las operaciones y actividades relacionadas con el parque automotor. Estos datos, que abarcan desde 2020 hasta el 2023, ofrecen una visión integral sobre la gestión vehicular y del tránsito en la región.

Gráfica 132. Registro Nacional de SIMIT del Organismo de Tránsito de San Andrés 2020-2023.



Fuente: secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina

En relación con los trámites del Registro Nacional de SIMIT del Organismo de Tránsito del Departamento, se ha observado un patrón fluctuante en los últimos cuatro años. Los acuerdos de pago, que facilitan la regularización de

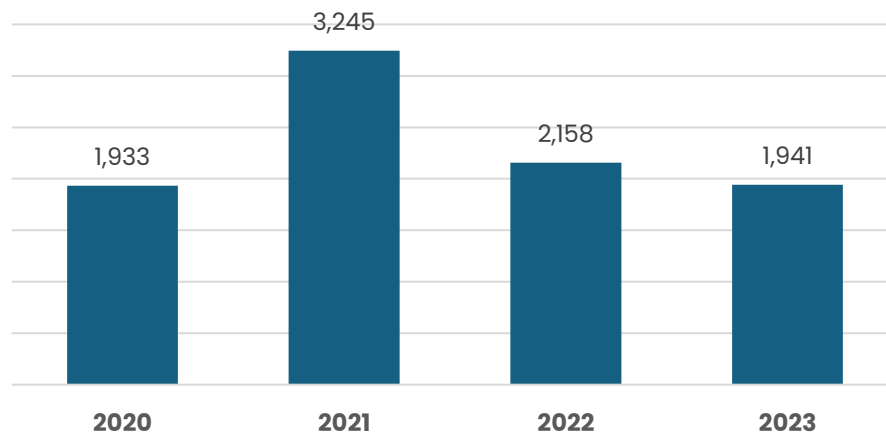
obligaciones pendientes, han aumentado considerablemente, pasando de 162 en 2020 a 583 en 2023, lo que sugiere una mayor disposición o capacidad de los ciudadanos para saldar sus deudas de tráfico. En cambio, los cursos de reeducación vial, asociados a sanciones por infracciones, alcanzaron su máximo en 2021 con 1.197 inscripciones, pero disminuyeron a 527 en 2023.

Asimismo, las resoluciones, que probablemente incluyen decisiones sobre infracciones o disputas, experimentaron un incremento hasta 2021, seguido de una leve disminución posterior. Por último, el recaudo directo ha mostrado una caída pronunciada en 2023, reduciéndose a 340 frente a un máximo de 1.249 en 2020. Este descenso podría indicar una menor emisión de multas o una mayor efectividad en la prevención de infracciones.

Teniendo en cuenta lo expuesto, se evidencia una fluctuación en el número de trámites realizados entre los años 2020 y 2023. Aunque se registró un aumento significativo en 2021 en comparación con 2020, seguido de una leve disminución en 2022 y 2023, la tendencia general refleja cierta variabilidad en la demanda de trámites.

El notable pico registrado en 2021, con un total de 3.245 trámites realizados, incluso en medio de la pandemia, podría atribuirse al incremento sustancial en la emisión de comparendos. Durante los periodos de crisis sanitaria, es posible que las autoridades intensificaran sus esfuerzos para aplicar normas y regulaciones, con el fin de asegurar el cumplimiento de las medidas de seguridad y restricciones impuestas. En este sentido, el aumento de sanciones administrativas puede haber generado un mayor número de trámites, reflejando así el compromiso de las autoridades con la estricta aplicación de las normativas en tiempos de crisis.

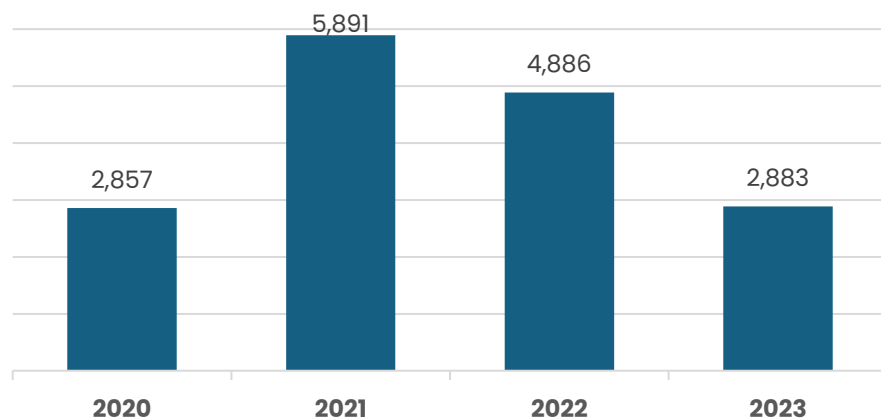
Gráfica 133. Total tramites SIMIT por año en San Andrés islas 2020-2023



Fuente: *secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina*

El análisis de los trámites SIMIT en San Andrés Islas durante el período 2020-2023 muestra una variabilidad significativa. En 2020, se registraron 1.933 trámites, seguido de un notable aumento en 2021, alcanzando 3.245 trámites, lo que indica un incremento sustancial en los procesos gestionados. Sin embargo, en 2022, la cifra se redujo a 2.158, reflejando una disminución en comparación con el pico del año anterior. Finalmente, en 2023, los trámites bajaron ligeramente a 1.941, acercándose a los niveles de 2020. Esta tendencia sugiere que, tras un aumento excepcional en 2021, posiblemente por acumulación de trámites o nuevas regulaciones, los valores se han estabilizado en un rango cercano a los de 2020, lo que podría estar relacionado con factores como cambios en la demanda de servicios, regulaciones o comportamientos de pago en la isla.

Gráfica 134. Total, De Comparendos Impuestos En El Cuatrienio San Andrés islas 2020-2023



Fuente: secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina.

La asignación y uso de placas vehiculares constituyen un indicador clave de la actividad automotriz en el departamento. Entre 2020 y 2023, se asignaron rangos específicos para motocicletas y vehículos particulares y públicos, con variaciones significativas entre las placas otorgadas y las realmente utilizadas. Es particularmente destacable la gran cantidad de placas aún disponibles en los rangos más recientes de 2023, lo que podría reflejar una reducción en la demanda o una caída en las ventas de vehículos nuevos.

Tabla 48. Placas Asignadas y Cantidades Utilizadas En San Andrés Islas En El Año 2020-2023

RANGO	DESCRIPCIÓN	PLACAS ASIGNADAS	PLACAS UTILIZADAS	PLACAS FALTANTES	FECHA RESOLUCIÓN
QOM86F - QOS91F	MOTOS PARTICULARES	600	579	21	16/12/2020
JVK812 - JVK999	AUTOS PARTICULARES	188	147	41	17/12/2020
JVL000 - JVL111	AUTOS PARTICULARES	112	75	37	17/12/2020
AUD93G - AUQ05G	MOTOS PARTICULARES	1200	1117	83	27/11/2021
KZM020 - KZM619	AUTOS PARTICULARES	600	460	140	27/11/2021
KZN520 - KZ0119	AUTOS PUBLICOS	600	11	589	2/12/2021
LFP51G - LGB62G	MOTOS PARTICULARES	1200	1082	118	22/09/2022
077AFA - 276AFA	MOTOCARRO	200	57	143	23/11/2022
	PARTICUALRES				
MYW120 - MYW719	AUTOS PARTICULARES	600	14	586	9/05/2023
SFC70G - SFO81G	MOTOS PARTICULARES	1200	672	528	21/05/2023

Fuente: secretaria de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina.

Los trámites realizados a lo largo del cuatrienio revelan un volumen significativo de matrículas iniciales, con un total de 5.845, lo que indica un flujo constante de

nuevos vehículos incorporándose al sistema de tránsito del departamento. Otros trámites, como cambios de color, motor, duplicados y traspasos, aunque en cifras más modestas, son igualmente importantes para comprender la dinámica del parque automotor y su evolución en la región.

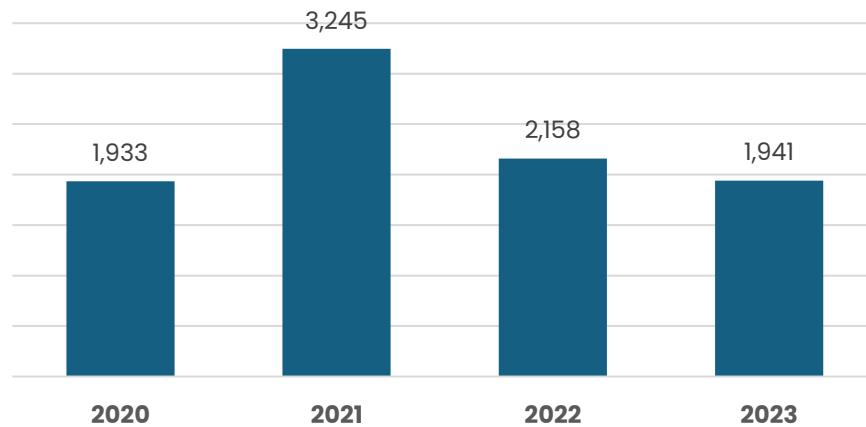
Tabla 49. Proceso Realizados En el Cuatrienio En La secretaria De Movilidad De San Andrés Islas cuatrienio 2020-2023

	2023	2022	2021	2020	TOTAL
MATRICULA INICIAL	1542	1836	1239	1228	5845
CAMBIO COLOR	24	14	19	13	70
CAMBIO MOTOR	1	0	4	0	5
DUPLICADO LT	37	57	78	69	241
DUPLICADO PLACA	23	36	30	34	123
INSCRIPCION ALERTA	9	9	30	29	77
LEVANTAMIENTO ALERTA	5	9	7	2	23
RADICADO CUENTA	12	27	4	2	45
TRASLADO CUENTA	4	10	1	4	19
TRASPASO	313	423	392	203	1331
TRASPASO A PERSONA INDETERMINADA	18	11	13	4	46
CANCELACION DE REGISTRO	16	24	16	1	57

Fuente: secretaria de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina.

Finalmente, los trámites efectuados en el RUNT durante el período 2022-2023 abarcan inscripciones, actualizaciones y renovaciones, siendo estas últimas las más predominantes, con un total de 1.462 casos. Este patrón sugiere un notable nivel de cumplimiento de los requisitos reglamentarios por parte de los conductores y propietarios de vehículos, lo que refleja una creciente conciencia y responsabilidad en la gestión de sus obligaciones vehiculares.

Gráfica 135. Trámites Efectuados Ante El RUNT En La secretaría De Movilidad en Último Cuatrienio En San Andrés islas 2020-2023



Fuente: secretaría de movilidad- Gobernación departamento archipiélago san Andrés, providencia y santa catalina

En conclusión, el análisis exhaustivo de los datos sobre movilidad y trámites vehiculares en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina enfatiza la importancia vital de invertir en infraestructura vial y en políticas de seguridad vial para mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos y fomentar el desarrollo sostenible de la región. Si bien se observa una tendencia general hacia la disminución de la accidentalidad al final del período analizado, el aumento en la proporción de muertes en relación con el total de accidentes resalta la necesidad urgente de implementar estrategias más efectivas que prevengan tragedias en las vías. Además, una gestión óptima de los trámites vehiculares es fundamental para garantizar el cumplimiento normativo y contribuir a un entorno urbano más ordenado y seguro. La integración de estas medidas no solo beneficiará a la comunidad actual, sino que también sentará las bases para un futuro más seguro y próspero en el archipiélago.

16. AGRICULTURA Y PESCA

Las investigaciones sobre los antecedentes históricos del poblamiento de las islas San Andrés y Providencia revelan que la era de exportación de algodón, que se extendió desde 1620 hasta 1853, comenzó con la llegada de los puritanos ingleses, especialmente a Providencia. Este cultivo de algodón fue llevado a cabo por esclavos traídos desde otras regiones, y continuó incluso después de que los españoles expulsaron a los puritanos en 1641. Posteriormente, las islas fueron repobladas por colonos provenientes de Jamaica, Curazao, Escocia e Irlanda, tras haber permanecido deshabitadas durante medio siglo debido a la retirada española en 1670.

Desde 1834, cuando se llevó a cabo la primera emancipación de los esclavos, comenzó a gestarse una forma distintiva de apropiación del espacio en el archipiélago. Este pueblo libre fundamenta su existencia en su territorio, en la religiosidad, en el idioma inglés-creole y en un conjunto de prácticas culturales que configuran su identidad. El territorio del archipiélago adquiere un carácter ancestral, ya que su transmisión se lleva a cabo de manera familiar, de generación en generación, desde la época colonial y el periodo posterior a la esclavitud.

Los conceptos de propiedad sobre la tierra en el archipiélago adoptan un carácter colectivo, dado que este enfoque se refiere a las tierras ocupadas por las familias (territorialidad familiar o generacional) y por individuos (territorialidad individual) de la población raizal. Este concepto también abarca los derechos ancestrales de uso y acceso a las áreas marinas, playas, manglares, lagunas y otros ecosistemas ricos en recursos naturales, que son explotados de manera sostenible. Estas zonas han sido reconocidas a nivel nacional e internacional como Reserva de Biosfera, lo que resalta la simbiosis entre la población raizal y la naturaleza del archipiélago.

Se puede sostener que la pérdida de la propiedad y tenencia de la tierra por parte de la población raizal es el resultado de las políticas públicas sobre tierras implementadas a partir del siglo XIX en lo que hoy conocemos como República de Colombia. Según Machado (2009), tras la independencia, surgieron diversas modalidades de apropiación y concentración de tierras. Entre las más relevantes se destacan: i) la oferta de tierras a inmigrantes extranjeros para poblar determinadas regiones; ii) la apropiación ilegal de tierras públicas (posesión sin títulos); iii) la colonización interna por parte de empresarios y campesinos; iv) la

asignación de tierras a colonos en pequeñas parcelas; y v) otros métodos complementarios. (Observatorio de Coralina)

Tras la emancipación de los esclavizados a mediados del siglo XIX, se establecieron sociedades campesinas autosuficientes, enfocadas en la pesca y la agricultura. Hacia finales de ese siglo, la mayoría de los isleños dependía de un estrecho vínculo con su entorno natural, del cual extraían lo necesario para su subsistencia. Sin embargo, en 1953, la isla de San Andrés fue declarada puerto libre, lo que marcó el inicio del turismo en la región. Esta transformación provocó la especialización en la pesca para satisfacer el creciente consumo de pescado y dio lugar a nuevas actividades económicas, como el buceo deportivo, los deportes náuticos y la pesca industrial.

En la década de 1970, se produjeron cambios significativos en el diseño de embarcaciones, motivados por la incorporación de nuevas tecnologías de pesca y la necesidad de los pescadores de acceder a áreas más remotas. Las canoas de madera propulsadas por vela fueron reemplazadas por embarcaciones de fibra de vidrio o una combinación de ambas, equipadas con motores fuera de borda. Además, se adoptaron prácticas más eficientes, se introdujeron nuevas artes de pesca y se desarrollaron conocimientos especializados (Ayer Y Hoy En La Pesca Artesanal De San Andrés Isla).

En 1998, se inició la creación del Área Marina Protegida Seaflower, un proyecto impulsado por CORALINA en colaboración con la Unión Europea, la Universidad Heriot-Watt de Escocia y el Instituto de Biología Marina de Creta, Grecia. Su objetivo principal era restaurar los derechos ancestrales del pueblo raizal y mediar en los conflictos entre pescadores artesanales e industriales. En el año 2000, se lanzó la iniciativa para establecer un Sistema Regional de Áreas Marinas Protegidas. A través de un extenso proceso participativo y estudios científicos rigurosos, se definió la zonificación del área y se diseñaron directrices de manejo, formalizadas el 27 de enero de 2005 mediante la Resolución 107, emitida por el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. A pesar de los avances logrados, su implementación enfrenta hoy importantes desafíos (Ayer Y Hoy En La Pesca Artesanal De San Andrés Isla).

Los datos estadísticos publicados por el sistema de información para la planificación rural agropecuaria (SIPRA), la unidad de planificación rural agropecuaria (UPRA) dispone que la región cuenta con una frontera agrícola de 3.138 hectáreas, lo que es igual al 63% del Departamento. Los bosques naturales

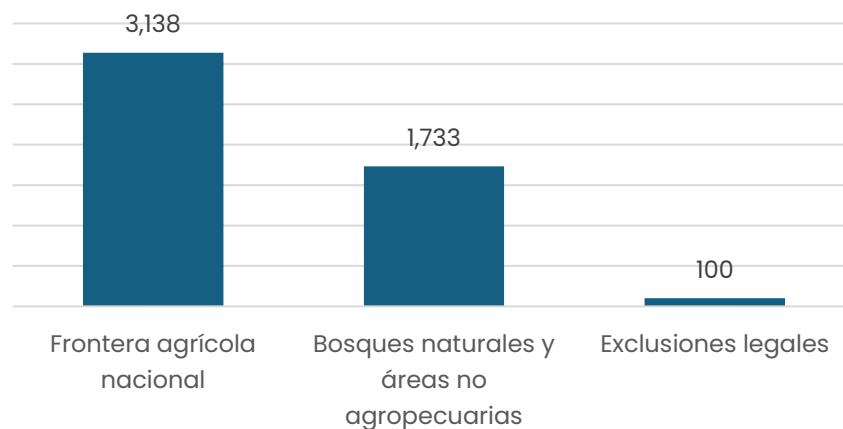
y las zonas destinadas a funciones agropecuarias alcanzan un 35% del territorio, que corresponde a 1,733 hectáreas. Conclusión, un 2% del área, equivale a 100 hectáreas, está clasificada como descarte legal de acuerdo con la garantía de la UPRA (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020–2023, 2020).

Tabla 50 Zonas destinadas a funciones agropecuaria del Departamento de San Andrés

Categoría	Hectáreas	%Porcentaje
Frontera agrícola nacional	3.138	63,1%
Bosques naturales y áreas no agropecuarias	1.733	35,0%
Exclusiones legales	100	2%

Fuente: tomado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020–2023, 2020)

Gráfica 136. Generalidades del Sector en Hectáreas



Fuente: Adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020–2023, 2020)

PRODUCCIÓN DE ALIMENTO POR TONELADA

La producción de alimento en toneladas en San Andrés Islas para los años 2018 a 2022:

Datos de Producción de Alimento:

- **Año 2018:** 132.27 toneladas (aproximadamente)
- **Año 2019:** 306.93 toneladas
- **Año 2020:** 514.51 toneladas
- **Año 2021:** 557.54 toneladas

- **Año 2022:** 567.2 toneladas

La producción de alimentos ha mostrado un crecimiento constante a lo largo de los años, aumentando significativamente de 132.27 toneladas en 2018 a 567.2 toneladas en 2022. Ahora bien, el salto más considerable se produjo entre 2018 y 2019, cuando la producción más que duplicó, lo que sugiere una mejora en las técnicas de producción o en la infraestructura agrícola. Aunque hubo un aumento moderado entre 2021 y 2022, los valores se han mantenido relativamente estables en torno a los 550-570 toneladas. De este modo, la tendencia general indica un aumento en la capacidad de producción de alimentos en San Andrés Islas, lo cual es un signo positivo para la seguridad alimentaria de la región.

Producción de Alimentos Por Tonelada

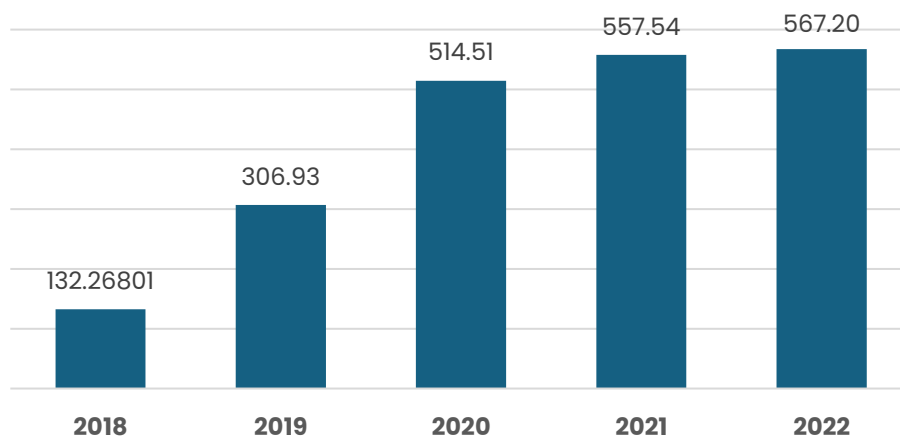
Tabla 51: Producción de alimento por toneladas

Producción De Alimento Por Toneladas					
Año	2022	2021	2020	2019	2018
San Andrés Islas	567.2	557.54	514.51	306.93	132.2680.1

Fuente: Adoptada de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

Producción Por Toneladas Agropecuaria De San Andrés

Gráfica 137. Producción por toneladas agropecuaria de San Andrés



Fuente: Adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

ÁREA SEMBRADA POR HECTÁREA

En el Departamento de San Andrés, se ha realizado evaluaciones agropecuarias, donde se realiza el análisis de cuanta área es aprovechada por los agricultores del Archipiélago, para obtener la cantidad de espacio de tierras fértiles son aprovechadas para obtener alimentos para su canasta familiar. A continuación, se realiza la descripción:

- **Año 2022:** 51 hectáreas
- **Año 2021:** 51 hectáreas
- **Año 2020:** 45 hectáreas
- **Año 2019:** 43 hectáreas
- **Año 2018:** 13.66 hectáreas (aproximadamente)

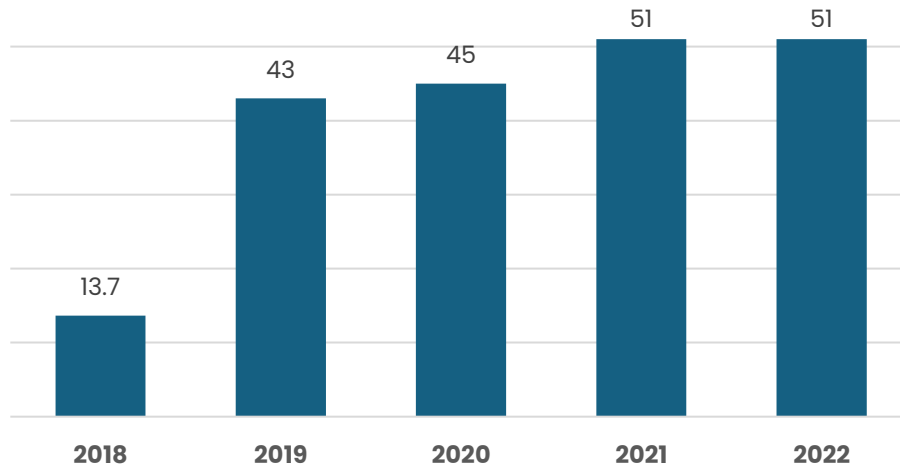
Se observa un aumento significativo en el área sembrada desde 2018, donde apenas se cultivaron 13.66 hectáreas, hasta alcanzar 51 hectáreas en 2021 y 2022. Los datos de 2021 y 2022 indican una estabilidad en la superficie sembrada, manteniéndose en 51 hectáreas. Mientras que el crecimiento es notable entre 2018 y 2020, lo que sugiere un aumento en la actividad agrícola o en la adopción de nuevas técnicas de cultivo.

Tabla 52: Área sembrada por hectárea

Área Sembrada Por Hectárea					
Año	2022	2021	2020	2019	2018
San Andrés islas	51	51	45	43	13.6

Fuente: adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

Gráfica 138. Área sembrada por hectárea



Fuente: adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020–2023, 2020)

ÁREA COSECHADA POR HECTÁREAS

Al realizar las evaluaciones agropecuarias, se observó que las producciones tuvieron un buen rendimiento, ya que el promedio de cosecha estuvo muy similar al área sembrado.

- **Año 2022:** 48.98 hectáreas
- **Año 2021:** 46.98 hectáreas
- **Año 2020:** 45 hectáreas
- **Año 2019:** 25 hectáreas
- **Año 2018:** 13.60 hectáreas (aproximadamente)

Desde 2018, el área cosechada ha aumentado considerablemente, pasando de 13.60 hectáreas a casi 49 hectáreas en 2022. Se puede observar un aumento constante en el área cosechada de 2018 a 2022, con un salto significativo entre 2019 y 2020. Aunque ha habido crecimiento, los valores de 2021 y 2022 muestran una estabilidad, con cifras muy similares (46.98 y 48.98 hectáreas, respectivamente).

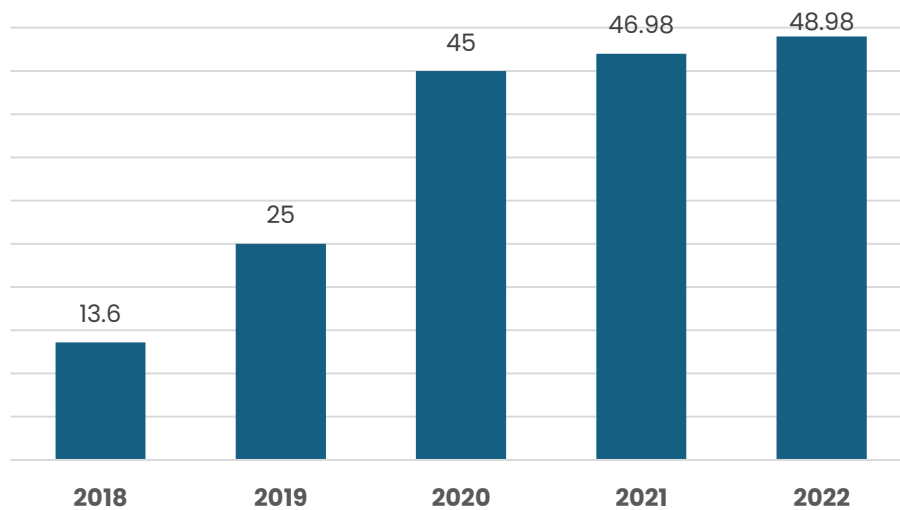
Este aumento en el área cosechada podría indicar una mejora en las prácticas agrícolas o un mayor interés en la producción agrícola en la región.

Tabla 53: Área cosechada por hectáreas

Área Cosechada Por Hectáreas					
Año	2022	2021	2020	2019	2018
San Andrés Islas	48,98	46,98	45	25	13,60

Fuente: Adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

Gráfica 139. Área cosechada por hectáreas



Fuente: Adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

PESCA CON ESCAMA

Los datos sobre la pesca con escama en San Andrés Islas para los años 2016 a 2019, desglosando la pesca artesanal e industrial:

Pesca Artesanal

Se observa un pico significativo en 2018 (70,015.14 kg), con una fuerte caída en 2019 a solo 60 kg, lo que podría indicar problemas en la actividad pesquera, cambios en regulaciones o condiciones ambientales adversas

Pesca Industrial:

La pesca industrial muestra un crecimiento notable entre 2016 y 2018, alcanzando su máximo en 2018 (83,246 kg). Sin embargo, en 2019, también cae drásticamente a 20 kg, similar a la tendencia en la pesca artesanal.

Ambos tipos de pesca experimentan picos en 2018, pero luego enfrentan una caída drástica en 2019. Esto podría señalar factores externos que afectan a la industria pesquera en esa región, como cambios en la disponibilidad de recursos o impactos ambientales.

Tabla 54: Pesca con escama

Pesca Con Escama				
Año	2016	2017	2018	2019
Pesca Artesanal (Kg)	61.168,55	13.558,48	70.015,14	60,00
Pesca Industrial (Kg)	4.000	35.490	83.246	20

Fuente: tomado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

Langosta Espinosa

Se analizó la producción de la producción de langosta espinosa, tanto artesanal como industrial, en San Andrés Islas para los años 2016 a 2019:

Producción Artesanal:

La producción artesanal muestra un aumento significativo desde 2016 hasta 2019, pasando de 732.43 kg a 25,826 kg. Esto indica un crecimiento notable en la actividad pesquera artesanal en ese periodo.

Producción Industrial:

La producción industrial de langosta espinosa presenta un descenso pronunciado. Comenzó en 52,642 kg en 2016, pero cayó drásticamente en 2018 (6,670 kg) y nuevamente en 2019 (61 kg). Esto podría sugerir problemas en la sostenibilidad de la pesca industrial o cambios en la regulación.

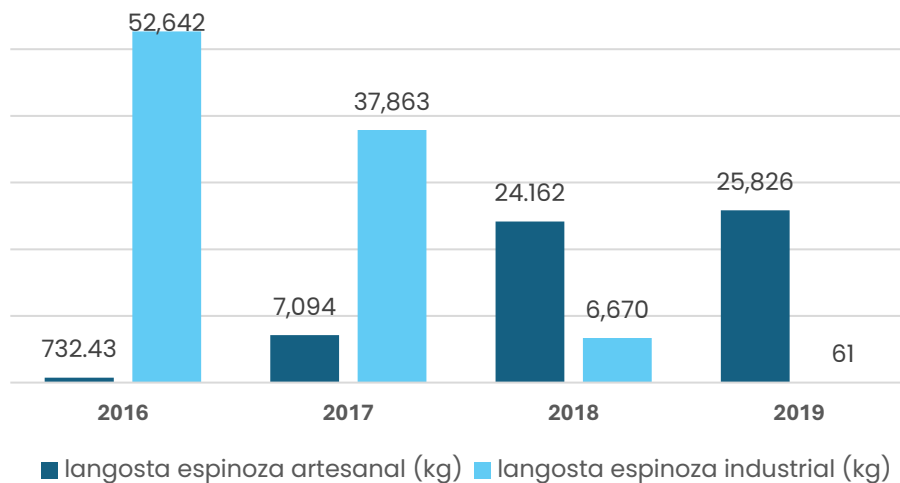
Mientras que la producción artesanal ha crecido considerablemente, la producción industrial ha enfrentado serias dificultades, lo que plantea preguntas sobre la salud de los recursos pesqueros y las prácticas de pesca en la región.

Tabla 55: Producción de langosta espinosa por kilogramos

Producción De Langosta Espinosa Por (Kg)				
Año	2016	2017	2018	2019
Langosta Espinoza Artesanal (Kg)	732,43	7.094	24.162,60	25.826
Langosta Espinoza Industrial (Kg)	52.642	37.863	6.670	61

Fuente: Tomado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

Gráfica 140. Producción de langosta espinosa por kilogramos



Fuente: tomado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

Producción De Caracol Pala

Los datos sobre la producción de caracol pala artesanal en San Andrés Islas para los años 2016 a 2019:

La producción artesanal de caracol pala aumentó de 10,468.90 kg en 2016 a un pico de 13,254 kg en 2017. Sin embargo, a partir de 2018, la producción se estancó en 9,000 kg durante dos años consecutivos.

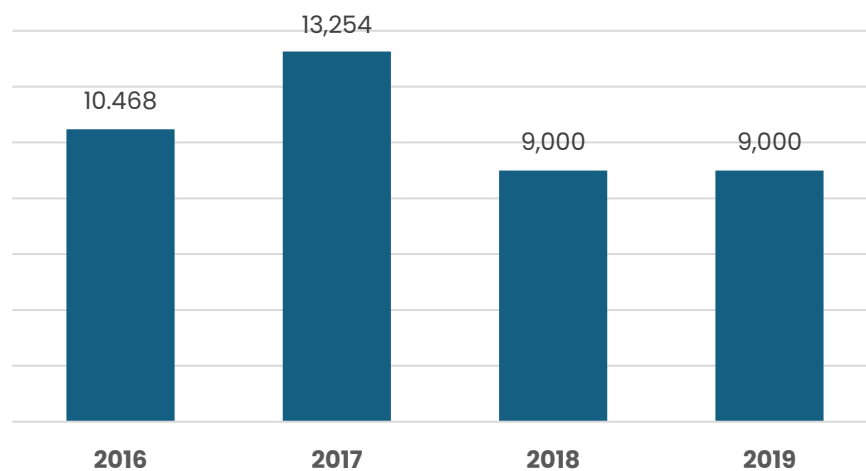
La caída de la producción en 2018 sugiere posibles factores adversos, como sobrepesca, cambios en el hábitat, o limitaciones en las prácticas de recolección.

Tabla 56: Producción de caracol pala por kilogramos

Producción De Caracol Pala (Kg)				
Año	2016	2017	2018	2019
Caracol Pala Artesanal (kg)	10.468,9	13.254	9.000	9.000

Fuente: Tomado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

Gráfica 141. Producción de caracol pala por kilogramos



Fuente: Adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

INVENTARIO PECUARIO

1. **Porcinos:** El inventario de porcinos mostró un aumento constante hasta 2015, seguido de una caída en 2016, pero recuperándose en 2017.
2. **Aves:** La producción de aves presenta un crecimiento hasta 2015, con un pico inusual en 2016 que sugiere un error en los datos, y luego una drástica caída en 2017.
3. **Equinos:** El número de equinos se mantuvo relativamente estable, con un ligero aumento en 2016 y una ligera caída en 2017.
4. **Caprinos:** La población de caprinos mostró una ligera disminución en 2014, pero ha permanecido constante desde 2016.

5. **Ovinos:** El inventario de ovinos fluctuó ligeramente, pero en general mostró una tendencia de crecimiento moderado (Sipra, s.f.).

Tabla 57: Inventario Pecuario

Inventario Pecuario					
Descripción	2013	2014	2015	2016	2017
Porcinos	1.765	2.197	2.805	2.023	2.417
Aves	15.947	25.217	27.771	251.380	11.355
Equinos	113	137	140	158	155
Caprinos	53	47	75	89	89
Ovinos	122	152	113	134	139

Fuente: adoptado de (Plan Departamental de Extensión agropecuario 2020-2023, 2020)

17. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

El presente capítulo tiene como objetivo analizar los principales indicadores asociados a Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI) en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se busca identificar las tendencias y desafíos en materia de investigación, desarrollo tecnológico y capacidades innovadoras en el Archipiélago, con el fin de contribuir al diseño de políticas públicas que promuevan el desarrollo sostenible y la diversificación económica.

INDICADORES CTEI A NIVEL DEPARTAMENTO

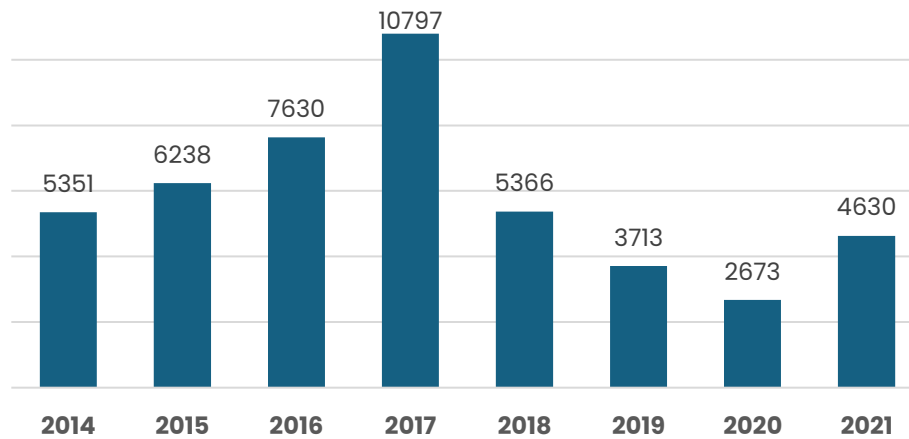
Los indicadores de CTeI, proporcionados por el Observatorio Colombiano y publicados periódicamente por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, son vitales para comprender la dinámica de la investigación y el desarrollo en Colombia. Estos indicadores, que se desglosan por regiones y departamentos, ofrecen una visión integral del estado actual de la ciencia y la tecnología en el país, permitiendo identificar fortalezas, debilidades y tendencias clave.

INVERSIÓN EN ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (ACTI)

Respecto a la inversión en ACTI, se evidenció una tendencia creciente entre 2014 y 2017, registrándose en el año 2017 el valor más alto del período analizado con \$10,797 millones de pesos¹. A partir del año 2018 hasta el 2020, la tendencia fue decreciente con un valor mínimo en 2020 de \$2,673 millones. Finalmente, para el registro más actual en 2021 se registró una inversión de \$4,630 millones de pesos en el Departamento, correspondiente a un aumento aproximadamente del 73.21% respecto al año anterior. Además, dicho valor corresponde al 0.05% del total nacional en este rubro.

¹ Millones de pesos constantes 2015.

Gráfica 142. Histórico de inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTI) en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2014 – 2021 (millones).

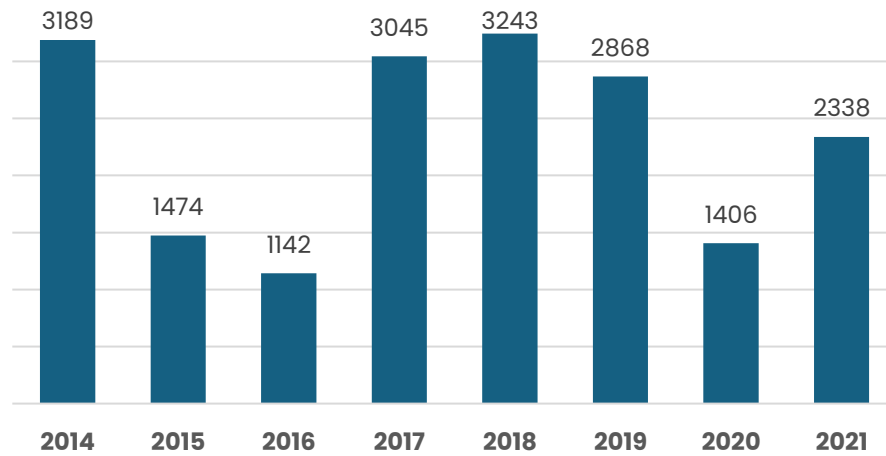


Fuente: Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación.

INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D)

En cuanto a la inversión en Investigación y desarrollo, la tendencia es fluctuante en el período analizado. Para el 2014 se registra la segunda mayor inversión con \$3,189 millones de pesos, de allí, los valores disminuyen en 2015 – 2016, para luego presentarse una inversión de \$3,045 millones de pesos en 2017. Posterior a ello, la tendencia vuelve a ser decreciente hasta el año 2020. Finalmente, en el año 2021 la inversión fue de \$2,338 millones de pesos correspondientes al 0.098% del total nacional; además, esta cifra representa un aumento del 66.3% respecto al año anterior.

Gráfica 143. Histórico de inversión en investigación y desarrollo en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2014 – 2021 (millones).



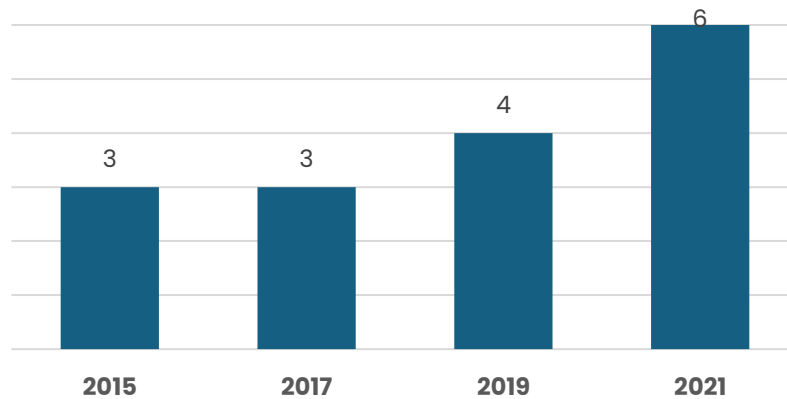
Fuente: Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación.

FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CATEGORIZADOS Y RECONOCIDOS

El número de grupos de investigación categorizados por Minciencias en el Departamento se ha incrementado en los cortes asociados al período analizado. En el año 2015 se registraban tres (3) grupos de investigación enmarcados en las áreas de las Ciencias Sociales, Ciencias Naturales y en Humanidades; ninguno de ellos reconocidos pero segregados en categorías B y C. Posterior a ello, en el año 2017, uno de los grupos fue reconocido por Minciencias. Luego, en 2019, aumentó el número de grupos de investigación a cuatro (4), no obstante, todos entre categorías B y C, ninguno reconocido. Finalmente, para 2021, se registraron seis (6) grupos de investigación enmarcados en las áreas de las Ciencias Sociales, Ciencias Naturales, en Humanidades y en Ingeniería y Tecnología. En este año uno de los grupos correspondiente área de Ciencias Sociales fue reconocido por Minciencias y los demás, categorizados en A (1), B (1), C (3).

Gráfica 144. Histórico de grupos de investigación categorizados y reconocidos por Minciencias en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2014 - 2021

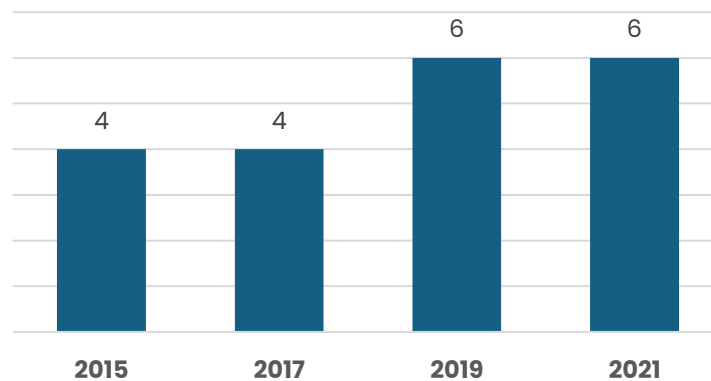


Fuente: Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación.

INVESTIGADORES RECONOCIDOS

El número de investigadores reconocidos está relacionado con la cantidad de grupos de investigación en el Departamento. Así, aunque se ha presentado un comportamiento progresivo en la cantidad, lo más relevante es la fluctuación en cuanto a la categoría de dichos investigadores; de este modo, para el año 2015 se contaba con cuatro (4), enmarcados en la categoría de Sénior (2), Asociado (1) y Junior (1). Para el año 2017, ya no se contaba con Investigadores Sénior y los cuatro (4) registrados correspondían a la categoría de Asociado (2) y Junior (2). Esta situación es similar en los años siguientes, en donde para 2019 se registraban seis (6) investigadores de los cuales uno (1) era Sénior, uno (1) Asociado, y cuatro (4) Junior. En el año 2021, la cantidad de investigadores se mantuvo igual pero solo categorizados en Asociado (2) y Junior (4). Cabe resaltar que las áreas en las que principalmente se enfocan los investigadores a lo largo del período analizado son Ciencias Sociales y Ciencias Naturales.

Gráfica 145. Histórico de investigadores reconocidos por Minciencias en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2014 – 2021.

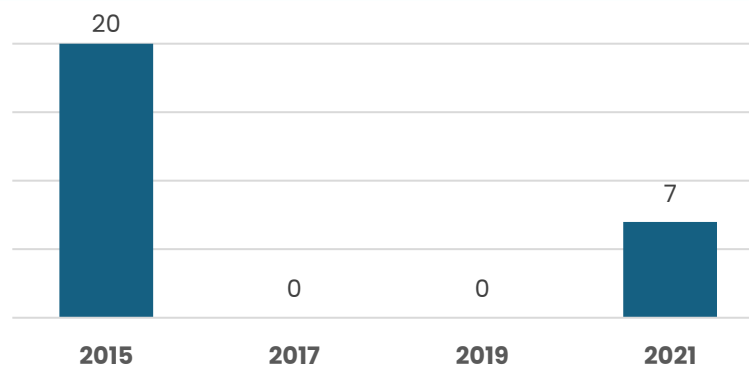


Fuente: Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación.

EMPRESAS APOYADAS EN PROCESOS DE INNOVACIÓN

En lo conducente a empresas apoyadas en procesos de innovación, se evidencia que el comportamiento ha sido poco significativo, resaltando su valor máximo en 2015 con veinte (20) empresas apoyadas, correspondiente al 1.8% del total nacional. Posterior a ello, en los años 2017 y 2019 no hubo ninguna y, finalmente en el año 2021, se registró el apoyo a siete (7) empresas, correspondiente al 1.8% del total nacional en este rubro. Cabe resaltar que de las siete empresas apoyadas en 2021, seis (6) pertenecen a San Andrés y una (1) a Providencia.

Gráfica 146. Histórico empresas apoyadas en procesos de innovación en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2014 – 2021.

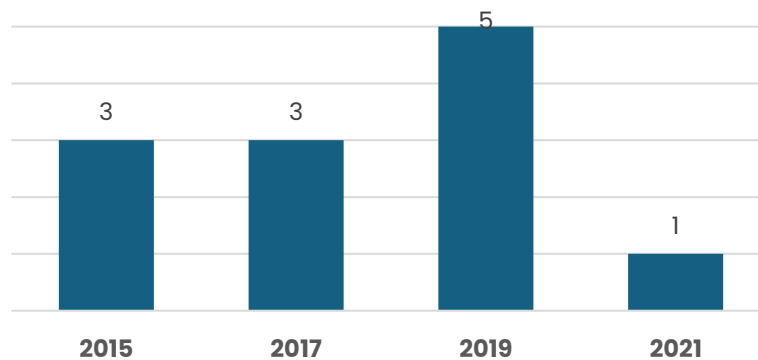


Fuente: Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación.

FORMACIÓN DE ALTO NIVEL

Respecto a la formación de alto nivel en el Departamento, se evidencia entre 2015 y 2019 un incremento en este rubro, resaltando que en 2015 la totalidad se registraba a nivel Maestría, en 2017 en Maestría (1) y Doctorado (2) y en 2019 Doctorado (2) y Maestría (3). Para el año 2021 solamente se registró un becario en Doctorado. Se resaltan como las principales áreas de estudio las Ciencias Sociales y Ciencias Médicas y de la Salud.

Gráfica 147. Histórico de formación de alto nivel en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2014 - 2021.

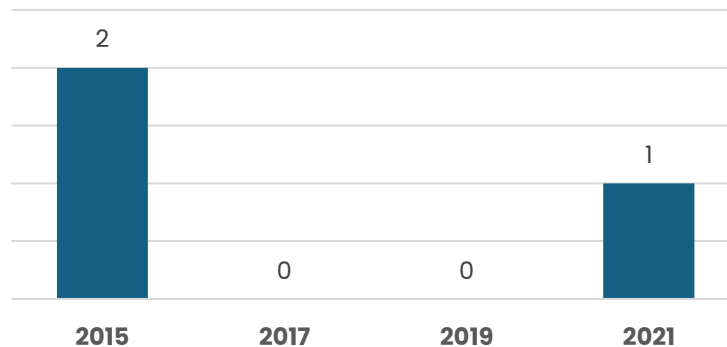


Fuente: Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

En lo relacionado a registros de proyectos de I+D+i, en 2015 se implementaron dos (2) asociados al área de las Ciencias Naturales y correspondientes al 0.81% del total nacional en este rubro. En 2017 y 2018 no se registraron proyectos y para el año 2021 se registró uno (1) en el área de Ciencias Naturales llevado a cabo por una Institución de Educación Superior.

Gráfica 148. Histórico número de proyectos de investigación, desarrollo e innovación en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2014 - 2021.



Fuente: Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación.

CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y CENTROS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO RECONOCIDOS

El Jardín Botánico de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe es el único centro reconocido por Minciencias en el Departamento, en la categoría *Centro de Ciencia* y en el sector *Apropiación Social de CTel*, con vigencia desde el año 2021 hasta el 2024.

JÓVENES Y NIÑOS BENEFICIADOS

El programa ONDAS ha sido un pilar fundamental para la promoción de la ciencia, tecnología e innovación en el Departamento durante los últimos tres años. A través de la Universidad Nacional de Colombia, se han formado jóvenes investigadores que contribuyen al desarrollo sostenible de la región, especialmente en la Reserva Seaflower. Este programa, apoyado por la Gobernación y Minciencias, ha tenido un impacto significativo en la comunidad. Los principales indicadores de la gestión en los últimos años se presentan en la Tabla 58.

Tabla 58. Relación de beneficiarios directos del programa ONDAS en sus tres años de implementación en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2022–2024.

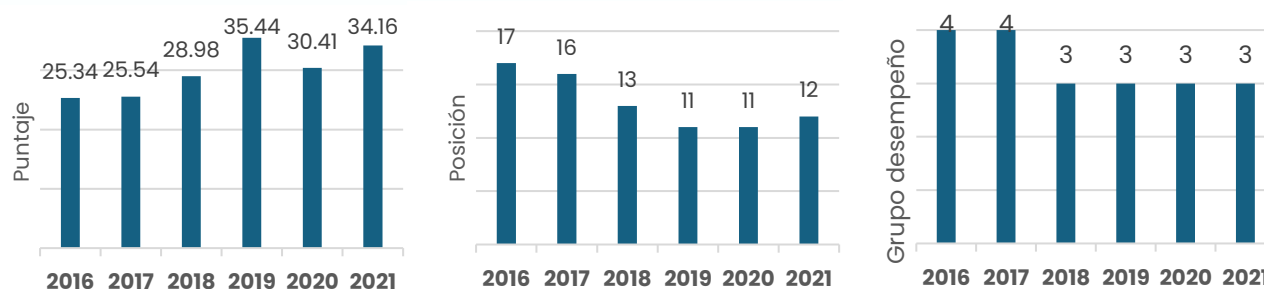
AÑO	Estudiantes Beneficiados	Asesorías Realizadas	Docentes Involucrados	Grupos De Investigación	Instituciones Participantes
2022	1201	945	84	80	14
2023	1209	971	87	80	17
2024	1306	1050	82	80	17

Fuente: Coordinación Programa ONDAS, Universidad Nacional de Colombia, Sede Caribe.

INDICE DEPARTAMENTAL DE INNOVACIÓN PARA COLOMBIA (IDIC)

El Índice Departamental de Innovación para Colombia (IDIC) es una herramienta de evaluación comparativa que mide las capacidades y resultados en innovación de los 32 departamentos del país. Basado en la adaptación del Índice Global de Innovación, el IDIC emplea 108 indicadores agrupados en dos subíndices principales: Insumos y Resultados. Estos subíndices, a su vez, se desglosan en pilares, subpilares e indicadores específicos que evalúan desde la inversión en investigación hasta la producción de conocimiento y la creatividad.

Gráfica 149. Histórico IDIC para el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina para el período 2016–2021.



Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

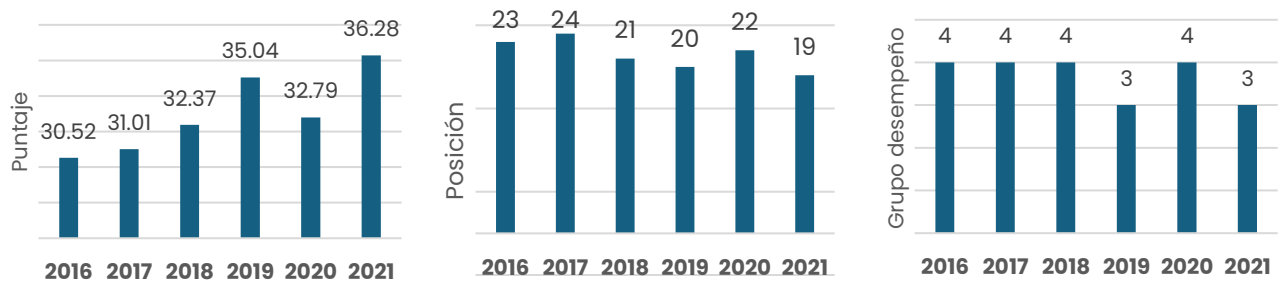
Tal como se evidencia en la Figura 8, de manera general la tendencia en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ha sido favorable en términos de avances en los distintos rubros evaluados. Entre 2016 y 2019, el IDIC

se incrementó significativamente alcanzando su valor más alto en el período analizado en 2019 con 35.44 puntos, ocupando la posición 11 a nivel nacional y situándose en el grupo desempeño medio. Para el año 2020 se encontraba en la posición 11 a nivel nacional con un puntaje de 30.41 de 100 posibles. Posteriormente, en el año 2021, el Departamento disminuyó una posición llegando al puesto 12, no obstante, el puntaje mejoró 3.74 unidades de medida, llegando a 34.16.

ANÁLISIS DEL SUBÍNDICE DE INSUMOS

En el subíndice de *Insumos* se evalúan los pilares correspondientes a las capacidades y condiciones del entorno que propician la innovación. Lo componen cinco (5) pilares: Instituciones, Capital Humano e Investigación, Infraestructura, Sofisticación de Mercados y Sofisticación de Negocios.

Gráfica 150. Histórico subíndice Insumos en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 - 2021.



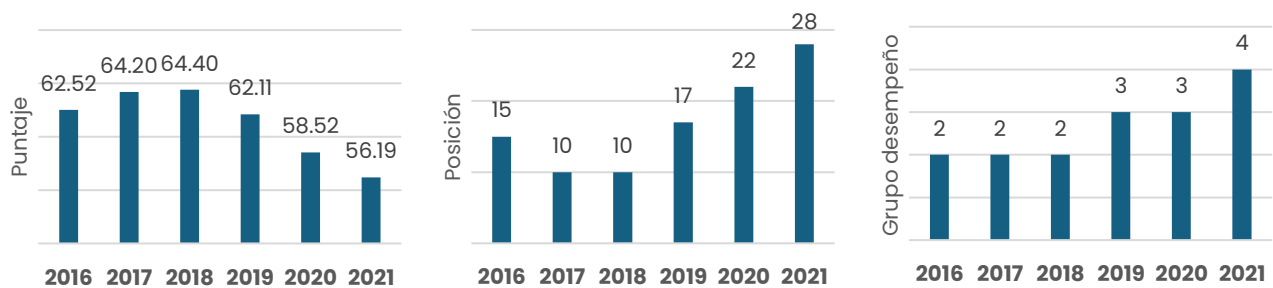
Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

De este modo, según se visualiza en la Figura 9, en el puntaje asociado a este subíndice, la tendencia del departamento fue ligeramente ascendente entre 2016 y 2019, con crecimientos interanuales de aproximadamente un (1) punto. Posterior a ello, se evidencia una fluctuación negativa en 2020 y, finalmente, en 2021 se presentan los resultados más favorables del período evaluado con un puntaje de 36.28, ocupando la posición 19 a nivel nacional y ubicándose en el grupo de desempeño medio.

INSTITUCIONES

En cuanto al pilar *Instituciones*, el departamento ha presentado un desmejoramiento significativo a través del período evaluado. En el año 2018 se evidenció el resultado más favorable con 64.40 puntos, posición 10 a nivel nacional y grupo de desempeño medio alto. A partir de allí, anualmente se decrece aceleradamente hasta la evaluación anual más reciente en 2021, con el resultado más desfavorable del periodo evaluado con un puntaje de 56.19, 2.33 puntos menos que la evaluación anterior, ocupando la posición 28 a nivel nacional y ubicándose en el grupo desempeño medio bajo.

Gráfica 151. Histórico pilar Instituciones en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 - 2021.

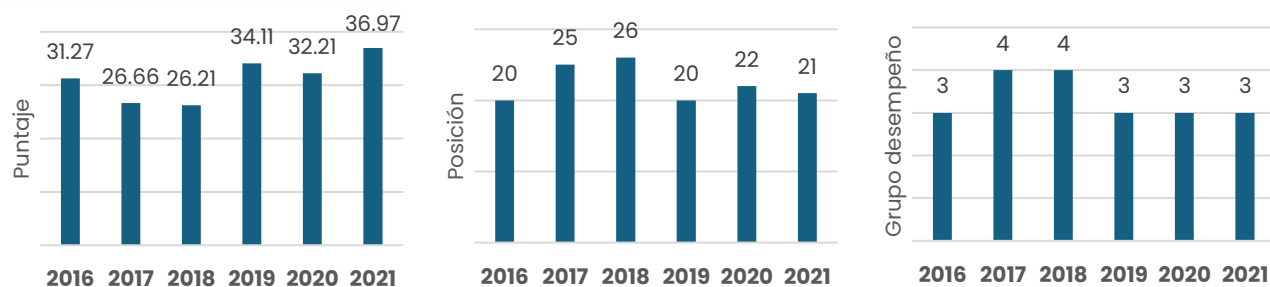


Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

CAPITAL HUMANO E INVESTIGACIÓN

Respecto al pilar *capital humano e investigación*, se evidencia un comportamiento significativamente fluctuante en el período analizado (ver Figura 11). Inicialmente, se visualiza una tendencia decreciente entre 2016 y 2018, presentándose en este último el puntaje más bajo registrado con 26.21. Posterior a ello, en 2019 se evidencia un crecimiento significativo de 7.9 puntos respecto al año anterior; no obstante, en 2020 se registró una ligera disminución de los resultados obtenidos. Finalmente, en 2021 se registró el mejor puntaje del período analizado con 36.97 puntos. Es de resaltar que, en los últimos tres años evaluados, el Departamento se ubicó en el grupo desempeño medio y en los años 2017 y 2018 fue categorizado en el grupo desempeño medio alto.

Gráfica 152. Histórico pilar Capital Humano e Investigación en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 – 2021.



Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

INFRAESTRUCTURA

En cuanto al pilar *infraestructura*, la tendencia en el departamento ha fluctuado en ciertos puntos del período evaluado. Inicialmente, el puntaje creció entre 2016 y 2017 aproximadamente 8.45 puntos, escalando de la posición 20 a la 10. Entre 2017 y 2020, la tendencia cambió, caracterizándose por un decrecimiento pronunciado en el puntaje obtenido; no obstante, entre 2017 y 2019 el departamento se ubicó en el grupo desempeño medio alto. Finalmente, en el año 2021 se presenta el puntaje más favorable con 44.28 puntos, 8.78 más que el año directamente anterior.

Gráfica 153. Histórico pilar Infraestructura en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 – 2021.

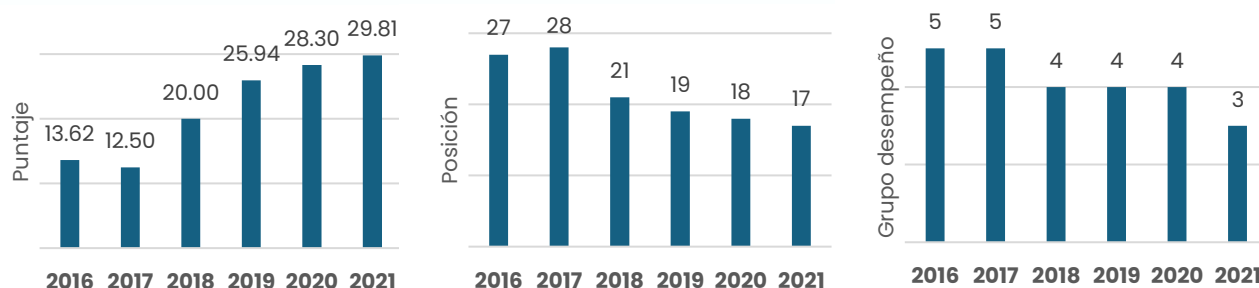


Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

SOFISTICACIÓN DE MERCADOS

En lo conducente al pilar *sofisticación de mercados*, la tendencia para el departamento ha sido marcadamente creciente durante el período evaluado. Se evidencia un ligero decrecimiento entre 2016 y 2017; no obstante, entre 2017 y 2021 los puntajes se han incrementado significativamente. Así pues, el año más favorable ha sido el 2021 con 29.81 puntos, posición 17 a nivel nacional y grupo desempeño medio.

Gráfica 154. Histórico pilar Sofisticación de Mercados en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 – 2021.

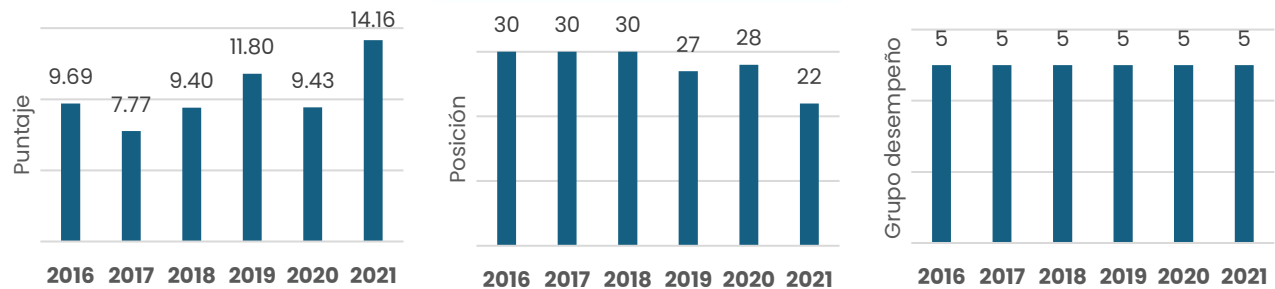


Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

SOFISTICACIÓN DE NEGOCIOS

En lo relacionado al pilar *sofisticación de negocios*, se evidencia un comportamiento fluctuante durante el período analizado. Entre 2016 y 2017 se presentó un decrecimiento de 1.92 puntos; posterior a ello, entre 2017 y 2019 la tendencia fue creciente hasta un valor de 11.80. No obstante, en 2020 se evidencia la evaluación más desfavorable del período analizado con 9.43 puntos. Finalmente, para 2021 se evidencia un aumento de 4.73 puntos respecto al año anterior, y llegando a 14.16 y ocupando la posición 22 a nivel nacional. Cabe resaltar que entre 2016 y 2021 el departamento se ha ubicado en el grupo desempeño bajo, en este pilar. Ello, se evidencia en la baja escala de puntuación obtenida en la cual no se sobrepasan los 15 puntos en ningún año.

Gráfica 155. Histórico pilar Sofisticación de Negocios en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 - 2021.

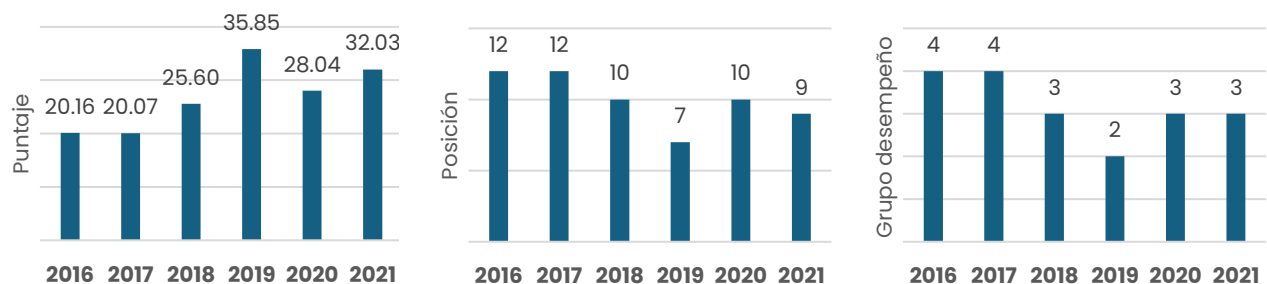


Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

ANÁLISIS DEL SUBÍNDICE DE RESULTADOS

En el Subíndice de *Resultado* están los pilares que permiten revisar qué tanto los insumos de la innovación se materializan efectivamente en productos innovadores. Consta de dos pilares: *Producción de Conocimiento y Tecnología y Producción Creativa*.

Gráfica 156. Histórico subíndice Resultados en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 - 2021.



Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

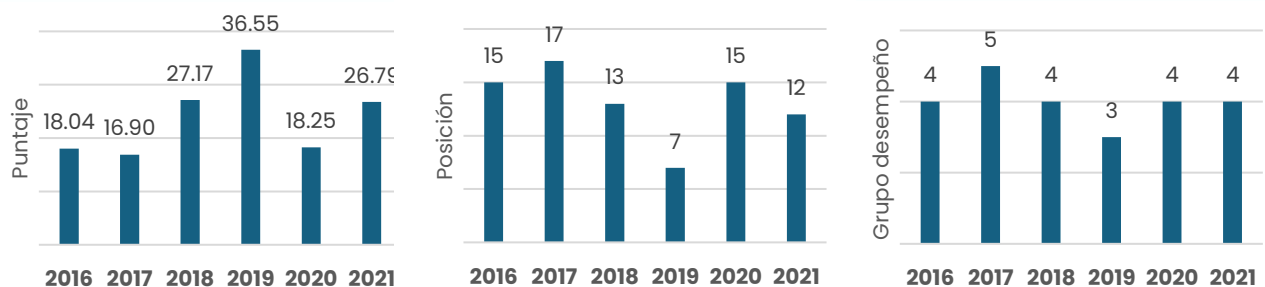
De esta manera, según se visualiza en la Figura 15, en el puntaje asociado a este subíndice, la tendencia del departamento fue ascendente entre 2016 y 2019, siendo este último año el de la puntuación más favorable del período analizado con 35.85 puntos, ocupando la posición 7 a nivel nacional y el grupo desempeño medio alto. Para el año 2020, se evidencia un decrecimiento de 7.81 puntos, el

cual se modifica el año posterior al obtener 32.03 en 2021. Así, en los últimos dos años evaluados, el departamento se ha mantenido en el grupo desempeño medio.

PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA

Respecto al pilar *producción de conocimiento y tecnología*, en la Figura 16 se evidencia una tendencia muy similar a la presentada para el subíndice al que pertenece este pilar. Entre los años 2016 y 2017 se visualiza un decrecimiento de 2.04 puntos, lo cual conllevó a una disminución de dos posiciones en la evaluación interanual y que para 2017 el departamento se encontrara en el grupo desempeño bajo.

Gráfica 157. Histórico pilar Producción de Conocimiento y Tecnología en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 - 2021.



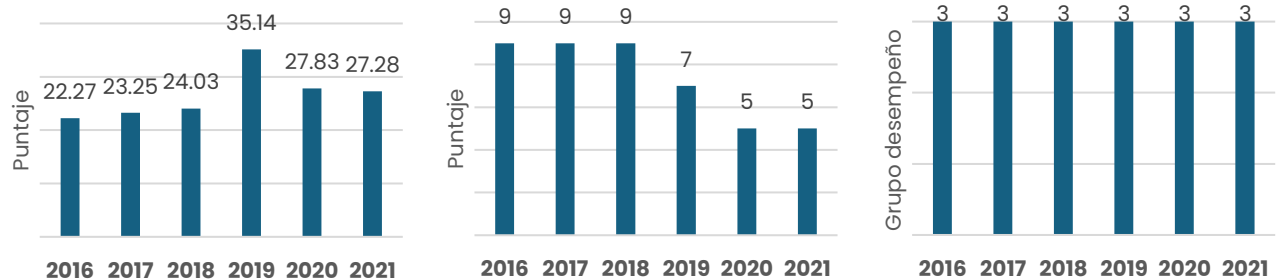
Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

Posteriormente, entre 2017 y 2019, se evidencia un crecimiento significativo, en el cual para 2019, el departamento obtiene el puntaje más alto de todo el período evaluado para este rubro, el cual es de 36.55 y llegando a ocupar la posición 3 a nivel nacional. En 2020 se evidenció un decrecimiento bastante significativo de 18.3 puntos. Finalmente, para el año 2021 la puntuación se incrementó a 26.79 puntos, ocupando la posición 12 a nivel nacional y el grupo desempeño medio bajo.

PRODUCCIÓN CREATIVA

En lo conducente al pilar *producción creativa*, la tendencia ha sido creciente en gran parte el período evaluado. Entre 2016 y 2018 el crecimiento interanual fue de aproximadamente un punto. Posterior a ello, entre 2018 y 2019 se incrementó la puntuación en 11.11; luego, para 2020 se llegó a 37.83 puntos, ocupando la posición 5 a nivel nacional. Finalmente, para 2021, se registró una ligera disminución de 0.55 puntos. Así pues, se resalta el hecho de que, durante todo el período evaluado, el departamento fue categorizado en el grupo desempeño medio.

Gráfica 158. Histórico pilar Producción Creativa en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el período 2016 - 2021.



Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Dirección de Innovación y Desarrollo Empresarial

ANÁLISIS GENERAL DEL IDIC PARA EL DEPARTAMENTO

El análisis del Índice Departamental de Innovación (IDIC) 2021, presentado en la publicación correspondiente, evidencia la situación actual del departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Los resultados revelan un panorama complejo, caracterizado por avances en ciertos indicadores y desafíos persistentes que requieren una atención estratégica.

En términos generales, el departamento se posiciona como el tercer departamento con un nivel de desempeño medio en innovación a nivel nacional. A pesar de un ligero ascenso en su puntaje general, su clasificación se mantuvo estable en comparación con años anteriores. El pilar de Instituciones, aunque históricamente ha sido su fortaleza, ha experimentado una tendencia decreciente desde 2019. Por el contrario, el pilar de Producción Creativa ha mostrado un crecimiento notable en los últimos años.

Un análisis más detallado de los resultados del 2021 revela avances significativos en el Subíndice de Insumos, especialmente en el pilar de Infraestructura. El departamento ha escalado varias posiciones en el ranking nacional, destacando su inversión en conectividad y servicios digitales. Sin embargo, en el Subíndice de Resultados, si bien se observa un progreso en la Producción Creativa, persisten desafíos en la Sofisticación de Negocios y los Enlaces de Innovación.

Entre los aspectos más destacados del desempeño de San Andrés y Providencia se encuentran su sólido Entorno Regulatorio y Ambiente de Negocios, así como su liderazgo en indicadores ambientales. La región también se destaca por su facilidad para obtener crédito, lo que favorece el emprendimiento y el desarrollo de nuevos negocios. No obstante, persisten desafíos en cuanto a la Efectividad del Gobierno, las Violaciones a la Libertad de Prensa y la Primacía de la Ley.

En cuanto a los principales avances del departamento, cabe mencionar el incremento en la intensidad del Gasto Empresarial en Investigación y Desarrollo, así como el fomento del Gasto en Formación y Capacitación. Estos avances son fundamentales para impulsar la innovación y la reactivación económica. Sin embargo, persisten retos importantes, como el bajo nivel de patentes concedidas y el retroceso en el Gasto Bruto en Investigación y Desarrollo como porcentaje del PIB.

Así pues, San Andrés y Providencia ha mostrado un progreso gradual en su desempeño innovador. Sin embargo, para consolidar su posición y alcanzar un mayor desarrollo, es fundamental abordar los desafíos identificados en el pilar de Instituciones, fortalecer los Enlaces de Innovación y promover una mayor inversión en investigación y desarrollo. Además, es necesario continuar impulsando iniciativas que fomenten la creatividad y la producción de conocimiento.

18. RECREACIÓN Y DEPORTE

El deporte y la recreación son herramientas para el desarrollo integral del ser humano que favorecen los estilos de vida saludable. El objetivo primordial de la Secretaría de Deportes y Recreación es fomentar, fortalecer, desarrollar y rescatar el deporte, la recreación, la educación física y el aprovechamiento del tiempo libre.

Este capítulo presenta la información relacionada con la infraestructura deportiva y la utilización de escenarios deportivos del departamento archipiélago de san Andrés, Providencia y Santa Catalina.

MARCO NORMATIVO

El sector deporte y recreación está enmarcado en la siguiente normatividad nacional:

Leyes

- **Ley 1967 de 2019.** Por la cual se transforma el departamento administrativo del deporte, la recreación, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre (COLDEPORTES) en el Ministerio del Deporte.
- **Ley 934 de 200.** Por la cual se oficializa la política de desarrollo nacional de la educación física y se dictan otras disposiciones.
- **Ley 845 de 2003.** Por la cual se dictan normas de prevención y lucha contra el dopaje, se modifica la Ley 49 de 1993 y se dictan otras disposiciones.
- **Ley 582 de 2000.** Por medio de la cual se define el deporte asociado de personas con limitaciones físicas, mentales o sensoriales, se reforma la Ley 181 de 1995 y el Decreto 1228 de 1995, y se dictan otras disposiciones.

- **Ley 181 de 1995.** Por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la educación física y se crea el sistema nacional del deporte.

Decretos

- **Decreto 4183 de 2011.** Por el cual se transforma el instituto colombiano del deporte - COLDEPORTES, en el departamento administrativo del deporte, la recreación, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre - COLDEPORTES- y se determina su objetivo, estructura y funciones.
- **Decreto 641 de 2001.** Por el cual se reglamenta la Ley 582 de 2000 sobre deporte asociado de personas con limitaciones físicas, mentales o sensoriales.
- **Decreto 1228 de 1995.** Por el cual se revisa la legislación deportiva vigente y la estructura de los organismos del sector asociado con el objeto de adecuarlas al contenido de la Ley 181 de 1995.

Constitución Política de Colombia

Artículo 52. El ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas tienen como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano. El deporte y la recreación forman parte de la educación y constituyen gasto público social. Se reconoce el derecho de todas las personas a la recreación, a la práctica del deporte y al aprovechamiento del tiempo libre. El Estado fomentará estas actividades e inspeccionará, vigilará y controlará las organizaciones deportivas y recreativas cuya estructura y propiedad deberán ser democráticas.

INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

El departamento archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina cuenta con 10 escenarios deportivos, los cuales están distribuidos de la siguiente manera:

- Estadio de baseball “Wellingwourth May”
- Estadio de softball “Higinio Archbold”

- Estadio de fútbol “Erwing O’neill”
- Coliseo de baloncesto de San Luis – Gennie Bay
- Estadio de béisbol infantil “Eduardo Castro Francis”
- Parque multifuncional “Las Gaviotas”
- Cancha Little Hill (no está construido en su totalidad)
- Canchas múltiples aledañas al estadio de béisbol (no están construidas en su totalidad)
- Cancha alterna de fútbol – “El Guangaro” (no está construido en su totalidad)
- Canchas múltiples aledañas al coliseo cubierto Ginny Bay) (no está construido en su totalidad).

El municipio de Providencia cuenta con 9 escenarios deportivos distribuidos así:

- Estadio de béisbol “Amos Duffis”
- Estadio de softball “Asher Robinson”.
- Coliseo de Black Sand Bay
- 6 canchas multideportivas con gradería, cerramiento e iluminación en los siguientes sectores:
 - San Felipe
 - Santa Catalina
 - La Montaña,
 - Junín
 - Casa Baja
 - Rocky Point

Tabla 59. Tipo de escenarios deportivos en el Departamento Archipiélago

Cód. Dpto.	Código Municipio	Cancha Fútbol	Coliseo	Polideportivo	Parque Infantil	Diamante Béisbol	Softball	Voley Playa	Canchas Multinacionales	Escuela de Natación
88	1	3	1	4	14	2	1	1	10	1
88	564	0	1	2	1	1	1	1	6	1

Fuente: Secretaría de Deporte y recreación

En la tabla 58, se aprecia que San Andrés cuenta con 37 escenarios deportivos mientras que Providencia solo cuenta con 14, lo que equivale al 37.8% con relación a San Andrés.

Tabla 60. Ludotecas, escuelas deportivas, clubes deportivos y Ligas deportivas

Código Dpto.	Código Municipio	Ludotecas	Escuelas deportivas	Clubes deportivos	Ligas
88	001	2	2	80	19
88	564	1	2	6	0

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

Tabla 61. Clubes deportivos

DISCIPLINA	CON RECONOCIMIENTO	TOTALES
Futbol	36	50
Futsal	1	9
Softball	5	33
Beisbol	7	16
Boxeo	3	16
Balonmano	2	5
Atletismo	1	8
Rugby	0	3
Tejo	0	6
Patinaje	1	7
Tenis	2	2
Dominó	1	1
Baloncesto	12	34
Volleyball	2	12
Act. Subacuaticas	2	4
Discapacitados	1	1
Ajedrez	4	4
Karate	0	4
Taekwondo	0	6
Vela	0	5
Triatlón	0	4
TOTAL	80	230

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

En la tabla 60, se observa que, de los 230 clubes conformados en las diferentes disciplinas deportivas, solo el 34.7% tienen reconocimiento; y de estos, el deporte con más clubes deportivos es el Fútbol con el 21.7, seguido del baloncesto con el

14.7%, el softball con 14.3% clubes, y disciplinas como el futsal, balonmano, atletismo y patinaje entre otros tienen menos del 5% de representación.

Tabla 62. Gimnasios

Código Dpto.	Código Municipio	Gimnasio al aire libre	Gimnasio público	Gimnasio privado	Total Gimnasios
88	001	2	3	7	12
88	564	0	0	2	2

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

En la tabla 61, se puede observar que la isla de San Andrés cuenta con 7 gimnasios privados y 3 públicos, mientras que Providencia solo cuenta con 2 gimnasios privados.

Tabla 63. Entes deportivos descentralizados, Secretarías de deportes y Dirección o Coordinación de deportes

Código Dpto.	Código Municipio	Entes deportivos descentralizados	Secretarías de deportes	Dirección o Coordinación de deportes
88	001	0	1	0
88	564	0	1	0

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

OCUPACIÓN DE ESCENARIOS

Tabla 64. Utilización de los escenarios en el departamento

Escenarios deportivos	Utilization %
Estadio de baseball "Wellingwourth May"	30%
Estadio de softball "Higinio Archbold"	0%
Estadio de futbol "Erwing O'neill"	70%
Coliseo de baloncesto de San Luis - Gennie Bay	50%
Estadio de béisbol infantil "Eduardo Castro Francis"	70%
Parque multifuncional "Las Gaviotas"	40%
Cancha Little Hill (no está construido en su totalidad)	10%
Canchas múltiples aledañas al estadio de Béisbol (no están construidas en su totalidad)	60%
Cancha alterna de futbol - "El Guangaro" (no está construido en su totalidad)	30%
Canchas múltiples aledañas al coliseo cubierto Ginny Bay) (no está construido en su totalidad).	0%

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

En la tabla 6, los escenarios deportivos con un mayor porcentaje de utilización son Estadio de fútbol “Erwing O’neill” y el Estadio de baseball infantil “Eduardo Castro Francis”, ambos con un 70%, seguido de las Canchas múltiples aledañas al estadio de Baseball (60%) mientras que la Cancha Little Hill cuenta con 10% de utilización. Es de resaltar que el 40% de los escenarios deportivos de San Andrés, no se encuentran construidos en su totalidad, lo que incide en el uso de la población para su utilización.

En providencia el Coliseo de Black Sand Bay cuenta con una utilización del 0% debido a que no se ha reconstruido en su totalidad. Cabe mencionar que los escenarios deportivos se vieron afectados por el huracán Iota en el 2020. De los 9 escenarios deportivo, 7 fueron rehabilitados entre los cuales están, las canchas y multideportivos ubicados en los sectores de Casa Baja, Rocky point, La Montaña, San Felipe, Santa Catalina y Suroeste (polideportivo del colegio Junín).

Tabla 65. Personas que realizan actividad física

Código Dpto.	Dpto.	Urbanos	Rurales
88	001	100	50

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

La tabla 7, refleja los resultados obtenidos de acuerdo a la participación de las personas que asistieron a las diferentes actividades físicas llevadas a cabo por la Secretaría de Deporte, en los diferentes sectores de la isla.

Tabla 66. Utilización escenarios deportivos

Código Dpto.	Código Municipio	Tipo de Escenario Deportivo	Utilización Escenarios Deportivos %
88	001	Promedio	30%
88	001	Promedio	30%

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

Tabla 67. Cantidad de deportistas en Juegos Departamentales, Intercolegiados, Escolares del año 2023

Código Dpto.	Código Municipio	Departamentales	Intercolegiados	Escolares
88	001	1374	851	523
88	564	103	100	3

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

En la tabla 9, se observa que el 96% de los deportistas del Departamento Archipiélago residen en la isla de San Andrés; y la mayoría de estos deportistas participan en juegos departamentales (50%), intercolegiados (30.9%) y escolares (19%). En la isla de Providencia, la participación de deportistas en casi igual entre departamentales e intercolegiados.

Eventos: Medallería

Tabla 68. Juegos Intercolegiados 2023 – Municipio Providencia

Municipio	Total			Masculina			Femenina		
	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce
Providencia	10	0	0	6	0	0	4	0	0
Total	10	0	0	6	0	0	4	0	0

Fuente: Ministerio del deporte – Juegos Intercolegiados 2023

Tabla 69. Juegos Intercolegiados por deporte – Municipio Providencia 2023

Deportes	Total			Masculina			Femenina		
	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce
Voleibol	4	0	0	2	0	0	2	0	0
Baloncesto	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Fútbol de Salón	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Fútbol Sala	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Fútbol	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Ajedrez Integrado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atletismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Patinaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Natación	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	6	0	0	4	0	0

Fuente: Ministerio del deporte – Juegos Intercolegiados 2023

En la tabla 68, se observa que el voleibol obtuvo el 40% del medallero en oro, y el baloncesto y futbol de salón ambos con un 20%, Sobresaliendo el sexo masculino con más medallas ganadas.

Tabla 70. Juegos Intercolegiados 2024 – Departamental

Municipio	Total			Masculina			Femenina		
	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce
San Andrés	48	4	0	32	2	0	16	2	0
Providencia	20	1	0	12	1	0	8	0	0
Total	68	5	0	44	3	0	24	2	0

Fuente: Ministerio del deporte - Juegos Intercolegiados 2024

En la tabla 69, se observa que el 70.5% de las medallas de oro y el 80% de las medallas de plata fueron para San Andrés, obteniendo Providencia el 29.5% y el 20% de las medallas de plata. Así mismo, el 64.7% de los participantes ganadores de medallas en estos juegos fueron hombres con relación a las mujeres que representaron el 57.2%.

Tabla 71. Juegos Intercolegiados por deporte 2024 – San Andrés Isla

Deportes	Total			Masculina			Femenina		
	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce
Actividades Subacuáticas	12	0	0	7	0	0	5	0	0
Ajedrez Integrado	6	0	0	6	0	0	0	0	0
Patinaje	6	0	0	3	0	0	3	0	0
Atletismo	5	0	0	3	0	0	2	0	0
Voleibol	4	0	0	2	0	0	2	0	0
Natación	2	1	0	2	1	0	0	0	0
Fútbol de Salón	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Baloncesto	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Triatlón	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Fútbol	2	0	0	2	0	0	0	0	0
Karate Do	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Boxeo	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Béisbol	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Fútbol Sala	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Baloncesto 3x3	0	2	0	0	1	0	0	1	0
Sóftbol	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Total	48	4	0	32	2	0	16	2	0

Fuente: Ministerio del deporte - Juegos Intercolegiados 2024

En la tabla 70, podemos ver que el 66.6 % de las medallas fueron obtenidas por hombres y el 33.3% corresponde a mujeres. El deporte con más medallas obtenidas fueron las actividades Subacuáticas con 12 medallas de oro que equivalen al 25%, seguidas del Ajedrez y Patinaje con 6 medallas de oro respectivamente que equivalen al 12.5%.

Tabla 72. Juegos Intercolegiados por deporte 2024 - Providencia

Deportes	Total			Masculina			Femenina		
	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce	Oro	Plata	Bronce
Natación	9	0	0	5	0	0	4	0	0
Actividades Subacuáticas	4	0	0	4	0	0	0	0	0
Atletismo	3	0	0	1	0	0	2	0	0
Baloncesto 3x3	2	0	0	1	0	0	1	0	0
Sóftbol	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Fútbol Sala	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Béisbol	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Voleibol	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fútbol de Salón	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	20	1	0	12	1	0	8	0	0

Fuente: Ministerio del deporte - Juegos Intercolegiados 2024

En la tabla 71, se puede apreciar que el 60% de las medallas fueron obtenidas por hombres y el 40% fueron obtenidas por mujeres. El deporte con más medallas obtenidas fue natación con 9 medallas de oro que equivalen al 55%, seguidas con las actividades subacuáticas con 4 medallas de oro equivalente al 20% del total de medallas obtenidas en el municipio de Providencia.

Tabla 73. Juegos juveniles 2024:

Departamentos	Oro	Plata	Bronce	Total	Porcentaje
Antioquia	108	101	84	293	21.90%
Valle	90	91	73	254	18.98%
Bogotá, D.C.	85	66	93	244	18.4%
Santander	19	21	27	67	5.01%
Atlántico	17	15	27	59	4.41%
Cundinamarca	16	21	47	84	6.28%
Boyacá	16	19	19	54	4.04%
Risaralda	9	5	16	30	2.24%
Casanare	7	4	3	14	1.05%
Caldas	7	2	11	20	1.49%
Córdoba	6	11	17	34	2.54%
Tolima	5	6	9	20	1.49%
Cesar	5	1	1	7	0.52%
Bolívar	4	9	12	25	1.87%
Norte de Santander	4	8	12	24	1.79%
Sucre	3	3	4	10	0.75%
Meta	2	10	14	26	1.94%

Quindío	2	5	11	18	1.35%
Magdalena	2	0	11	13	0.97%
Nariño	1	2	5	8	0.60%
FEDEM	1	2	4	7	0.52%
Huila	1	1	5	7	0.52%
La Guajira	0	3	1	4	0.30%
Arauca	0	3	1	4	0.30%
Cauca	0	2	7	9	0.67%
San Andrés	0	0	1	1	0,07%
Caquetá	0	0	1	1	0,07%
Guaviare	0	0	1	1	0,07%
Guainía	0	0	0	0	0,00%
Vaupés	0	0	0	0	0,00%
Chocó	0	0	0	0	0,00%
Putumayo	0	0	0	0	0,00%
Total	410	411	517	1338	100,00%

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

En la tabla 72, en los I juegos juveniles del 2024 San Andrés Isla obtuvo una (1) medalla de bronce quedando en las últimas posiciones con un porcentaje del 0.07%, con relación a Antioquia (21.90%) y Valle (18.98%).

Tabla 74. Juegos deportivos nacionales

N°	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	Total
Sede	Atlan., Bolivar	Santander	Nariño, Boyacá	Bogotá, Cundinam.	Valle, San Andrés	Cóedoba, Cauca, Norte de Santander	Tolima, Chocó	Bolívar	Quindío, Risaralda, Caldas, Valle	
Medallas	1992	1996	2000	2004	2008	2012	2015	2019	2023	
Oro	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Plata	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
Bronce	6	2	0	0	1	1	3	3	0	16
TOTAL	8	3	1	0	3	1	3	4	0	23

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

En la tabla 16, se observa que el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, durante los juegos deportivos nacionales que se celebran cada cuatro años, tuvo un mejor desempeño deportivo durante los juegos de 1992 con 8 medallas alcanzadas, llevados a cabo en Atlántico y Bolívar.

Tabla 75. Juegos deportivos nacionales de Mar y Playa

No.	I	II	III	IV	Total
Sede	San Andrés y Providencia	Cartagena	Tumaco	Golfo de Morrosquillo	
Mar y Playa	2013	2015	2017	2021	Total
Oro	0	0	0	1	1
Plata	1	0	3	0	4
Bronce	3	1	1	1	6
Total	4	1	4	2	11

Fuente: Secretaría del deporte y recreación

En la tabla 74, que refleja los resultados obtenidos por el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina durante los juegos de Mar y Playa desde el año 2013 al 2021, obtuvo un total de 11 medallas, siendo la de bronce la que obtuvo un mayor puntaje con 6 medallas que corresponden al 54.54% y se obtuvo 1 medalla de oro que corresponde al 9.09%.

RECURSOS

La Secretaría de Deportes y Recreación durante el año 2023 ejecutó un presupuesto de inversión por \$10.614.828.568 distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 76. Presupuesto de inversión 2023

Proyecto	Presupuesto 2023	Ejecutado 2023	Porcentaje de ejecución
Apoyo a la formación deportiva de alta competencia 2020-00288-0095	\$ 8.847.503.078	\$ 8.837.342.999	99.89%
Implementación del programa de Fomento del Deporte y la Recreación, San Andrés 2020-00288-0095	\$ 1.766.901.790	\$ 1.757.848.047	99.49
Actualización, construcción, adecuación y mantenimiento de escenarios deportivos y recreativos de San Andrés, Caribe San Andrés 2020-00288-0095	\$ 258.282	\$ -	0%
Construcción, rehabilitación, adecuación, mejoramiento y mantenimiento de parques, plazas y plazoletas en la isla de San Andrés.	\$ 165.418	\$ -	0%
Total	\$ 10.614.828.568	\$ 10.595.191.046	99.69%

Fuente: Plan de Desarrollo – Informe de Gestión

En la tabla se puede observar que el apoyo a la formación deportiva e Implementación del programa de Fomento del Deporte y la Recreación tuvieron un porcentaje de ejecución del 99.96%, mientras que la actualización, construcción, adecuación y mantenimiento de escenarios deportivos y recreativos y la construcción, rehabilitación, adecuación, mejoramiento y mantenimiento de parques, plazas y plazoletas, tuvieron un porcentaje de ejecución del 0.0%.

ⁱ (p): Cifra provisional. De acuerdo con una precisión metodológica del cálculo de las tarifas por tipo de acomodación, se concluye que el método de cálculo se refiere a la evolución de un índice.