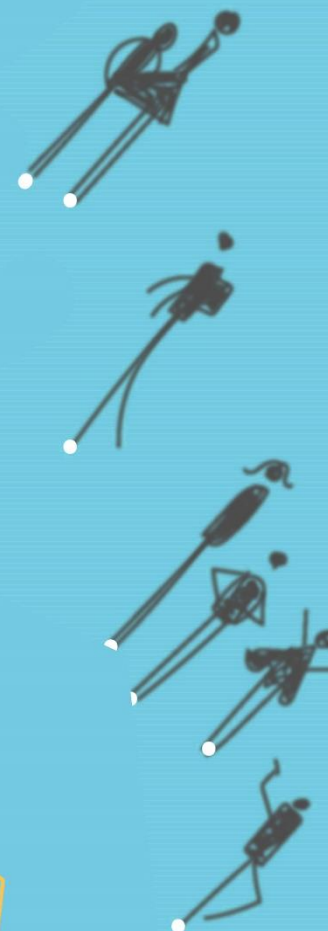


Caracterización competitiva y productiva del departamento de Bolívar

Capítulo I: Análisis demográfico del departamento de Bolívar



SECRETARÍA DE
DESARROLLO ECONÓMICO



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias



TEJIENDO
PROGRESO EN
BOLIVAR

Comisión Regional
de Competitividad
Cartagena y Bolívar



Universidad del
Rosario



Universidad del Rosario

Ana Isabel Gómez Córdoba
Rectora

Andrés Felipe García Suaza
Decano de la facultad de Economía

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico
Director del Centro de Estudios para la
Competitividad Regional – SCORE

Daniel Ricardo Torralba Barreto
Coordinador del Centro de Estudios para la
Competitividad Regional -SCORE

Clara Carolina Jiménez González
Investigadora SCORE

Maria Paula Garavito Muñoz
Investigadora SCORE

Felipe Rocha Gutiérrez
Investigador SCORE

Raiza Pamela Caiza Guamán
Investigadora SCORE

Juan Esteban Soto Yanquen
Investigador SCORE

Matheo Prieto González
Investigador SCORE

Jhon Sebastian Castro Reyes
Investigador SCORE

Sergio Daniel Caho Rodríguez
Investigador SCORE

Departamento de Bolívar

Yamil Hernando Arana Padaui
Gobernador de Bolívar

Dumek Turbay Paz
Alcalde de Cartagena

María Camila Salas
Secretaría de Hacienda Distrital
Alcaldía de Cartagena

Sindy Jhojana Reales Flórez
Directora de Desarrollo Económico
Secretaría de Hacienda
Alcaldía de Cartagena

Angelica María Villalba Eljach
Secretaria de Desarrollo Económico
Gobernación de Bolívar

Roxana Milena López Fernández
Directora de Competitividad
Gobernación de Bolívar

María Camila García Cassiani
Profesional Universitario
Dirección de Competitividad
Gobernación de Bolívar

Astrid Carolina Utria Payares
Asesora Externa – Dirección de
Competitividad
Gobernación de Bolívar

Carlos Tuñón
Asesor Externo – Dirección de
Competitividad
Gobernación de Bolívar

Andrea Piña Gómez
Presidenta Ejecutiva
Cámara de Comercio de Cartagena

Carlos Payares Cure
Director de desarrollo estratégico empresarial
Cámara de Comercio de Cartagena

Nadir Hassan Barcha
Director de Desarrollo Regional y
Sostenibilidad
Cámara de Comercio de Cartagena

Juan Sebastián Rodríguez Burgos
Secretaría técnica Comisión Regional de
Competitividad e Innovación de Cartagena

Resumen Ejecutivo

Este capítulo analiza los cambios demográficos en el departamento de Bolívar y sus implicaciones en el desarrollo regional y en la actualización del Plan Regional de Competitividad. A partir de indicadores como envejecimiento, dependencia y migración, el estudio examina las proyecciones de crecimiento de la población adulta mayor, así como la disminución en la proporción de jóvenes y las implicaciones de un saldo migratorio negativo. Con ello, busca responder a la pregunta de cómo estos cambios demográficos afectarán las demandas futuras de servicios, la estructura económica y la sostenibilidad social en Bolívar.

Entre los hallazgos más destacados se observa un marcado proceso de envejecimiento, con una disminución proyectada de hasta un 30% en la población joven hacia 2035 y un aumento significativo de adultos mayores. Este cambio tendrá efectos en la provisión de servicios sociales, en el mercado laboral y en la estructura de la fuerza de trabajo. Asimismo, se detecta una alta migración hacia otros departamentos, lo que subraya la necesidad de generar oportunidades para la retención de jóvenes en el territorio. Esta dinámica migratoria negativa, junto con las tendencias de envejecimiento, proyecta un reto para mantener una base laboral sólida y activa.

El capítulo plantea que, para enfrentar estos desafíos, es esencial desarrollar estrategias de retención de talento, promover el bienestar de la población mayor y fortalecer la infraestructura social. Los resultados sugieren la necesidad de políticas focalizadas en áreas de alta migración y de envejecimiento, así como en la diversificación de la economía para atraer y retener a la población joven. Estos insumos contribuirán a la actualización del Plan Regional de Competitividad, proporcionando una visión estratégica para un desarrollo inclusivo y adaptado a las tendencias demográficas de Bolívar.

Contenido

Resumen Ejecutivo	2
Introducción.....	5
Análisis demográfico del Departamento de Bolívar	6
Análisis por Subregiones: Isla de Mompox	20
Análisis por Subregiones: Dique Bolivarense	23
Análisis por Subregiones: Loba	26
Análisis por Subregiones: Magdalena Medio Bolivarense	28
Análisis por Subregiones: Mojana Bolivarense.....	31
Análisis por Subregiones: Montes de María	33
Análisis por Subregiones: Norte	2
Análisis por Subregiones: Indicadores de Mortalidad y Natalidad	4
Hallazgos.....	1
Conclusiones y recomendaciones	2

Introducción

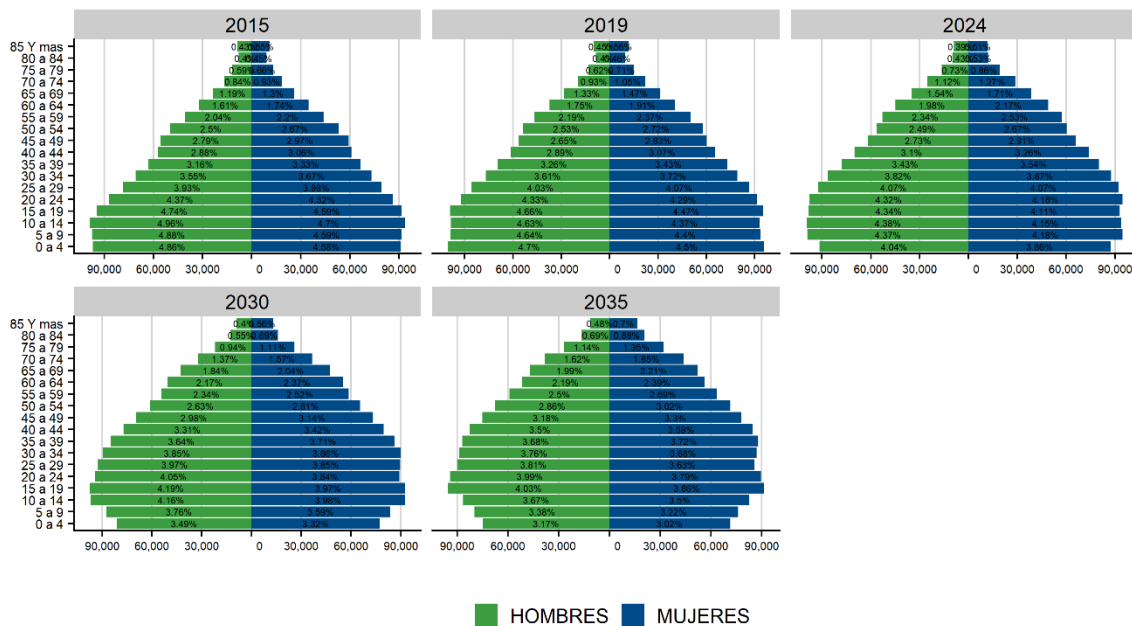
Este capítulo ofrece un análisis detallado de las dinámicas demográficas en Bolívar, explorando tendencias como el envejecimiento poblacional y los patrones migratorios, aspectos que son importantes para entender las perspectivas de desarrollo del departamento. A través de indicadores demográficos clave, este análisis permite identificar cómo estos factores pueden influir en la planificación futura, especialmente en la provisión de servicios y el diseño de políticas públicas adaptadas a una estructura poblacional en cambio constante. En un contexto de transición demográfica, este capítulo se presenta como una herramienta para anticipar los retos que surgen del aumento en la proporción de adultos mayores y la migración.

La importancia de este análisis radica en que el envejecimiento poblacional y la migración afectan la composición de la fuerza laboral, la sostenibilidad de los servicios sociales y las necesidades de infraestructura. Estos cambios demográficos son especialmente relevantes en las proyecciones para el desarrollo de Bolívar, ya que el crecimiento de la población adulta mayor y la salida de jóvenes hacia otras regiones podría limitar el potencial de crecimiento del departamento. Este capítulo proporciona una base que facilitará la actualización del Plan Regional de Competitividad, al integrar una visión demográfica estratégica que permita ajustar la oferta de servicios y diseñar planes, programas y proyectos que respondan a las necesidades emergentes de la población.

La metodología empleada en este capítulo combina análisis de datos poblacionales recientes y proyecciones a largo plazo. Estos datos son integrados y comparados para identificar tendencias en la estructura por edad, índices de dependencia y razones de masculinidad, entre otros indicadores. Así, el capítulo proporciona insumos que ayudarán a tomadores de decisiones y planificadores a entender y enfrentar los desafíos y oportunidades demográficas, aportando elementos concretos para el desarrollo sostenible y competitivo de Bolívar en el contexto regional.

Análisis demográfico del Departamento de Bolívar

Gráfica 1. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes del departamento de Bolívar en los años 2015, 2019, 2024, 2030 y 2035



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

A partir de la gráfica 2, se evidencia que la estructura poblacional en el departamento de Bolívar sigue una tendencia decreciente en los grupos de edad más jóvenes, es decir, la base de la pirámide con el pasar de los años se estrecha. Esta reducción proyectada refleja descensos en las tasas de natalidad del departamento. A su vez los grupos de edades más avanzadas, personas en edad de trabajar y adultos mayores crecen en proporción, lo cual evidencia un envejecimiento en la población Bolivareense.

En cuanto a la proporción de hombres y mujeres en el departamento, se observa que, en 2015 el 49.71% de la población eran hombres y el 50.29% mujeres. En ese mismo año, dentro del grupo de “menores de 14 años” o “población joven”, el 51.46% eran hombres y el 48.54% mujeres. En el grupo de “personas en edad de trabajar” o “población adulta”, el 49.24% eran hombres y el 50.76% mujeres. Por último, el grupo de “mayores de 65 años” estaba compuesto por un 46.94% de hombres y un 53.06% de mujeres.

Entre 2015 y 2019 se evidenció un incremento en la tasa de natalidad del departamento, lo que generó que el grupo de *“población joven”* creciera cerca de un 2% para 2019. Este grupo estaba conformado por un 51.30% de hombres y un 48.70% de mujeres. El grupo de *“población adulta”* continuó siendo mayoritariamente femenino, con un 49.25% de hombres y un 50.75% de mujeres. Finalmente, el grupo de *“mayores de 65 años”* se distribuyó en un 46.72% de hombres y un 53.28% de mujeres. En general, para 2019 había más mujeres que hombres: 50.39% y 49.61%, respectivamente.

En 2024, se produce una reducción del 8.24% en el grupo de *“población joven”*, pasando de un total de 580,450 jóvenes en 2019 a 565,770 en 2024. La distribución de hombres y mujeres en este grupo es de 51.20% y 48.80%, respectivamente. La *“población adulta”* está conformada por un 49.48% de hombres y un 50.52% de mujeres. En cuanto a las personas *“mayores de 65 años”*, el 46.36% son hombres y el 53.64% mujeres. Para el año 2024, el 49.62% de la población son hombres y el 50.38% mujeres.

En los años proyectados (2030 y 2035), la proporción de la *“población joven”* disminuirá aún más en comparación con años anteriores, lo que podría ser consecuencia de la baja en las tasas de natalidad. Comparando 2015 y 2035, la disminución proyectada será del 8.86%, y para 2035 la reducción alcanzará el 17.27%. Para 2030, se estima que el 51.15% de la *“población joven”* sean hombres y el 48.85% mujeres, mientras que la *“población adulta”* estará conformada por un 49.72% de hombres y un 50.28% de mujeres. Para 2035, se proyecta que la *“población joven”* esté conformada por un 51.21% de hombres y un 48.79% de mujeres, y que la *“población adulta”* estará formada por un 49.89% de hombres y un 50.11% de mujeres.

La población de personas *“mayores de 65 años”* se proyecta que aumentará. Entre 2015 y 2030, se espera un crecimiento del 76.15%, y para 2035 el crecimiento alcanzará el 108.43%. Tanto en 2030 como en 2035, se proyecta que seguirán siendo más mujeres que hombres, lo cual es consistente con la tendencia global de una mayor esperanza de vida en mujeres. Estas tendencias de crecimiento y disminución proyectadas se pueden observar de manera más específica en los distintos grupos de edad en la siguiente tabla.

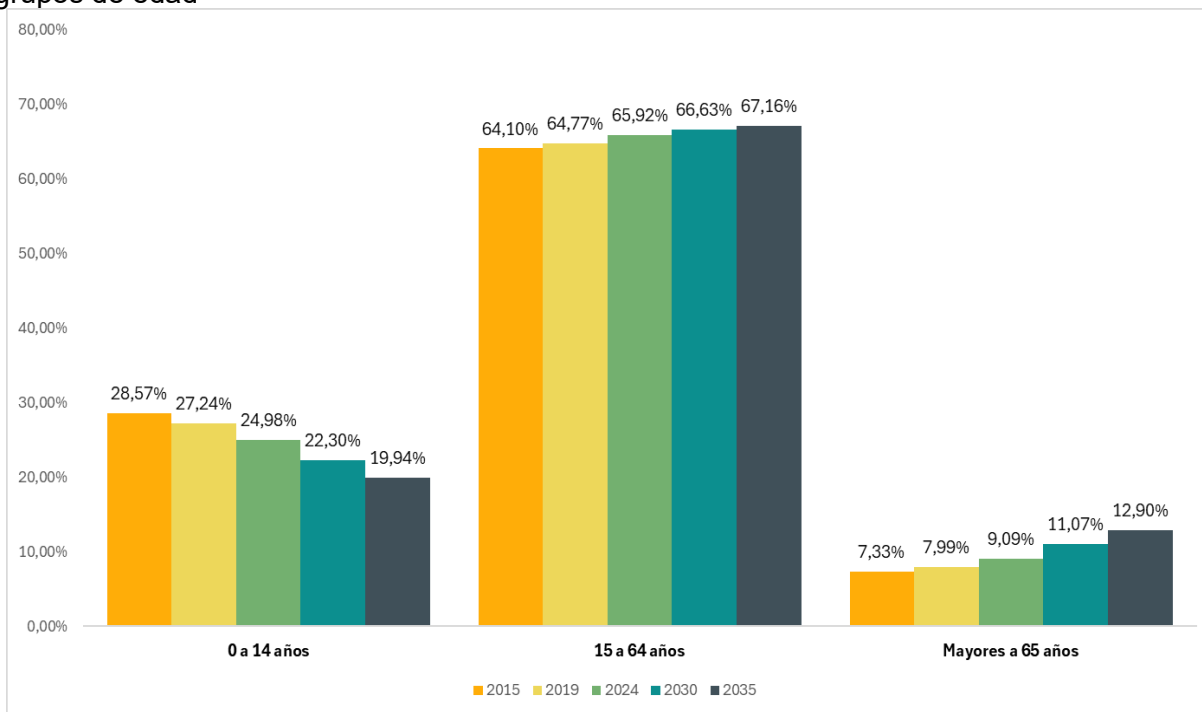
Tabla 1. Resultado variación población en el departamento de Bolívar, años 2015, 2024 y 2035

RANGO	2015 - 2024		2015 - 2035		2024 - 2035	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0 a 4	-5,66%	-4,17%	-22,78%	-21,86%	-18,15%	-18,46%
5 a 9	1,74%	3,52%	-17,94%	-16,92%	-19,34%	-19,74%
10 a 14	0,37%	0,20%	-12,40%	-11,89%	-12,73%	-12,07%
15 a 19	3,91%	1,51%	0,83%	-0,36%	-2,96%	-1,84%
20 a 24	12,37%	10,05%	8,13%	4,01%	-3,77%	-5,48%
25 a 29	17,62%	16,22%	14,70%	8,32%	-2,48%	-6,80%
30 a 34	22,21%	19,77%	25,53%	18,67%	2,72%	-0,92%
35 a 39	23,41%	20,79%	38,14%	32,17%	11,93%	9,42%
40 a 44	22,25%	21,09%	44,17%	38,63%	17,92%	14,48%
45 a 49	11,20%	11,18%	35,26%	31,59%	21,64%	18,35%
50 a 54	13,09%	13,38%	35,80%	34,19%	20,08%	18,35%
55 a 59	30,24%	30,71%	45,36%	45,03%	11,61%	10,96%
60 a 64	39,66%	41,20%	60,92%	62,24%	15,23%	14,90%
65 a 69	47,14%	48,86%	98,22%	100,87%	34,71%	34,94%
70 a 74	51,52%	55,37%	128,56%	135,35%	50,84%	51,47%
75 a 79	40,42%	48,20%	129,17%	144,29%	63,21%	64,84%
80 a 84	23,83%	32,65%	106,67%	129,59%	66,90%	73,07%
85 Y mas	4,84%	5,92%	32,27%	50,17%	26,16%	41,78%

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Al observar la Tabla 1, se puede apreciar la variación porcentual que experimentará la población del departamento de Bolívar según las estimaciones del DANE. Uno de los aspectos que más resaltan es el envejecimiento de la población, con una disminución significativa de personas jóvenes en Bolívar. Entre 2015 y 2035, la población masculina en el grupo de edad de “0 a 4 años” se redujo en un 22.78%, mientras que la femenina disminuye en un 21.86%. Por otro lado, el grupo de personas entre “80 a 84 años” aumenta considerablemente. Según las estimaciones, la población masculina en este grupo crece en un 106.67% y la femenina en un 129.59% durante el mismo periodo. Las mayores variaciones de población se observan entre 2015 y 2035, donde las mujeres de “70 a 74 años” aumentan en un 135.35%, las de “75 a 79 años” en un 144.29%, y las de “80 a 84 años” en un 129.59%.

Gráfica 3. Porcentaje de la población en el departamento de Bolívar agrupado por los grandes grupos de edad



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

La Gráfica 2 permite observar cómo se comportan los distintos grupos de edad en los años 2015, 2019, 2024, 2030 y 2035. Lo más destacado es la disminución de la población joven, que pasó de representar el 28.57% en 2015 a 27.24% en 2019, 24.98% en 2024, 22.30% en 2030 y finalmente 19.94% en 2035, lo que significa una disminución del 30%.

Por otro lado, los grupos de “población adulta” y “mayores de 65 años” muestran tendencias crecientes. Para la “población adulta”, se proyecta un aumento de 3.06 puntos porcentuales entre 2015 y 2035. Por último, para las personas “mayores de 65 años”, se espera un incremento de 5.57 puntos porcentuales. Este análisis reafirma la tendencia de envejecimiento poblacional y la disminución de la proporción de jóvenes en el departamento de Bolívar.

Tabla 2. Indicadores Demográficos del Departamento de Bolívar: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	25.67%	56.01	98.83	364.01
2019	29.31%	54.39	98.43	355.56
2024	36.40%	51.70	98.51	304.41
2030	49.62%	50.08	98.54	264.00
2035	64.68%	48.90	98.53	241.96

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Tabla 2 se pueden observar el comportamiento de varios indicadores demográficos, el primero de ellos es el índice de envejecimiento¹ este indicador permite evaluar y analizar el grado de envejecimiento en una población de manera porcentual. En el Bolívar se evidencia que la población está envejeciendo, las personas “*mayores de 65 años*” cada vez son más en comparación con las personas “*menores de 15 años*”. Para 2015 en el departamento de Bolívar por cada 100 personas “*menores de 15 años*” había aproximadamente 26 personas “*mayores de 65 años*”, en 2019 esta cifra aumento a aproximadamente 29 personas, en 2024 aumento a 36 personas, se proyecta que para 2030 esta cifra aumente a un aproximado de 50 personas y finalmente para 2035 se proyecta que sean alrededor de 65 personas “*mayores de 65 años*” por cada 100 personas “*menores de 15 años*” o “*población joven*”. En resumen, la población adulta creció más de 2 veces en un lapso de 20 años, de acuerdo con los datos proyectados.

El índice de dependencia por edad² permite evaluar la carga económica que ejerce la población dependiente sobre las personas en edad de trabajar. Para 2015 por cada 100 personas en edad de trabajar había aproximadamente 56 personas que dependían de estas. A partir de acá y en los años siguientes este índice presenta una tendencia decreciente, pues en 2019 por cada 100 personas en edad de trabajar 54 personas dependían de estos, en 2024 la cifra de personas dependientes bajo a 52 personas aproximadamente. Para 2030 y 2035 se proyecta que sean 50 y 49 personas dependientes económicamente de las personas en edad de trabajar.

¹ Se calcula como la relación entre la cantidad de personas “mayores de 65 años” y la cantidad de personas “menores de 15 años”, multiplicado por 100

² Se calcula como la relación entre la población dependiente “menores de 15 años y mayores de 65 años” y la población en edad de trabajar “entre 15 a 64 años”, multiplicado por 100

El índice de masculinidad³ permite entender la distribución de género dentro de una sociedad. En el departamento de Bolívar este indicador muestra una constante de 98 hombres por cada 100 mujeres para los años de 2015, 2019, 2024, 2030 y 2035. Los cambios poblacionales entre hombres y mujeres Bolivarenses muestran fluctuaciones muy bajas, aunque con una ligera tendencia descendente de hombres.

Finalmente, el índice de razón niños – mujeres⁴ proporciona una visión clara de la proporción de niños en relación con las mujeres en términos demográficos. En el departamento de Bolívar se observa una tendencia descendente en el número de niños por cada 1,000 mujeres en edad reproductiva. En 2015, se reportaron 364 niños por cada 1,000 mujeres, de los cuales el 51.51% eran niños y el 48.49% niñas. Para 2019, esta cifra disminuyó a 355, con una distribución de 51.11% niños y 48.89% niñas. En 2024, la cifra bajó a 304 niños por cada 1,000 mujeres, con un 51.12% de niños y un 48.88% de niñas. Se proyecta que para 2030 el índice será de 264 niños por cada 1,000 mujeres, con una proporción de 51.21% niños y 48.79% niñas. Finalmente, para 2035 se espera que la cifra disminuya a 242 niños por cada 1,000 mujeres, con la misma distribución de 51.21% niños y 48.79% niñas. Esto representa una reducción de 122 niños entre 2015 y 2035.

Tabla 3. Indicadores de Mortalidad y Natalidad en el Departamento de Bolívar: Tasa Bruta de Mortalidad en Situaciones No Fetales y Tasa Bruta de Natalidad.

Año	Número de defunciones	Número de nacimientos
2015	3.99	17.90
2016	3.79	17.17
2017	4.20	18.14
2018	4.35	17.25
2019	4.41	15.90
2020	5.79	15.40
2021	5.85	16.25
2022	4.89	15.22

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

La Tabla 3 indica la cantidad de defunciones y nacimientos ocurridos en el departamento de Bolívar entre 2015 y 2022. La tasa bruta de mortalidad en situaciones no fetales⁵ proporciona información acerca de la cantidad de muertes

³ Mide la cantidad de hombres por cada 100 mujeres en una población

⁴ Mide la cantidad de niños “menores de 5 años” por cada mil mujeres en edad reproductiva “15 a 49 años” en una población determinada

⁵ Se calcula como el número total de defunciones ocurridas en una población durante un periodo específico, dividido por el número total de habitantes de esa población en el mismo periodo, multiplicado por 1000.

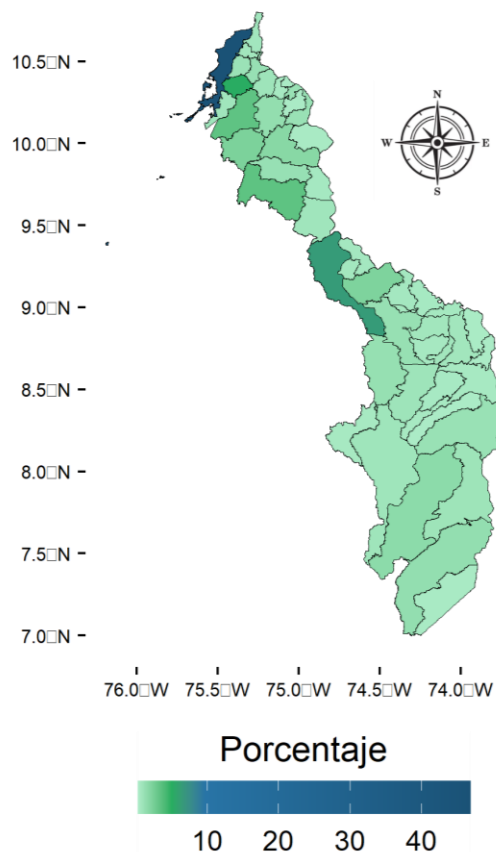
ocurridas en relación con el tamaño de la población. En 2015 por cada 1000 habitantes en el departamento se tiene registro de aproximadamente 4 defunciones, tasa que presentó un comportamiento creciente y mostro sus niveles más altos en los años de pandemia (2020 y 2021). En 2020 y 2021 se registraron cerca de 6 muertes por cada 1000 habitantes, por último, en el departamento se presentó una tasa de 5 personas fallecidas por cada 1000 habitantes en 2022.

La tasa bruta de natalidad⁶ observada en el departamento de Bolívar permite conocer el número de nacimientos vivos que ocurrieron por cada 1000 habitantes. Como se mencionó al inicio del capítulo, esta tasa muestra una tendencia descendente. Entre 2015 y 2019, hubo un ligero aumento antes de comenzar a disminuir. Según los datos del DANE, en 2015 se registraron aproximadamente 18 nacimientos por cada 1000 habitantes en el departamento. En 2016, la cifra fue de 17 nacimientos, en 2017 volvió a subir a 18 nacimientos, y en 2018 nuevamente descendió a 17 nacimientos. Para 2019, la tasa bajó a 16 nacimientos por cada 1000 habitantes, en 2020 fue de 15 nacimientos, en 2021 subió a 16 nacimientos, y finalmente, en 2022 la tasa se mantuvo en 15 nacimientos por cada 1000 habitantes.

Gráfica 4. Distribución poblacional del departamento de Bolívar en el año 2024

⁶ Mide el número de nacimientos vivos en una población durante un año, expresado por cada 1000 habitantes. Para calcularla, se divide el número total de nacimientos en un año por la población total en el mismo periodo y el resultado se multiplica por 1000

Total Población residente en 2024: 2,264,523



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Para el año de 2024 el municipio de Cartagena de Indias cuenta con la mayor cantidad de habitantes 46.79%, seguido del municipio de Magangué con 6.46%, Turbaco 5.10%, El Carmen de Bolívar 3.38%. Es decir, la concentración de población del departamento se ubica mayormente en su capital. Los municipios con menor población son San Cristóbal con 0.39%, El Peñón 0.36%, Arenal 0.35% y Regidor 0.33%. La población del departamento se distribuye a su vez en un 72.95% en cabeceras municipales y el 27.05% en centros poblados y rural disperso.

Tabla 4. Número de Habitantes en el Departamento de Bolívar en 2024

Municipio	Total Centros Poblados y Rural		Total Cabecera Municipal		Total Habitantes	
	Disperso	%		%		%
Cartagena de Indias	122.629	20,02%	936.997	56,72%	1.059.626	46,79%
Magangué	47.563	7,76%	98.640	5,97%	146.203	6,46%
Turbaco	10.287	1,68%	105.257	6,37%	115.544	5,10%
El Carmen de Bolívar	21.735	3,55%	54.815	3,32%	76.550	3,38%
Arjona	17.202	2,81%	58.793	3,56%	75.995	3,36%
María La Baja	29.584	4,83%	21.313	1,29%	50.897	2,25%
Mompós	24.916	4,07%	23.883	1,45%	48.799	2,15%
San Juan Nepomuceno	10.938	1,79%	29.397	1,78%	40.335	1,78%
Santa Rosa del Sur	14.747	2,41%	21.367	1,29%	36.114	1,59%
Mahates	20.111	3,28%	10.241	0,62%	30.352	1,34%
San Pablo	6.128	1,00%	23.642	1,43%	29.770	1,31%
Achí	21.739	3,55%	5.527	0,33%	27.266	1,20%
Pinillos	23.297	3,80%	3.377	0,20%	26.674	1,18%
Villanueva	3.732	0,61%	22.239	1,35%	25.971	1,15%
San Jacinto	3.767	0,61%	22.137	1,34%	25.904	1,14%
Morales	17.320	2,83%	7.491	0,45%	24.811	1,10%
Calamar	11.033	1,80%	13.735	0,83%	24.768	1,09%
Santa Rosa	2.283	0,37%	20.629	1,25%	22.912	1,01%
Simití	13.920	2,27%	6.146	0,37%	20.066	0,89%
San Estanislao	6.889	1,12%	13.098	0,79%	19.987	0,88%
Tiquisío	13.383	2,18%	6.281	0,38%	19.664	0,87%
Montecristo	14.459	2,36%	3.911	0,24%	18.370	0,81%
Turbana	4.740	0,77%	13.189	0,80%	17.929	0,79%
Córdoba	13.736	2,24%	3.829	0,23%	17.565	0,78%
Barranco de Loba	10.284	1,68%	6.053	0,37%	16.337	0,72%
Clemencia	2.791	0,46%	13.433	0,81%	16.224	0,72%
San Martín de Loba	8.493	1,39%	7.586	0,46%	16.079	0,71%
Santa Catalina	10.103	1,65%	5.936	0,36%	16.039	0,71%
Cicuco	5.429	0,89%	9.332	0,56%	14.761	0,65%
Talaigua Nuevo	7.551	1,23%	6.435	0,39%	13.986	0,62%
San Fernando	11.881	1,94%	1.960	0,12%	13.841	0,61%
Hatillo de Loba	10.251	1,67%	3.035	0,18%	13.286	0,59%
Zambrano	1.760	0,29%	11.126	0,67%	12.886	0,57%
Altos del Rosario	8.093	1,32%	4.084	0,25%	12.177	0,54%
Margarita	10.199	1,66%	1.619	0,10%	11.818	0,52%
Soplaviento	197	0,03%	11.459	0,69%	11.656	0,51%
Río Viejo	6.060	0,99%	5.474	0,33%	11.534	0,51%
San Jacinto del Cauca	8.549	1,40%	2.564	0,16%	11.113	0,49%
Norosi	8.485	1,38%	2.394	0,14%	10.879	0,48%
El Guamo	4.549	0,74%	4.932	0,30%	9.481	0,42%
Cantagallo	4.237	0,69%	4.864	0,29%	9.101	0,40%
Arroyohondo	3.973	0,65%	4.835	0,29%	8.808	0,39%
San Cristóbal	2.126	0,35%	6.617	0,40%	8.743	0,39%
El Penón	5.291	0,86%	2.845	0,17%	8.136	0,36%
Arenal	3.290	0,54%	4.714	0,29%	8.004	0,35%
Regidor	2.918	0,48%	4.644	0,28%	7.562	0,33%
Total	612.648	100%	1.651.875	100%	2.264.523	100%

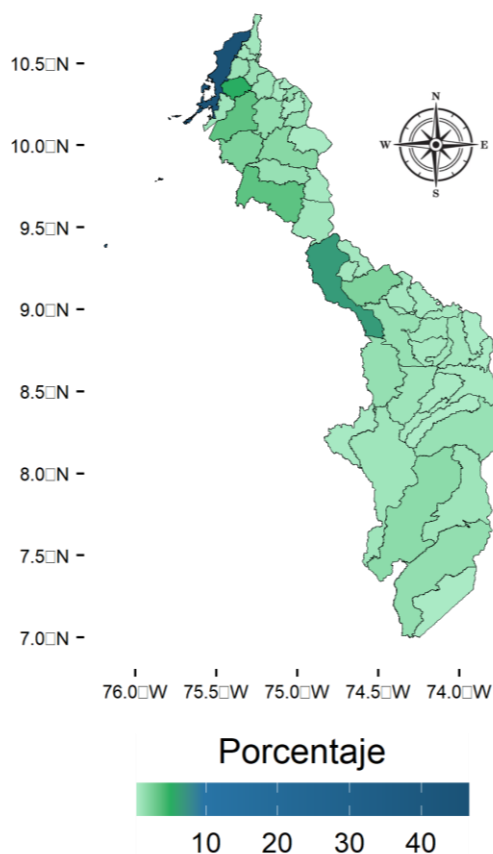
Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Tabla 4 se puede observar que para el año 2024 se espera que en el departamento hallan un total de 2,264,532 personas. De las cuales un 27.05% viven en zonas rurales o centros poblados, y el otro 72.95% en cabeceras municipales. Los municipios donde la mayor parte de su población se ubica en zonas rurales son Pinillos, Margarita, San Fernando, Achí y Montecristo, con una media del 83% de su población. Por otra parte, los 3 municipios donde su población se concentra en

cabeceras municipales son Soplaviento, Turbaco y Santa Rosa con una media del 93% de sus habitantes.

Grafica 5. Distribución poblacional del departamento de Bolívar en el año 2035

Total Población residente en 2035: 2,362,817



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Respecto a la Grafica 5, se estima que la población del Bolívar en el año 2035 será de 2,362,817 personas, lo que representa un aumento de 98,294 personas en comparación con 2024. Se prevé que la distribución poblacional continuará concentrándose en la capital, Cartagena de Indias, con un total de 1,100,267 habitantes, lo que equivale al 46.57% de la población total del departamento, esto es un aumento del 3.8% con respecto a 2024. Le siguen los municipios de Magangué con un aumento del 4.8%, Turbaco (3.8%), El Carmen de Bolívar (5%) y Arjona (4%).

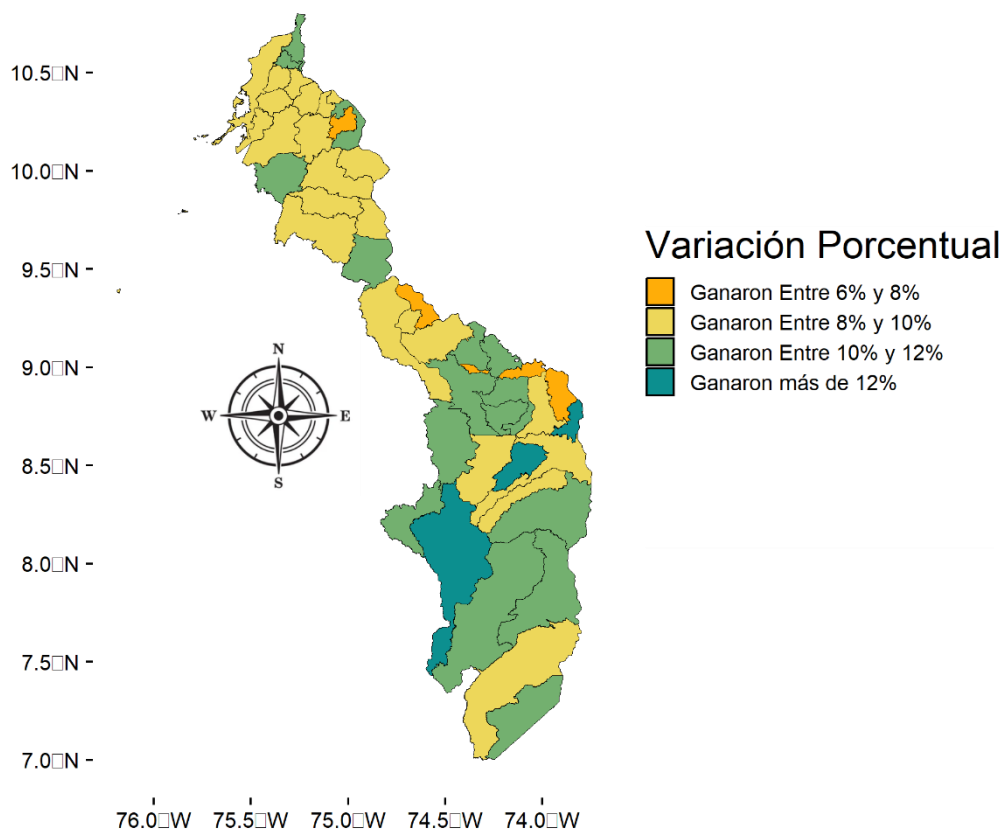
Tabla 5. Número de Habitantes en el Departamento de Bolívar en 2035

Municipio	Total Centros Poblados y Rural Disperso		Total Cabecera Municipal		Total Habitantes	
		%		%		%
Cartagena de Indias	137.975	20,43%	962.292	57,02%	1.100.267	46,57%
Magangue	52.881	7,83%	100.288	5,94%	153.169	6,48%
Turbaco	11.545	1,71%	108.447	6,43%	119.992	5,08%
El Carmen de Bolívar	24.307	3,60%	56.049	3,32%	80.356	3,40%
Arjona	19.075	2,82%	60.015	3,56%	79.090	3,35%
Maria La Baja	32.330	4,79%	21.240	1,26%	53.570	2,27%
Mompós	27.739	4,11%	23.504	1,39%	51.243	2,17%
San Juan Nepomuceno	12.201	1,81%	30.076	1,78%	42.277	1,79%
Santa Rosa del Sur	16.191	2,40%	21.415	1,27%	37.606	1,59%
Mahates	21.853	3,24%	9.977	0,59%	31.830	1,35%
San Pablo	6.875	1,02%	24.237	1,44%	31.112	1,32%
Achí	23.672	3,51%	5.427	0,32%	29.099	1,23%
Pinillos	25.017	3,70%	3.302	0,20%	28.319	1,20%
San Jacinto	4.246	0,63%	22.855	1,35%	27.101	1,15%
Villanueva	4.164	0,62%	22.841	1,35%	27.005	1,14%
Calamar	12.296	1,82%	13.926	0,83%	26.222	1,11%
Morales	18.812	2,79%	7.406	0,44%	26.218	1,11%
Santa Rosa	2.543	0,38%	21.226	1,26%	23.769	1,01%
Simití	14.976	2,22%	6.037	0,36%	21.013	0,89%
San Estanislao	7.649	1,13%	13.248	0,79%	20.897	0,88%
Tiquisio	14.330	2,12%	6.143	0,36%	20.473	0,87%
Montecristo	15.460	2,29%	3.825	0,23%	19.285	0,82%
Turbana	5.256	0,78%	13.427	0,80%	18.683	0,79%
Córdoba	15.435	2,29%	3.107	0,18%	18.542	0,78%
Barranco de Loba	11.253	1,67%	6.044	0,36%	17.297	0,73%
Clemencia	3.173	0,47%	14.069	0,83%	17.242	0,73%
Santa Catalina	11.018	1,63%	5.893	0,35%	16.911	0,72%
San Martín de Loba	9.294	1,38%	7.571	0,45%	16.865	0,71%
Cicuco	5.939	0,88%	9.318	0,55%	15.257	0,65%
Talaigua Nuevo	8.310	1,23%	6.351	0,38%	14.661	0,62%
San Fernando	12.699	1,88%	1.914	0,11%	14.613	0,62%
Hatillo de Loba	10.959	1,62%	2.958	0,18%	13.917	0,59%
Zambrano	1.986	0,29%	11.463	0,68%	13.449	0,57%
Altos del Rosario	8.797	1,30%	4.080	0,24%	12.877	0,54%
Margarita	10.940	1,62%	1.551	0,09%	12.491	0,53%
Soplaviento	245	0,04%	12.050	0,71%	12.295	0,52%
Río Viejo	6.628	0,98%	5.472	0,32%	12.100	0,51%
San Jacinto del Cauca	9.158	1,36%	2.501	0,15%	11.659	0,49%
Norosi	9.120	1,35%	2.345	0,14%	11.465	0,49%
El Guamo	5.046	0,75%	4.928	0,29%	9.974	0,42%
Cantagallo	4.604	0,68%	4.835	0,29%	9.439	0,40%
Arroyohondo	4.323	0,64%	4.786	0,28%	9.109	0,39%
San Cristóbal	2.352	0,35%	6.722	0,40%	9.074	0,38%
El Penón	5.736	0,85%	2.808	0,17%	8.544	0,36%
Arenal	3.634	0,54%	4.753	0,28%	8.387	0,35%
Regidor	3.280	0,49%	4.773	0,28%	8.053	0,34%
Total	675.322	100%	1.687.495	100%	2.362.817	100%

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Para el año 2035, se proyecta que la población del departamento de Bolívar se distribuya de la siguiente manera: un 28.58% se ubicará en zonas rurales o centros poblados, el otro 71.42% estará ubicado en cabeceras municipales.

Gráfica 6. Variación Porcentual en el departamento de Bolívar entre el año 2018 y el año 2024



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Gráfica 6 se pueden observar los cambios que experimentó el departamento de Bolívar entre los años 2018 y 2024. Los mayores incrementos poblacionales ocurrieron en los municipios de Norosí, con un crecimiento del 18.10%; Regidor, donde la población aumentó un 12.48%; Montecristo, con un incremento del 12.09%; Achí, que creció un 11.97%; y San Jacinto del Cauca, con un aumento del 11.86%. Por otro lado, los municipios que experimentaron un menor crecimiento fueron El Peñón, con un 6.34%; Talaigua Nuevo, con un 6.70%; Arroyohondo, con un 6.71%; y Hatillo de Loba, con un 7.87%.

Tabla 6. Resultado medidas de migración departamento del Bolívar GIH 2023

Migración Departamento de Bolívar 2023	Resultado
Saldo neto de migración	-34739.24
Tasa de inmigración	30.48
Tasa de emigración	47.10
Tasa neta de migración	-16.62
Índice de equilibrio	0.65
Índice de rotación	80.02

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario -

Los resultados presentados en la Tabla 6 muestran la dinámica migratoria del departamento de Bolívar. Los datos utilizados para analizar este comportamiento corresponden a la Gran Encuesta Integrada de Hogares, específicamente del mes de diciembre de 2023. La pregunta empleada para este análisis fue: “P3382: ¿Dónde vivía ... hace 5 años?”.

Para 2023, en el departamento fueron más las personas que salieron que las que entraron, dejando así un saldo migratorio negativo de 34,739 personas, las cuales corresponden a la diferencia entre las personas que inmigraron (63,703) y emigraron (98,442) del departamento. Los principales destinos a los cuales emigraron las personas de Bolívar son: Bogotá D.C: (25,163), Antioquia (19,307), Cundinamarca (11,339), Magdalena (8,638) y Cesar (8,482). Los principales lugares de los cuales llegaron a Bolívar son: Antioquia (14,295), Sucre (8,823), Atlántico (6,671), Córdoba (4,254) y Archipiélago de San Andrés (1,524).

Otros indicadores migratorios analizados incluyen la tasa de inmigración y emigración⁷, que revela que por cada 1000 habitantes aproximadamente 30 personas inmigraron al departamento, mientras que alrededor de 47 personas emigraron. La tasa neta de migración para el Bolívar en 2023 fue de -16.62, lo que significa que, por cada 1000 habitantes, había aproximadamente 16 personas menos ingresando al departamento que saliendo durante el año.

El índice de equilibrio⁸ refiere un estado en el cual el número de personas que ingresan al departamento “*inmigrantes*” es aproximadamente igual al número de personas que salen “*emigrantes*”. Este índice se interpreta como una señal de estabilidad en los flujos migratorios. Un valor de 1 en el índice de equilibrio indica

⁷ Se calcula dividiendo el número de inmigrantes o emigrantes que han llegado o salido del departamento durante un año por la “*población total*” del departamento en ese mismo año, luego multiplicando el resultado por 1000

⁸ Mide la diferencia entre el número de personas que ingresan al departamento “*inmigrantes*” y el número de personas que salen del mismo “*emigrantes*” por cada 1000 habitantes en un año

equilibrio, mientras que un valor superior a 1 significa que la inmigración supera a la emigración, y un valor inferior a 1 indica lo contrario. En este caso, la emigración superó a la inmigración en el departamento, con un índice de equilibrio de 0.65, lo que significa que fueron más las personas que salieron del departamento de Bolívar en 2023.

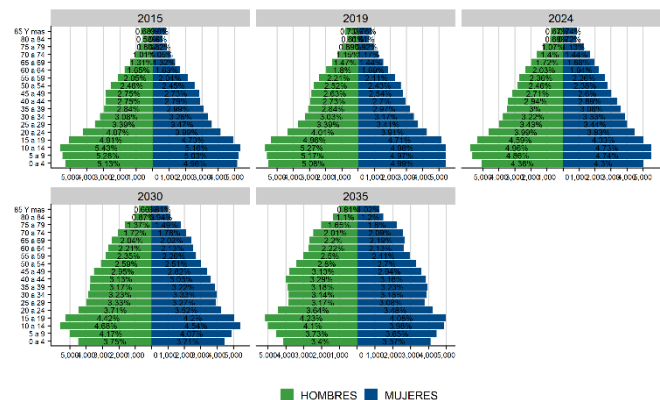
El índice de rotación⁹ mide la proporción de flujo de entrada y salida de personas en el departamento durante un período específico. En 2023, Bolívar tuvo un índice de rotación de aproximadamente 80 personas por cada 1000 habitantes, lo que indica que, por cada 1000 personas en el departamento, hubo un total de 80 movimientos migratorios durante el año. Este índice refleja la dinámica de movilidad dentro de la población.

Finalmente, de acuerdo con los datos de la Gran Encuesta Integrado de Hogares al departamento de Bolívar ingresaron un total de 24,436 personas de nacionalidad venezolana. A parte de la migración venezolana en el departamento de Bolívar, existen otras 200 personas provenientes de Zambia.

⁹ Se calcula como la suma del número de “inmigrantes” y “emigrantes”, dividido por la “población no migrante”, y luego multiplicado por 1000

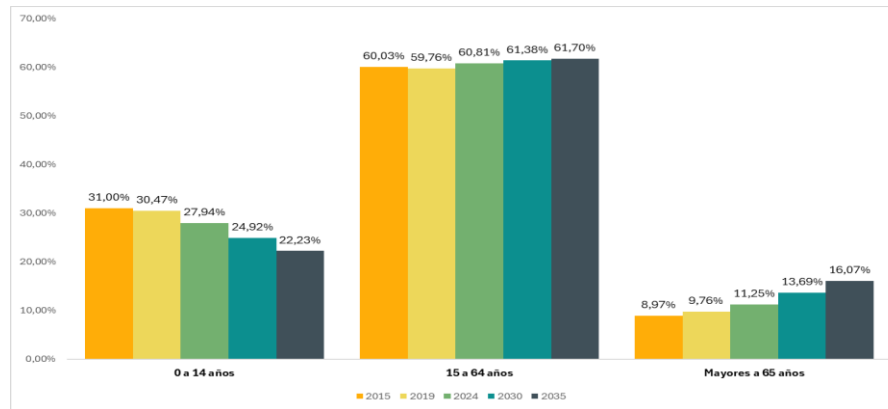
Análisis por Subregiones: Isla de Mompox

Gráfica 6. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes Isla de Mompox años 2015 - 2035.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Gráfica 7. Porcentaje de la población en Isla de Mompox agrupado por los grandes grupos de edad.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Tabla 7. Indicadores Demográficos Isla de Mompox: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	28.94%	66.59	100.72	421.37
2019	32.04%	67.32	102.06	430.50
2024	40.25%	64.45	101.75	368.55
2030	54.95%	62.92	101.36	318.85
2035	72.26%	62.07	101.20	292.24

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Subregión de Isla de Mompox se puede observar que hay más hombres que mujeres, en el 2015 hubo una población total de 103,687 personas de las cuales el 50.18% fueron hombres y el 49.82% mujeres, en 2019 hubo una población de 108,932 personas de las cuales 50.51% eran hombres y 49.49% mujeres, en 2024 la población total sumo 116,491 personas, el 50.43% hombres y 49.57% mujeres, para 2030 se proyecta una población total de 119,994 personas, 50.34% hombres y 49.66% mujeres, por último en 2035 se proyecta que la población alcanzara un total de 122,182 personas, 50.34% hombres y 49.66% mujeres. Finalmente, un incremento del 17.84% entre 2015 y 2035. Al analizar el tipo de pirámide se puede concluir que es de tipo regresiva, este tipo de pirámide tiene una base más estrecha y se ensancha a medida que se asciende hacia los grupos de mayor edad, lo que indica bajas tasas de natalidad y mortalidad.

En la Grafica 7 se puede observar la tendencia creciente en los grupos de *“población adulta”* y personas *“mayores de 65 años”*, acompañadas de la tendencia descendente de la *“población joven”*. En este último grupo hubo una disminución del 15.49% de la población entre 2015 y 2035, en el grupo de *“población adulta”* hubo un aumento del 21.12% y en el grupo de *“mayores de 65 años”* un aumento del 111.03%. A pesar de la disminución de *“población joven”* y aumento de *“mayores de 65 años”* el porcentaje de la población total sigue siendo mayor en el primer grupo.

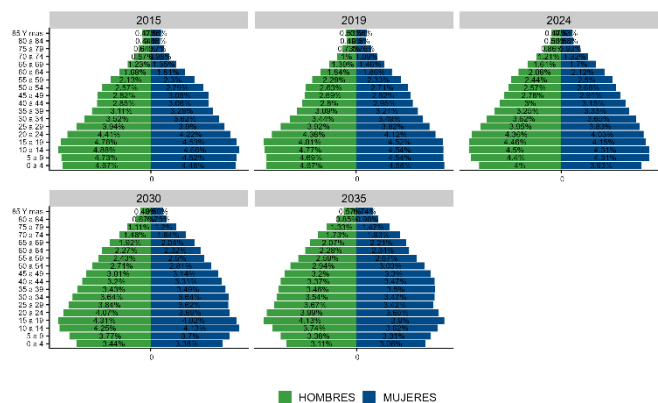
Por último, en la Tabla 7 el primer indicador permite evaluar y analizar el grado de envejecimiento en una población de manera porcentual. En el caso de la subregión de Isla de Mompox hubo un resultado para 2015 de 28.94%, es decir que por cada 100 personas jóvenes hay 29 adultos mayores. Este índice tiene tendencia creciente por lo que el número de personas mayores aumenta a 32 en 2019, 50 en 2024 y se proyecta que para 2030 y 2035 sean de 55 y 72 personas mayores por cada 100 jóvenes. Esto siguiendo las tendencias de baja natalidad y un aumento en la esperanza de vida.

El siguiente indicador permite evaluar la carga económica que ejerce la población dependiente sobre las personas en edad de trabajar. En este caso la carga económica es moderada para la *“población adulta”*, ya que por cada 100 personas activas se debe sustentar, directa o indirectamente, en promedio a 64.67 personas dependientes. El año con mayor carga fue 2019 y el año con la menor carga se proyecta que sea 2035. El siguiente indicador mide la cantidad de hombres por cada 100 mujeres en una población. El cual para la subregión muestra un cierto equilibrio entre hombres y mujeres. Con un rango que se mueve entre 102.06 y 100.72 hombres.

Por último, se encuentra el indicador de razón niños-mujeres, el cual muestra una tendencia decreciente del 30.65% entre 2015 y 2035, iniciando con un total de 421 niños por cada 1000 mujeres y disminuyendo a 430 niños en 2019, 368 en 2024, 319 niños proyectados para 2030 y finalmente 292 niños por cada 1000 mujeres para 2035.

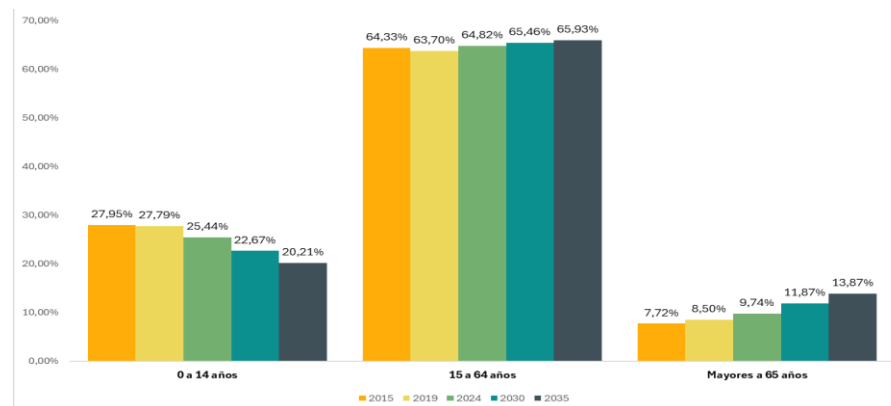
Análisis por Subregiones: Dique Bolivarense

Gráfica 7. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes de Dique Bolivarense años 2015 - 2035.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Gráfica 8. Porcentaje de la población de Dique Bolivarense agrupado por los grandes grupos de edad.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Tabla 8. Indicadores Demográficos en Dique Bolivarense: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	27.61%	55.45	98.89	356.77
2019	30.60%	56.98	100.65	371.27
2024	38.29%	54.27	100.25	316.33
2030	52.38%	52.77	100.13	273.67
2035	68.61%	51.69	99.81	249.64

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Subregión de Dique Bolívarense se puede observar la distribución poblacional por rangos de edad. Lo primero a mencionar es que en la subregión la distribución entre hombres y mujeres es equilibrada, en el 2015 hubo una población total de 181,747 personas de las cuales el 49.72% fueron hombres y el 50.28% mujeres, en 2019 hubo una población de 194,110 personas de las cuales 50.16% eran hombres y 49.84% mujeres, en 2024 la población total sumo 206,280 personas, el 50.06% hombres y 49.94% mujeres, para 2030 se proyecta una población total de 212,299 personas, 50.03% hombres y 49.97% mujeres, por último en 2035 se proyecta que la población alcanzara un total de 215,522 personas, 49.95% hombres y 50.05% mujeres. Finalmente, un incremento del 18.58% entre 2015 y 2035. Al analizar el tipo de pirámide se puede concluir que es de tipo regresiva, este tipo de pirámide tiene una base más estrecha y se ensancha a medida que se asciende hacia los grupos de mayor edad, lo que indica bajas tasas de natalidad y mortalidad.

En la Gráfica 8 se evidencia la tendencia creciente en los grupos de “*población adulta*” y personas “*mayores de 65 años*”, acompañadas de la tendencia descendente de la “*población joven*”. En este último grupo hubo una disminución del 14.26% que en contraste con los otros grupos aumentaron en 21.52% y 113.04% entre 2015 y 2035.

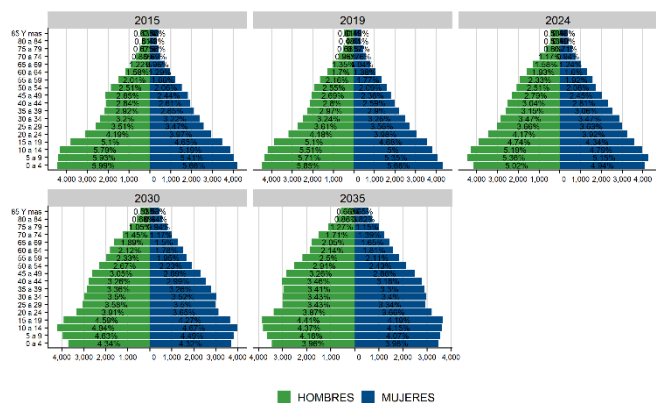
Por último, en la Tabla 8 se encuentran distintos indicadores, para el índice de envejecimiento hubo un resultado para 2015 de 27.61%, es decir que por cada 100 personas jóvenes hay 28 adultos mayores. Este índice tiene tendencia creciente por lo que el número de personas mayores aumenta a 31 en 2019, 38 en 2024 y se proyecta que para 2030 y 2035 sean de 52 y 69 personas mayores por cada 100 jóvenes. Esto siguiendo las tendencias de baja natalidad y un aumento en la esperanza de vida.

El índice de dependencia para Dique Bolívarense presenta una carga económica entre moderada y baja para la “*población adulta*”, ya que por cada 100 personas activas se debe sustentar, directa o indirectamente, en promedio a 54.23 personas dependientes. El año con mayor carga fue 2019 (56.98) y el año con la menor carga se proyecta que sea 2035 (51.69). El índice de masculinidad muestra que hay un equilibrio de hombres por cada 100 mujeres, en 2015 hubo 99 hombres y a partir de acá el índice se mantiene entre 99 y 101.

Finalmente, el índice de razón niños-mujeres, muestra una tendencia decreciente del 30.03% entre 2015 y 2035, iniciando con un total de 357 niños por cada 1000 mujeres, un incremento a 371 niños en 2019, 316 en 2024, 274 niños proyectados para 2030 y finalmente 250 niños por cada 1000 mujeres para 2035.

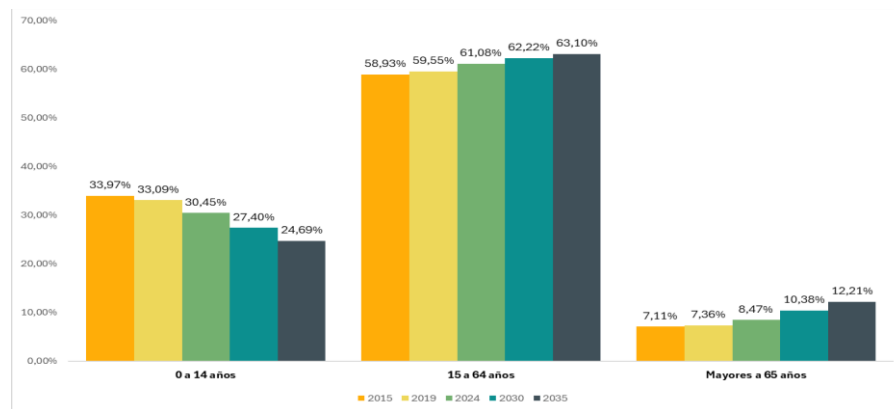
Análisis por Subregiones: Loba

Gráfica 9. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes de Loba años 2015 - 2035.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Gráfica 10. Porcentaje de la población de Loba agrupado por los grandes grupos de edad.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Tabla 9. Indicadores Demográficos de Loba: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	20.92%	69.70	109.78	502.17
2019	22.26%	67.93	108.94	494.29
2024	27.80%	63.72	108.29	420.39
2030	37.88%	60.71	107.83	362.80
2035	49.46%	58.48	107.61	331.54

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Subregión de Loba hay más hombres que mujeres, en el 2015 hubo una población total de 74,789 personas de las cuales el 52.33% fueron hombres y el 47.67% mujeres, en 2019 hubo una población de 76,189 personas de las cuales 52.14% eran hombres y 47.86% mujeres, en 2024 la población total sumo 82,704 personas, el 51.99% hombres y 48.01% mujeres, para 2030 se proyecta una población total de 85,494 personas, 51.88% hombres y 48.12% mujeres, por último en 2035 se proyecta que la población alcanzara un total de 87,201 personas, 51.83% hombres y 48.17% mujeres. Finalmente, un incremento del 17.07% entre 2015 y 2035. Al analizar el tipo de pirámide se puede concluir que es de tipo regresiva, este tipo de pirámide tiene una base más estrecha y se ensancha a medida que se asciende hacia los grupos de mayor edad, lo que indica bajas tasas de natalidad y mortalidad.

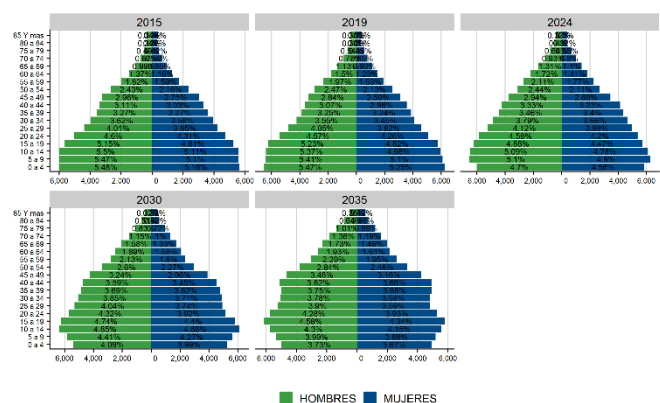
En la Gráfica 10 se puede observar una tendencia creciente en los grupos de "población adulta" y "mayores de 65 años", acompañada de una tendencia descendente en la "población joven". En este último grupo, hubo una disminución del 14.90% entre 2015 y 2035. En el grupo de "población adulta" hubo un aumento del 25.35%, y en el de "mayores de 65 años" un aumento del 101.19%. A pesar de la disminución en Loba del porcentaje de "población joven", este sigue siendo el doble que el grupo de "mayores de 65 años".

En la Tabla 9 el índice de envejecimiento representa cómo es la situación de envejecimiento de la Subregión, en 2015 hubo un porcentaje de envejecimiento del 20.92%, es decir, por cada 100 personas jóvenes, aproximadamente 21 personas eran mayores. Este índice presenta incrementos para los años siguientes, en 2019 el índice subió a 22 personas, en 2024 sube a 28 personas, en 2030 se proyecta que suba a 38 personas y finalmente en 2035 se proyecta que sea de 49 personas mayores por cada 100 jóvenes. El índice de dependencia en 2024 muestra una incidencia económica moderada sobre la "población adulta", que debe sostener a los otros grupos. En ese año, por cada 100 personas en edad de trabajar, hay 64 personas que dependen económicamente. Se proyecta que este índice disminuya para 2030 y 2035, alcanzando un mínimo de 58 personas dependientes por cada 100 personas en edad laboral en 2035.

El índice de masculinidad en Loba presenta los resultados más altos del departamento, teniendo un valor máximo de 110 hombres en 2015 y un mínimo proyectado para 2035 de 108 hombres por cada 100 mujeres. Finalmente, el índice de razón niños-mujeres en Loba también presenta los niveles más altos del departamento. Entre 2015 y 2035, hay un promedio de 422 niños por cada 1000 mujeres, con un máximo de 502 niños en 2015 y un mínimo proyectado de 332 niños en 2035, lo que representa una disminución del 33.98%.

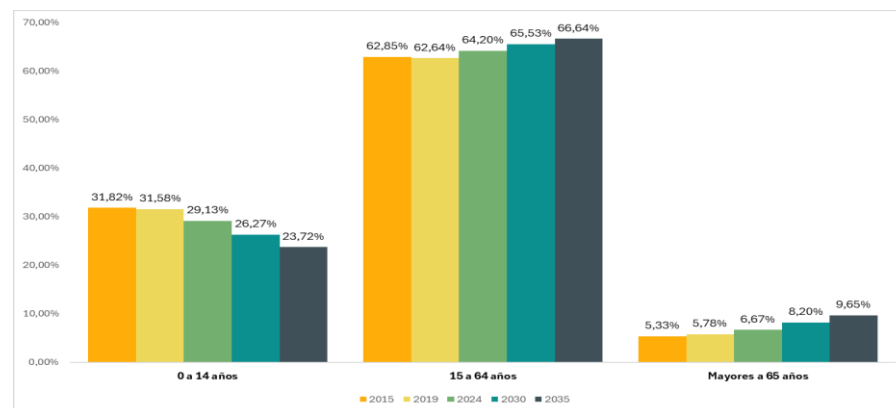
Análisis por Subregiones: Magdalena Medio Bolivarense

Gráfica 11. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes de Magdalena Medio Bolivarense años 2015 - 2035.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Gráfica 12. Porcentaje de la población de Magdalena Medio Bolivarense agrupado por los grandes grupos de edad.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Tabla 10. Indicadores Demográficos de Magdalena Medio: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	16.74%	59.10	106.80	415.80
2019	18.30%	59.65	107.93	426.08
2024	22.90%	55.77	107.70	362.48
2030	31.22%	52.61	107.62	313.04
2035	40.68%	50.07	107.40	285.13

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Subregión de Magdalena Medio Bolívarense hay más hombres que mujeres, en el 2015 hubo una población total de 109,425 personas de las cuales el 51.64% fueron hombres y el 48.36% mujeres, en 2019 hubo una población de 119,346 personas de las cuales 51.91% eran hombres y 48.09% mujeres, en 2024 la población total sumo 127,866 personas, el 51.85% hombres y 48.15% mujeres, para 2030 se proyecta una población total de 131,581 personas, 51.83% hombres y 48.17% mujeres, por último en 2035 se proyecta que la población alcanzara un total de 133,775 personas, 51.78% hombres y 48.22% mujeres. Un incremento del 22.25% entre 2015 y 2035. Al analizar el tipo de pirámide se puede concluir que es de tipo regresiva, este tipo de pirámide tiene una base más estrecha y se ensancha a medida que se asciende hacia los grupos de mayor edad, lo que indica bajas tasas de natalidad y mortalidad.

En la Gráfica 12 se pudo observar la tendencia creciente en los grupos de *“población adulta”* y personas *“mayores de 65 años”*, acompañadas de la tendencia descendente de la *“población joven”*. En este último grupo hubo una disminución del 8.88% de la población entre 2015 y 2035, en el grupo de *“población adulta”* hubo un aumento del 29.61% y en el grupo de *“mayores de 65 años”* un aumento del 121.39% el aumento más alto de todo el departamento. A pesar de la disminución de *“población joven”* y aumento de *“mayores de 65 años”* el porcentaje de la población total sigue siendo mayor en el primer grupo.

Por último, en la Tabla 10 el índice de envejecimiento refleja lo comentado en el inicio del capítulo, la población se encuentra envejeciendo y la tasa de natalidad se encuentra en descenso. En la subregión de Magdalena Medio Bolívarense se evidencio una tasa del 16.74%, es decir en 2015 hubo aproximadamente 17 personas *“mayores de 65 años”* por cada 100 *“personas jóvenes”*, en los años siguientes la tasa aumento, llegando a un nivel máximo proyectado en 2035 de 40.68%, esto es igual a 40 personas *“mayores de 65 años”* por cada 100 *“personas jóvenes”*.

El índice de dependencia presenta una tasa media del 55.44% es decir que la carga económica ejercida sobre la *“población adulta”* o en edad de trabajar es moderada, se proyecta un valor mínimo en 2035 de 50.07% es decir, habrá 50 personas dependientes económicamente de la *“población adulta”*, y una tasa máxima de 59.65% en 2019. El índice de masculinidad en el Magdalena Medio Bolívarense es el segundo más alto del departamento, en 2015 hubo 107 hombres por cada 100 mujeres, este índice se mantuvo hasta 2035 en los mismos 107 hombres. Finalmente, el índice de razón niños-mujeres presento una tasa media de 360.51 niños por cada 1000 mujeres en edad reproductiva, la tendencia de este indicador es

descendiente pues se proyecta que para 2035 sean 285 niños por cada 1000 mujeres, un disminución entre 2015 y 2035 de 31.43%.

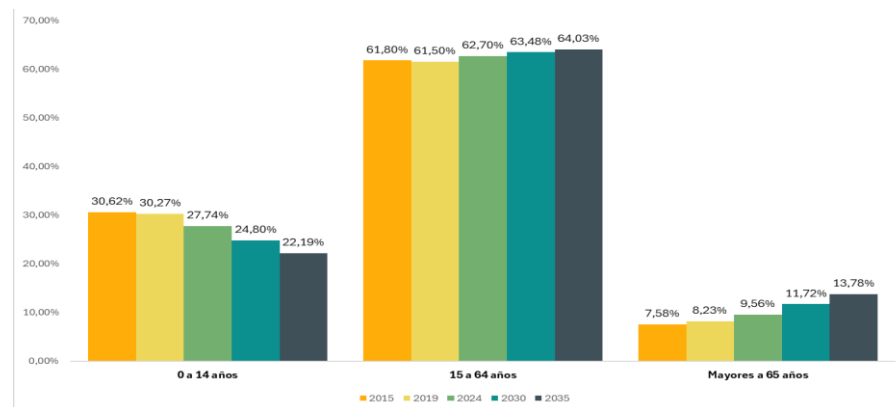
Análisis por Subregiones: Mojana Bolivarenses

Gráfica 13. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes de Mojana Bolivarenses años 2015 - 2035.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Gráfica 14. Porcentaje de la población de Mojana Bolivarenses agrupado por los grandes grupos de edad.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Tabla 11. Indicadores Demográficos de Mojana Bolivarenses: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	24.76%	61.81	103.74	409.07
2019	27.17%	62.59	105.36	420.86
2024	34.47%	59.50	105.67	360.08
2030	47.27%	57.53	105.45	311.39
2035	62.11%	56.19	105.17	284.35

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

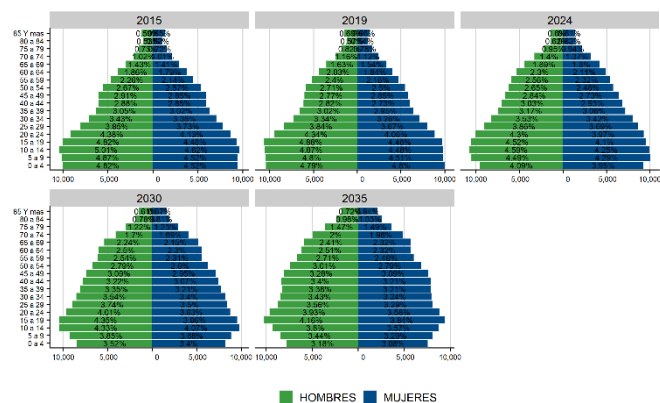
En la Subregión de Mojana Bolivarense se puede observar que hay más hombres que mujeres, con una tendencia creciente. En el 2015 hubo una población total de 216,675 personas de las cuales el 50.92% fueron hombres y el 49.08% mujeres, en 2019 hubo una población de 231,979 personas de las cuales 51.30% eran hombres y 48.70% mujeres, en 2024 la población total sumo 249,290 personas, el 51.38% hombres y 48.62% mujeres, para 2030 se proyecta una población total de 257,235 personas, 51.33% hombres y 48.67% mujeres, por último en 2035 se proyecta que la población alcanzara un total de 262,004 personas, 51.26% hombres y 48.74% mujeres. Finalmente, un incremento del 20.92% entre 2015 y 2035. Al analizar el tipo de pirámide se puede concluir que es de tipo regresiva, este tipo de pirámide tiene una base más estrecha y se ensancha a medida que se asciende hacia los grupos de mayor edad, lo que indica bajas tasas de natalidad y mortalidad.

En la Gráfica 14 se puede observar la tendencia creciente en los grupos de *“población adulta”* y personas *“mayores de 65 años”*, acompañadas de la tendencia descendente de la *“población joven”*. En este último grupo hubo una disminución del 12.36% de la población entre 2015 y 2035, en el grupo de *“población adulta”* hubo un aumento del 25.28% y en el grupo de *“mayores de 65 años”* un aumento del 119.84%. A pesar de la disminución de *“población joven”* y aumento de *“mayores de 65 años”* el porcentaje de la población total sigue siendo mayor en el primer grupo.

Por último, en la Tabla 11Tabla 7 el índice de envejecimiento refleja un aumento progresivo en los grupos de mayor edad. En 2015, era del 24.76%, aumentó al 27.17% en 2019 y alcanzará el 34.47% en 2024. Se proyecta que para 2030 será del 47.27%, y finalmente un 62.11% en 2035. Esto significa que, para 2035, por cada 100 personas jóvenes, habrá alrededor de 62 personas mayores. El índice de dependencia muestra que la carga económica que ejercen la *“población joven”* y los *“mayores de 65 años”* sobre la *“población adulta”* o *“en edad de trabajar”* es moderada, en la subregión en promedio se registra que 59.53 personas dependen económicamente. Con un tope máximo ocurrido en 2019 de 63 personas y un mínimo proyectado para 2035 de 56 personas. El índice de masculinidad promedia entre 2015 y 2035 una tasa de 105 hombres por cada 100 mujeres, este índice sugiere una tendencia creciente, es decir cada son más hombres que mujeres. Finalmente, el índice de razón niños-mujeres indica una gran reducción en las tasas de natalidad, pasando de haber en 2015 409 niños por cada 1000 mujeres en edad reproductiva a solo 284 niños en 2035, esto de acuerdo con los datos proyectos por el DANE.

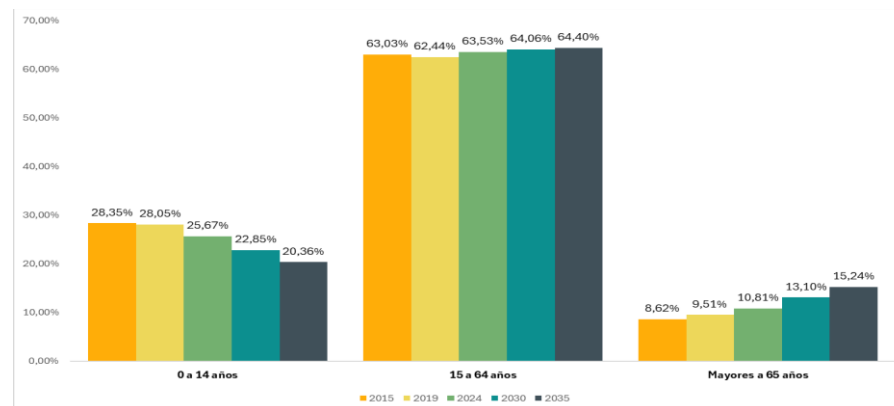
Análisis por Subregiones: Montes de María

Gráfica 15. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes de Montes de María años 2015 - 2035.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Gráfica 16. Porcentaje de la población de Montes de María agrupado por los grandes grupos de edad.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Tabla 12. Indicadores Demográficos de Montes de María: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	30.41%	58.66	104.46	382.04
2019	33.89%	60.15	106.14	394.71
2024	42.10%	57.41	105.66	336.58
2030	57.32%	56.11	105.66	291.68
2035	74.89%	55.25	105.58	266.77

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

En la Subregión de Montes de María hay más hombres que mujeres, en el 2015 hubo una población total de 208,962 personas de las cuales el 51.09% fueron hombres y el 48.91% mujeres, en 2019 hubo una población de 217,977 personas de las cuales 51.49% eran hombres y 48.51% mujeres, en 2024 la población total sumo 233,618 personas, el 51.37% hombres y 48.63% mujeres, para 2030 se proyecta una población total de 240.960 personas, 51.38% hombres y 48.62% mujeres, por último en 2035 se proyecta que la población alcanzara un total de 245,269 personas, 51.36% hombres y 48.64% mujeres. Finalmente, un incremento del 17.37% entre 2015 y 2035. Al analizar el tipo de pirámide se puede concluir que es de tipo regresiva, este tipo de pirámide tiene una base más estrecha y se ensancha a medida que se asciende hacia los grupos de mayor edad, lo que indica bajas tasas de natalidad y mortalidad.

En la Gráfica 16 se puede observar la tendencia creciente en los grupos de *“población adulta”* y personas *“mayores de 65 años”*, acompañadas de la tendencia descendente de la *“población joven”*. En este último grupo hubo una disminución del 15.73% de la población entre 2015 y 2035, en el grupo de *“población adulta”* hubo un aumento del 19.93% y en el grupo de *“mayores de 65 años”* un aumento del 107.58%. A pesar de la disminución de *“población joven”* y aumento de *“mayores de 65 años”* el porcentaje de la población total sigue siendo mayor en el primer grupo.

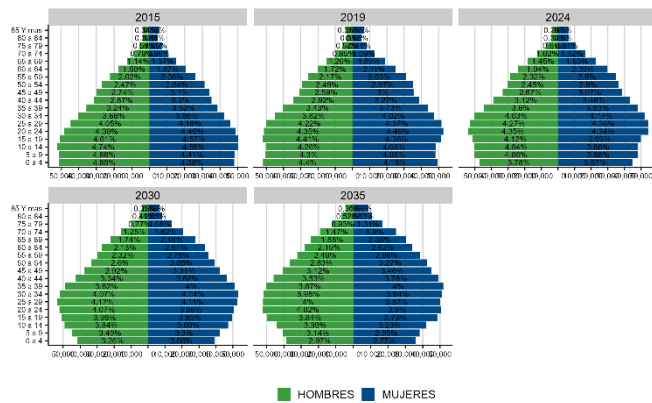
Por último, en la Tabla 12 se puede evidenciar cómo se proyecta el comportamiento de envejecimiento en la subregión, el cual entre 2015 y 2035 presenta un crecimiento del 146.32%, el cual dejó para 2015 que por cada 100 jóvenes había 30 personas mayores, luego en 2019 creció a 34 personas mayores, en 2024 son 42 personas mayores y se proyecta que en 2030 y 2035 sean 57 y 75 personas mayores respectivamente. La dependencia económica ejercida sobre la *“población adulta”* o *“en edad de trabajar”* es moderada, promedia un total de 57.52 personas dependientes. El cual a partir de 2019 presenta un descenso en las personas dependientes, llegando a un mínimo de 55 personas para 2035.

El índice de masculinidad en la subregión sugiere que son más hombres que mujeres en el departamento, el cual se ha mantenido entre 104 y 105 hombres por cada 100 mujeres. Finalmente, el índice de razón niños-mujeres muestra una caída proyectada para 2035 de 30.17% niños por cada 1000 mujeres, este índice inicio en 2015 con un total de 382 niños y que según los datos proyectados en 2035 serán 267 niños.



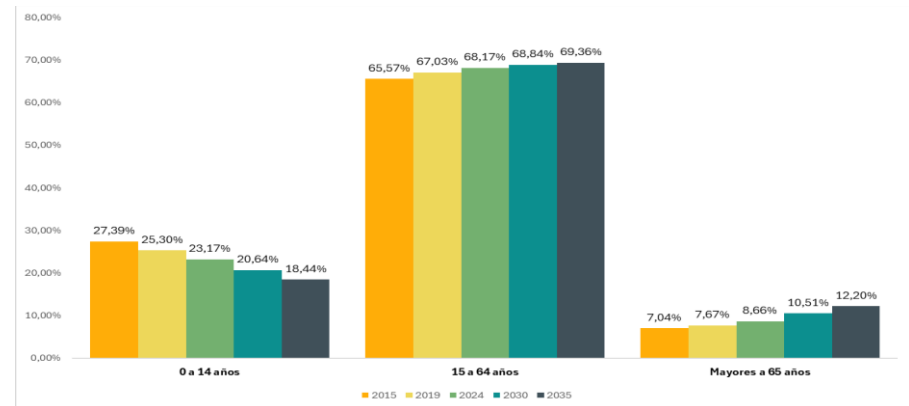
Análisis por Subregiones: Norte

Gráfica 18. Pirámide poblacional discriminada por sexo de los habitantes Norte años 2015 - 2035.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Gráfica 179. Porcentaje de la población de Norte agrupado por los grandes grupos de edad.



Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.

Tabla 13. Indicadores Demográficos Norte: Envejecimiento, Dependencia por Edad, Masculinidad y Razón Niños-Mujeres

Año	Índice de Envejecimiento	Índice de Dependencia por edad	Índice de masculinidad	Índice razón niños - mujeres
2015	25.70%	52.50	95.26	336.00
2019	30.32%	49.18	93.63	315.26
2024	37.39%	46.69	93.85	269.94
2030	50.92%	45.26	94.01	234.27
2035	66.15%	44.18	94.13	215.04

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario - SCORE.





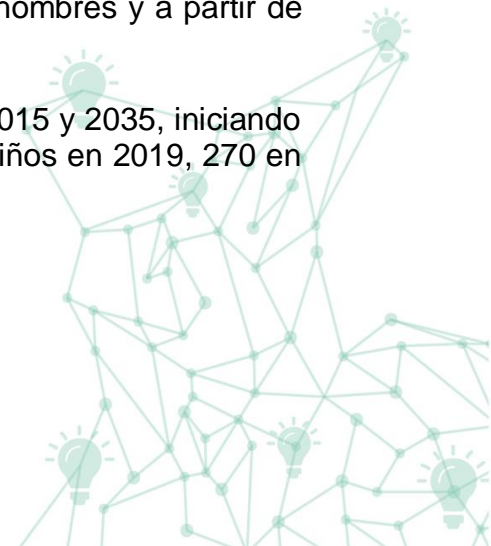
La subregión de Norte cuenta con una pirámide poblacional la cual se puede inducir que a medida que avanzan los años es de tipo regresiva, este tipo de pirámide tiene una base más estrecha y se ensancha a medida que se asciende hacia los grupos de mayor edad, lo que indica bajas tasas de natalidad y mortalidad. Otro aspecto a considerar es que en la subregión la presencia de mujeres es superior a los hombres. En el 2015 hubo una población total de 1098775 personas de las cuales el 48.79% fueron hombres y el 51.21% mujeres, en 2019 hubo una población de 1181979 personas de las cuales 48.35% eran hombres y 51.65% mujeres, en 2024 la población total sumo 1248274 personas, el 48.41% hombres y 51.59% mujeres, para 2030 se proyecta una población total de 1280253 personas, 48.46% hombres y 51.54% mujeres, por último en 2035 se proyecta que la población alcanzara un total de 1296864 personas, 48.49% hombres y 51.51% mujeres. Finalmente, un incremento del 18.03% entre 2015 y 2035.

En la Gráfica 819 se puede observar la tendencia creciente en los grupos de “*población adulta*” y personas “*mayores de 65 años*”, acompañadas de la tendencia descendente de la “*población joven*”. En este último grupo hubo una disminución del 20.52% que en contraste con los otros grupos aumentaron en 24.84% y 104.58% entre 2015 y 2035.

En la Tabla 8 se observan distintos indicadores, para el índice de envejecimiento hubo un resultado para 2015 de 25.70%, es decir que por cada 100 personas jóvenes hay 26 adultos mayores. Este índice tiene tendencia creciente por lo que el número de personas mayores aumenta a 30 en 2019, 37 en 2024 y se proyecta que para 2030 y 2035 sean de 51 y 66 personas mayores por cada 100 jóvenes. Esto siguiendo las tendencias de baja natalidad y un aumento en la esperanza de vida.

El índice de dependencia para Dique Bolivarense presenta una carga económica entre moderada y baja para la “*población adulta*”, ya que por cada 100 personas activas se debe sustentar, directa o indirectamente, en promedio a 47.56 personas dependientes. El año con mayor carga fue 2015 (52.50) y el año con la menor carga se proyecta que sea 2035 (44.18). El índice de masculinidad muestra que hay menos hombres por cada 100 mujeres, en 2015 hubo 95 hombres y a partir de acá el índice se mantiene entre 93 y 95.

Por último, el índice de razón niños-mujeres, muestra una tendencia decreciente del 33.53% entre 2015 y 2035, iniciando con un total de 336 niños por cada 1000 mujeres, y una disminución en los años siguientes a 315 niños en 2019, 270 en 2024, 234 niños proyectados para 2030 y finalmente 215 niños por cada 1000 mujeres para 2035.





Análisis por Subregiones: Indicadores de Mortalidad y Natalidad

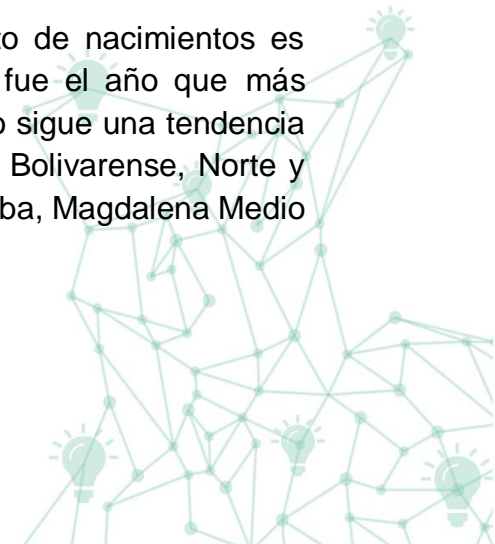
Tabla 14. Indicadores de Mortalidad y Natalidad agrupado por subregiones: Tasa Bruta de Mortalidad en Situaciones No Fetales y Tasa Bruta de Natalidad.

Año	Isla de Mompox		Dique Bolivarense		Loba		Magdalena Medio		Mojana Bolivarense		Montes de María		Norte	
	Nacimientos	Defunciones	Nacimientos	Defunciones	Nacimientos	Defunciones	Nacimientos	Defunciones	Nacimientos	Defunciones	Nacimientos	Defunciones	Nacimientos	Defunciones
2015	16,24	3,60	12,40	3,63	15,40	2,44	17,26	3,33	16,68	3,50	15,51	3,25	19,89	4,50
2016	15,03	3,00	11,74	3,69	15,14	1,95	15,51	3,11	16,82	3,50	14,92	3,31	19,06	4,21
2017	16,66	3,26	13,57	3,73	17,02	2,17	19,68	3,02	19,03	3,48	15,65	3,61	19,25	4,87
2018	15,88	3,27	12,18	3,85	17,03	2,58	18,74	3,46	19,22	3,51	14,36	4,07	18,22	4,95
2019	16,24	3,36	12,14	4,27	16,35	2,81	16,39	3,31	15,58	3,78	14,50	4,31	16,72	4,89
2020	16,67	4,33	11,67	4,95	16,44	3,59	17,66	3,91	16,00	4,96	14,52	5,05	15,65	6,70
2021	15,74	4,12	12,43	4,71	18,69	3,65	20,25	4,61	18,17	5,00	15,28	5,11	16,16	6,78
2022	13,48	4,32	11,76	4,34	16,41	3,43	18,63	4,04	17,04	4,25	13,04	4,35	15,57	5,45

Fuente: Elaboración propia Universidad del Rosario – SCORE.

A partir de la Tabla 14 se evidencia cómo la tasa de mortalidad presenta una tendencia creciente, la cual dejó sus mayores cifras en la subregión de Norte, lugar que entre 2015 y 2022 promedió un total de 5.29 muertes por cada 1000 habitantes, con un valor máximo de 6.78 muertes en el año 2021. Por otro lado, la subregión de Loba presenta la tasa de mortalidad más baja del departamento, registrando un promedio de 2.83 muertes.

La tasa de natalidad dividida por subregiones muestra que la subregión con el promedio más alto de nacimientos es Magdalena Medio Bolivarense, el cual registra 18 nacimientos por cada 1000 habitantes. 2021 fue el año que más nacimientos vivos se registraron en la subregión y en todo el departamento. La tasa de natalidad no sigue una tendencia constante en las subregiones del departamento, las subregiones de Depresión Momposina, Dique Bolivarense, Norte y Montes de María presentan descensos en la cantidad de nacimientos. Las subregiones restantes, Loba, Magdalena Medio y Mojana Bolivarense por su parte presentan tasas ascendentes en la cantidad de nacimientos.



Hallazgos

El departamento de Bolívar enfrenta cambios demográficos significativos, con un proceso de envejecimiento poblacional que refleja una disminución en la proporción de jóvenes y un aumento de adultos mayores. Para 2035, se espera que la población joven haya disminuido en un 30% respecto a 2015, mientras que el grupo de mayores de 65 años habrá crecido considerablemente.

La migración, por otro lado, es un aspecto destacado en Bolívar, ya que el saldo migratorio es negativo debido a una mayor cantidad de personas que emigran del departamento en comparación con aquellas que ingresan. Este flujo migratorio, con un saldo negativo de 34,739 personas en 2023. Los principales destinos de emigración son Bogotá, Antioquia y Cundinamarca, mientras que el departamento recibe inmigrantes principalmente de Antioquia y Sucre.

En términos de pobreza, la distribución geográfica muestra disparidades significativas, con áreas rurales que enfrentan condiciones de vida más complejas. La concentración de la población en cabeceras municipales, en torno al 73%, contrasta con áreas rurales en las subregiones de Montes de María y Mojana Bolivarense, donde los niveles de pobreza y acceso limitado a servicios básicos resaltan la necesidad de políticas focalizadas en infraestructura y servicios públicos para equilibrar el desarrollo territorial.

Bolívar experimenta una tendencia decreciente en la tasa de natalidad, que ha mostrado descensos constantes desde 2015, afectando el crecimiento poblacional a largo plazo. Esta situación, en conjunto con el envejecimiento de la población, configura una estructura demográfica que podría limitar la base de fuerza laboral futura y presionar a los sistemas de pensiones y seguridad social.



GOBIERNACIÓN DE BOLÍVAR



Alcaldía Mayor de
Cartagena de Indias



CÁMARA COMERCIO
CARTAGENA



Universidad del
Rosario

Conclusiones y recomendaciones

El análisis del departamento de Bolívar evidencia un contexto de transformación demográfica marcado por el envejecimiento poblacional y una disminución sostenida de la natalidad, lo que proyecta una mayor demanda de servicios para adultos mayores en las próximas décadas. Esto sumado a un saldo migratorio negativo, indica una reducción potencial de la fuerza laboral, con posibles impactos en el desarrollo económico a mediano y largo plazo. Además, las disparidades en términos de pobreza y acceso a servicios esenciales entre las áreas urbanas y rurales subrayan una desigualdad estructural que limita las oportunidades y el bienestar en algunas subregiones, especialmente en Montes de María y Mojana Bolivarenses.

A medida que la población de adultos mayores crece, resulta prioritario adaptar las políticas de salud y seguridad social para asegurar una atención integral y asequible. En este sentido, se recomienda la creación de programas específicos para el cuidado de adultos mayores y la ampliación de la cobertura de servicios en las áreas más afectadas por el envejecimiento, como las zonas rurales del departamento. Para mitigar el saldo migratorio negativo, Bolívar debe implementar estrategias que promuevan la retención y atracción de talento, tales como programas de desarrollo profesional, incentivos para jóvenes y estímulos fiscales para empresas que generen empleo de calidad. Además, la creación de redes de apoyo al emprendimiento juvenil e iniciativas orientadas a la economía digital contribuirían a revitalizar la fuerza laboral local.

