

CONTEXTO SUBREGIONAL PACIFICO SUR

 **CDR**
Centro de Datos Regional



 **CEDRE**
CENTRO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO REGIONAL

Contexto Subregional Pacífico Sur – Nariño

Alejandra Santacruz – Investigadora CEDRE



San Juan de Pasto, 2024

CONTENIDO

1. ASPECTOS GENERALES.....	8
2. DEMOGRAFÍA.....	9
2.1. Indicadores demográficos	12
2.2. Estadísticas vitales	14
3. CONDICIONES DE VIDA Y DE POBREZA	16
3.1. Índice de Pobreza Multidimensional – IPM-.....	16
3.1.1. Dimensión educativa	18
3.1.2. Dimensión salud	20
3.1.3. Condiciones de Niñez y Juventud.....	21
3.1.4. Condiciones de Vivienda	23
3.1.5. Dimensión trabajo	24
3.2. Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI	25
4. SALUD.....	26
4.1. Aseguramiento en salud.....	26
4.2. Causas de muerte en menores de 5 años	27
4.3. Causas de muertes no fetales	29
4.4. Cobertura de vacunación	30
5. EDUCACIÓN.....	35
5.1. Educación preescolar, primaria, secundaria y media.....	35
5.2. Educación superior	38
6. MERCADO LABORAL	42
6.2. Ocupados por ramas de actividad.....	44
6.3. Ocupados por posición ocupacional	44
7. ECONOMÍA.....	45
7.1. Valor agregado total.....	45
7.2. Estructura económica	47
7.3. Actividades económicas importantes en Tumaco	50
8. DESEMPEÑO INSTITUCIONAL.....	54
9. CONFLICTO ARMADO	58
9.1. Víctimas y hechos victimizantes.....	58
9.2. Cultivos Ilícitos	61
10. MEDIO AMBIENTE	63

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	69
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	73

TABLA DE GRÁFICOS

Gráfica 1. Subregión Pacífico Sur. Población por sexo (%). 2010-2023	10
Gráfica 2. Subregión Pacífico Sur. Población por rangos de edad y sexo. 2005 y 2023	11
Gráfica 3. Subregión Pacífico Sur. Población por municipio. % de participación. 2023.....	12
Gráfica 4. Subregión Pacífico Sur. Número de hogares y promedio de personas por hogar. 2010 – 2023.....	14
Gráfica 5. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Tasa de mortalidad. Número de muertes por 1.000 habitantes.....	15
Gráfica 6. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Tasa de Natalidad. Número de nacidos vivos por 1.000 habitantes.	16
Gráfica 7. IPM total y por zona para la Subregión Pacífico Sur y el Departamento de Nariño. 2018.....	17
Gráfica 8. IPM total y por zona para la Subregión Pacífico Sur y el Departamento de Nariño. 2018	18
Gráfica 9. IPM Subregión Pacífico Sur. Dimensión educativa. 2018	19
Gráfica 10. IPM Subregión Pacífico Sur. Dimensión educativa por municipio. 2018	20
Gráfica 11. IPM – Subregión Pacífico Sur. Dimensión Salud. 2018	21
Gráfica 12. IPM Subregión Pacífico Sur. Condiciones de niñez y juventud. 2018	22
Gráfica 13. IPM. Subregión Pacífico Sur. Dimensión Condiciones de vivienda. 2018	23
Gráfica 14. Subregión Pacífico Sur. Dimensión Condiciones de trabajo. 2018.....	24
Gráfica 15. Subregión Pacífico Sur. NBI por municipio. 2018	25
Gráfica 16. NBI Municipio de la Subregión Pacífico Sur y del Departamento de Nariño. 2018.....	26
Gráfica 17. Subregión Pacífico Sur. Aseguramiento en salud. 2022.	27
Gráfica 18. Subregión Pacífico Sur. Principales causas de muerte en menores de 5 años. 2021. 28	
Gráfica 19. Subregión Pacífico Sur. Principales causas de muerte no fetales. 2021	29
Gráfica 20. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en menores de 1 año. (%). 2022.....	30
Gráfica 21. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en menores de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	31
Gráfica 22. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 1 año. (%). 2022.....	32
Gráfica 23. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	32
Gráfica 24. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses (%) 2022.	33
Gráfica 25. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	33
Gráfica 26. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años (%) 2022.	34
Gráfica 27. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años 2021 – 2022 (puntos porcentuales).....	34

Gráfica 28. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación VPH primera y segunda dosis (%) 2022.	35
Gráfica 29. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en pre jardín y jardín por sector. Promedio 2015 - 2022.	36
Gráfica 30. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en grados de transición, primaria, básica y media por sector. Promedio 2015-2022.	37
Gráfica 31. Subregión Pacífico Sur. Tasa de cobertura en grados de transición, primaria, básica y media por sector. Promedio 2015-2022.	38
Gráfica 32. Subregión Pacífico Sur, Nariño y Nación. Tasa de tránsito inmediato. 2019-2022.	39
Gráfica 33. Subregión Pacífico Sur. Número de matriculados en educación superior por niveles 2022.....	40
Gráfica 34. Subregión Pacífico Sur Matriculados en educación superior por área de formación (%). Promedio periodo 2016 – 2022.	41
Gráfica 35. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en educación superior por modalidad, (%) Promedio periodo 2016-2022.	41
Gráfica 36. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en educación superior. Modalidad virtual (%). periodo 2012 - 2022.....	42
Gráfica 37. Subregión Pacífico Sur, Principales indicadores de mercado laboral (%) 2022.	43
Gráfica 38. Subregión Pacífico Sur. Participación en el Valor agregado departamental (%) Precios corrientes, 2011 – 2021	46
Gráfica 39. Subregión Pacífico Sur. Valor agregado, precios corrientes 2011 - 2021.	47
Gráfica 40. Subregión Pacífico Sur. Valor agregado, precios corrientes 2021.....	48
Gráfica 41. Subregión Pacífico Sur. Participación del VA sectorial municipal en el Valor agregado sectorial departamental, precios corrientes 2010 - 2021.	49
Gráfica 42. Subregión Pacífico Sur. VA per cápita municipal y departamental, (Millones de pesos corrientes) 2010 - 2021.....	50
Gráfica 43. Subregión Pacífico Sur. Productos permanentes. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2021.	51
Gráfica 44. Subregión Pacífico Sur. Productos transitorios. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2021.	52
Gráfica 45. Subregión Pacífico Sur. Participación en el número de animales producidos por especie departamental (%), promedio 2019 - 2022.	53
Gráfica 46. Subregión Pacífico Sur y promedio de referencia. Índice de desempeño Institucional. MIPG por dimensiones, 2022.	55
Gráfica 47. Subregión Pacífico Sur. Índice de desempeño Institucional por Política. 2022.....	56
Gráfica 48. Subregión Pacífico Sur. Índice de desempeño Institucional. Política de Gobierno Digital, 2022.	57
Gráfica 49. Municipio de Tumaco. Personas incluidas en el Registro Único de Víctimas por Hecho victimizante, (% de participación) a 31 de diciembre de 2023.	59
Gráfica 50. Subregión Pacífico Sur. Víctimas directas e indirectas según principales Hechos victimizantes, (% de participación) a 31 de diciembre de 2023.....	60
Gráfica 51. Principales municipios cultivadores de coca en Colombia. 2022.....	61
Gráfica 52. Subregión Pacífico Sur, Índices de riesgo de Desastres 2018.....	67

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Subregión Pacífico Sur. Número de habitantes según pertenencia étnica. 2020 - 2023.	10
Tabla 2. Subregión Pacífico Sur. Departamento de Nariño. Otros indicadores demográficos. 2023	13
Tabla 3. Subregión Pacífico Sur. Número de animales producidos por especie, 2019-2022.	53
Tabla 4. Subregión Pacífico Sur. Índice de desempeño Institucional. Política de seguridad digital, 2022.....	58

1. ASPECTOS GENERALES

La subregión Pacífico Sur, se encuentra ubicada en la Costa Pacífica Nariñense, en el extremo sur del litoral, está conformada por los municipios de Tumaco y Francisco Pizarro. Esta subregión hace parte del Chocó Biogeográfico, en la que confluyen una gran variedad de ecosistemas, así como diferentes manifestaciones de la naturaleza¹. Se caracteriza por poseer bosques de niebla y cientos de quebradas. La inexistencia de vías terrestres hace que el único medio de conexión entre los municipios de la Subregión sea la vía fluvial.

Figura 1. Mapa Geográfico de la Subregión Pacífico Sur de Nariño



Fuente: Elaboración propia con base en mapas de Colombia. 2023

¹ Plan de Desarrollo Municipal “Enamórate de Tumaco 2020-2023”. Disponible en: <https://www.obsgestioneducativa.com/wp-content/uploads/2021/02/Tumaco.pdf>

La subregión abarca un área de 4.734 Km² que corresponde al 13,6% de la extensión del departamento de Nariño; el epicentro de esta subregión es el municipio de Tumaco, que se encuentra a una distancia de 300 km a la capital del departamento, un aproximado de cinco horas por carretera por la vía nacional terrestre.³

La topografía del terreno por su parte, es plana a ligeramente ondulada y corresponde a la llanura del Pacífico, caracterizada por tierras bajas cubiertas de bosques de mangle. Sus tierras se encuentran en el clima cálido, la humedad relativa promedio anual es de 88% y la temperatura promedio anual es de 25,5°C.⁴

Todas las anteriores características convierten a la Subregión en una región biodiversa, rica en ecosistemas y ejemplares de fauna y flora, con biomas estratégicos de indispensable conservación.

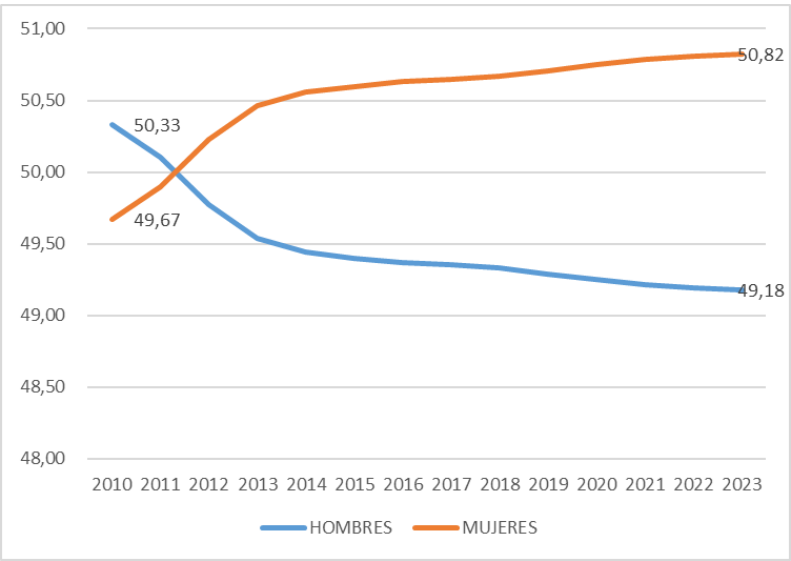
2. DEMOGRAFÍA

Los indicadores reflejan que para el año 2023, la Subregión Pacífico Sur registró 280.460 habitantes y una densidad poblacional de 59 Hab/Km², y por lo tanto es un 18,2% (43.229 habitantes) más poblado que en el año 2010. Del total de habitantes para el 2023 el 49,18% son hombres y el 50,82% mujeres. Como lo indica la siguiente gráfica la proporción de la población por sexo cambió a partir del 2012 pasando a ser más representativa la población de mujeres e incrementándose esta diferencia hasta el año 2023. La relación de sexo se ha mantenido estable desde 2017 donde por cada 100 mujeres hay 97 hombres.

³ Plan de Desarrollo Municipal “Enamórate de Tumaco 2020-2023”. Disponible en: <https://www.obsgestioneducativa.com/wp-content/uploads/2021/02/Tumaco.pdf>

⁴ IGAC. Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Tumaco, uno de los municipios que le nariñenses en los que renacerá la paz. Marzo, 2016. Disponible en: <https://igac.gov.co/es/noticias/tumaco-uno-de-los-municipios-narinenses-en-los-que-renacera-la-paz>

Gráfica 1. Subregión Pacífico Sur. Población por sexo (%). 2010-2023



Fuente: Elaboración propia con base en datos de proyecciones de población DANE.

En cuanto a la población por pertenencia étnica, el porcentaje de personas que se reconoce dentro de algún grupo étnico alcanza el 97% (262.666 hab.), de esta población el mayor porcentaje corresponde a la población afrocolombiana con el 86%; seguido de la población indígena con el 13,5%.

Tabla 1. Subregión Pacífico Sur. Número de habitantes según pertenencia étnica. 2020 - 2023.

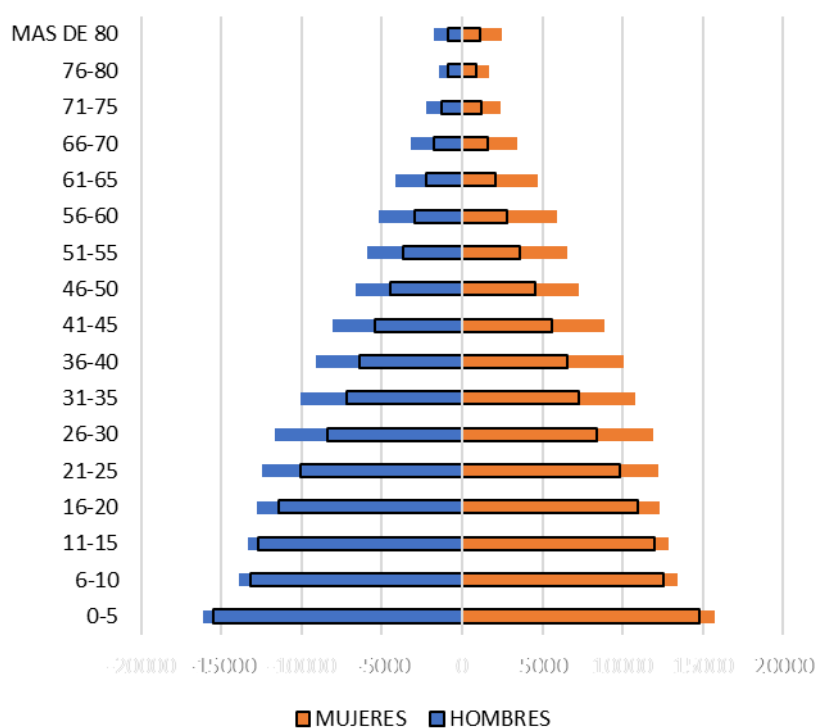
Año	Indígena	Gitano(a) o Rrom	Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Palenquero (a) de San Basilio	Negro(a), mulato(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a)	Ningún grupo étnico-racial	Total
2020	34.984	17	75	68	222.020	17.435	274.599
2021	35.326	17	77	69	224.150	17.603	277.242
2022	35.497	18	78	70	225.408	17.691	278.762
2023	35.684	18	78	70	226.816	17.794	280.460

Fuente: Proyecciones de población DANE.

En relación con la población por zona, se pudo establecer que para el 2023 el 65,9% de las personas (184.990 Hab.) se ubican en la zona rural, mientras que el 34,1% (95.470 Hab.) en la zona urbana. Esta proporción se ha mantenido casi constante desde el 2010.

Como se observa en la gráfica siguiente, la pirámide poblacional desde el 2005 hasta el 2023 ha sufrido algunos cambios, a pesar de que la base se ha estrechado levemente, la forma de la pirámide sigue siendo de tipo progresivo, es decir donde la población de niños y población joven es amplia, en este caso, los menores de 21 años representan el 39,4% de toda la población, además la mayor cantidad de población se presenta en los rangos intermedios y a medida que avanza, se evidencia un estrechamiento que representa a la población adulta mayor. Sin embargo, con relación al 2005, en el 2023 se presenta un leve ensanchamiento de la cúspide que puede significar un aumento en la esperanza de vida, sobre todo se observa esto en las mujeres, lo que está relacionado con las políticas de salud dirigidas principalmente a ellas.

Gráfica 2. Subregión Pacífico Sur. Población por rangos de edad y sexo. 2005 y 2023

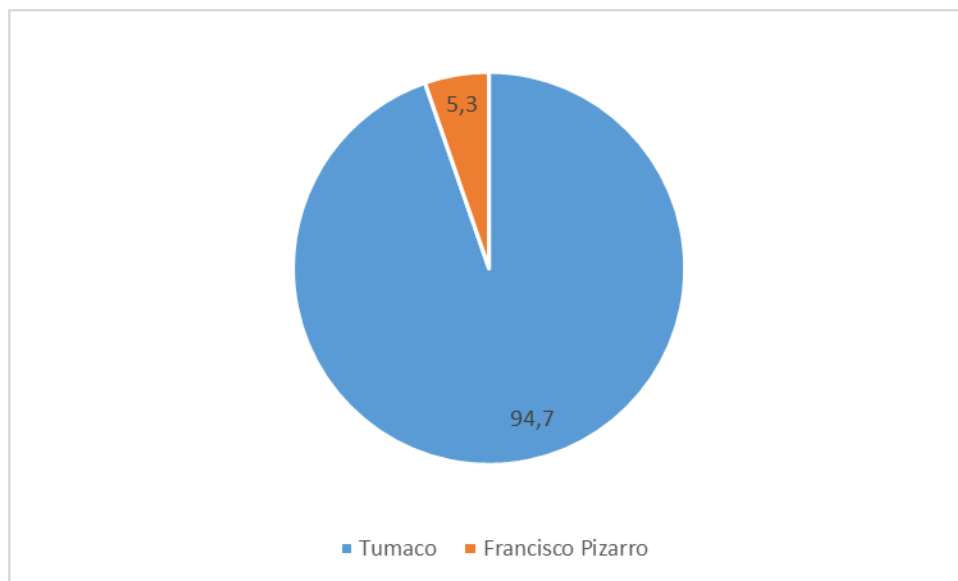


Fuente: Este estudio con base en proyecciones de población del DANE

En cuanto a la población por municipio se tiene que la mayor participación corresponde al municipio de Tumaco, con el 94,7% del total de los habitantes de la Subregión Pacífico Sur,

lo que le ha otorgado el carácter de epicentro, no solo de esta subregión, sino de los municipios aledaños de la Costa Pacífica y Piedemonte costero.

Gráfica 3. Subregión Pacífico Sur. Población por municipio. % de participación. 2023.



Fuente: Elaboración propia con base en datos de proyecciones de población DANE.

2.1. Indicadores demográficos

A continuación, se presentan algunos indicadores específicos para el año 2023 con su respectivo análisis, que nos brinda una mirada más detallada sobre la estructura demográfica de la población de la Subregión:

Tabla 2. Subregión Pacífico Sur. Departamento de Nariño. Otros indicadores demográficos. 2023

Principales indicadores demográficos		Subregión Pacífico Sur	Nariño
Distribución poblacional	Razón de sexo	96,8	95.1
	% de ruralidad	66,0	56.1
Dependencia demográfica	Niñez	47,0	35.1
	Vejez	17,3	23.5
	Total	64,3	58.6
Envejecimiento	Índice de Envejecimiento	36,9	67.1
	Índice generacional de ancianos -IGA-	4,2	3.3
Índice de Sundbarg	< 15	54,7	42.2
	15-49	100,0	100.0
	50 y +	36,6	48.5
	Condición demográfica	Progresiva	Regresiva
Índice de Burgdofer	5 a 14	19,2	15
	45 a 64	17,1	20,9
	Condición demográfica	Joven	Vieja

Fuente: SAMPL-DGPESF-Mintrabajo. 2023.

Según los registros anteriores, la tasa de dependencia demográfica de la Subregión Pacífico Sur, es de 64,3% y posee un índice de dependencia por vejez (17,3) menor que el de niñez (47), lo que indica que la mayor carga demográfica está en las personas menores de 15 años.

Como se analizó anteriormente con la pirámide poblacional, la Subregión presenta una condición demográfica de población progresiva, el índice de *Sundbarg* lo demuestra, ya que el porcentaje de personas de 50 y + años es aún inferior al porcentaje de población menor de 15 años, además el índice *Burgdofer* indica que la población de este municipio es Joven.

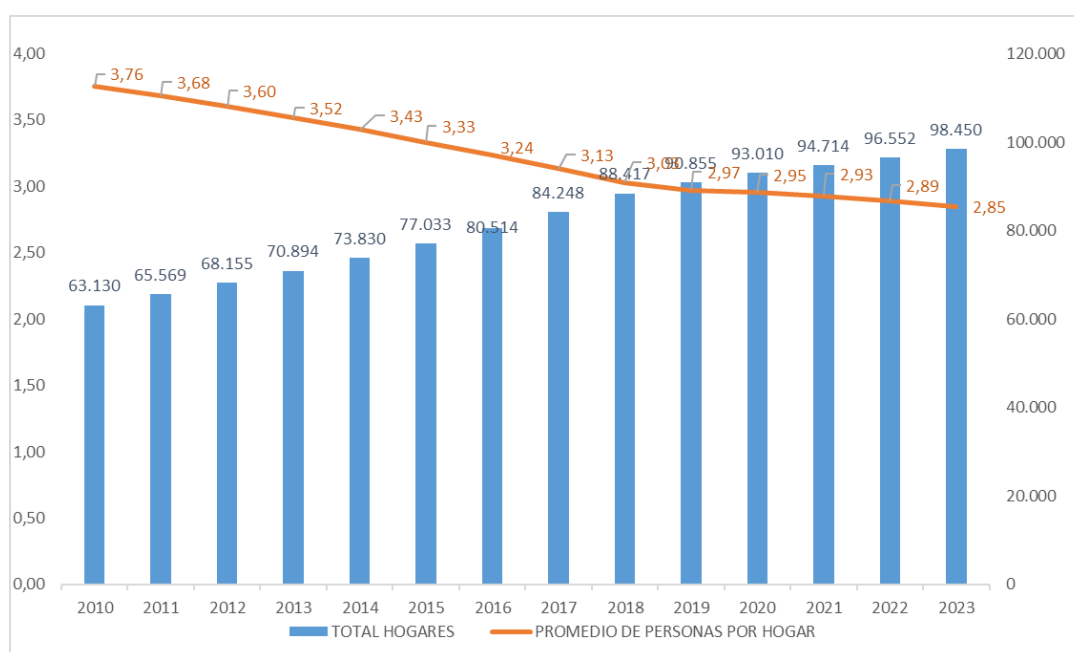
Por otro lado, muestra un Índice Generacional de Ancianos -IGA- de 4.2 es decir, cada 4.2 personas que se encuentran entre 35-64 años, podrían hacerse cargo de una persona de 65 y + años.

La población de la Subregión representa el 16% de la población del Departamento de Nariño para el año 2023, y su porcentaje de ruralidad es superior en 9,9 puntos porcentuales al departamental. Por otra parte, la dependencia demográfica de niñez es superior a la del departamento y la de vejez inferior, lo cual ratifica la condición de población. El

departamento presenta contrariamente a la Subregión una condición demográfica regresiva.

Para concluir este aparte, es importante resaltar que el número de hogares en la Subregión Pacífico Sur tiene una tendencia creciente, por el contrario, la densidad poblacional en los hogares disminuye, es decir el número de personas por hogar presenta una tendencia hacia la baja, pasando de un promedio de 3,8 personas en 2010 a 2,8 personas en 2023.

Gráfica 4. Subregión Pacífico Sur. Número de hogares y promedio de personas por hogar. 2010 – 2023.



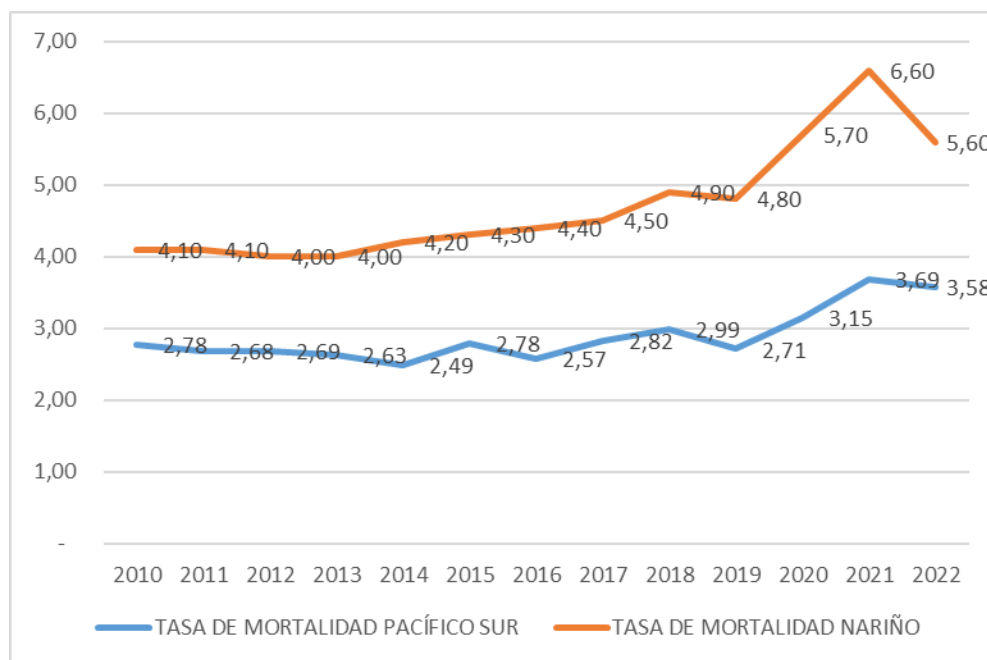
Fuente: Elaboración propia con base en datos de proyecciones de población. DANE.

2.2. Estadísticas vitales

A continuación, se observa que las tasas de mortalidad para el municipio se incrementaron a partir del 2020, muy seguramente como efecto de la pandemia Covid 19, llegando a su

punto más crítico en el 2021 con el 3,69 por cada 1.000 habitantes. Para el 2022 la tasa presenta una disminución y se ubica en el 3,58. Además, las tasas de la subregión son más bajas que las departamentales.

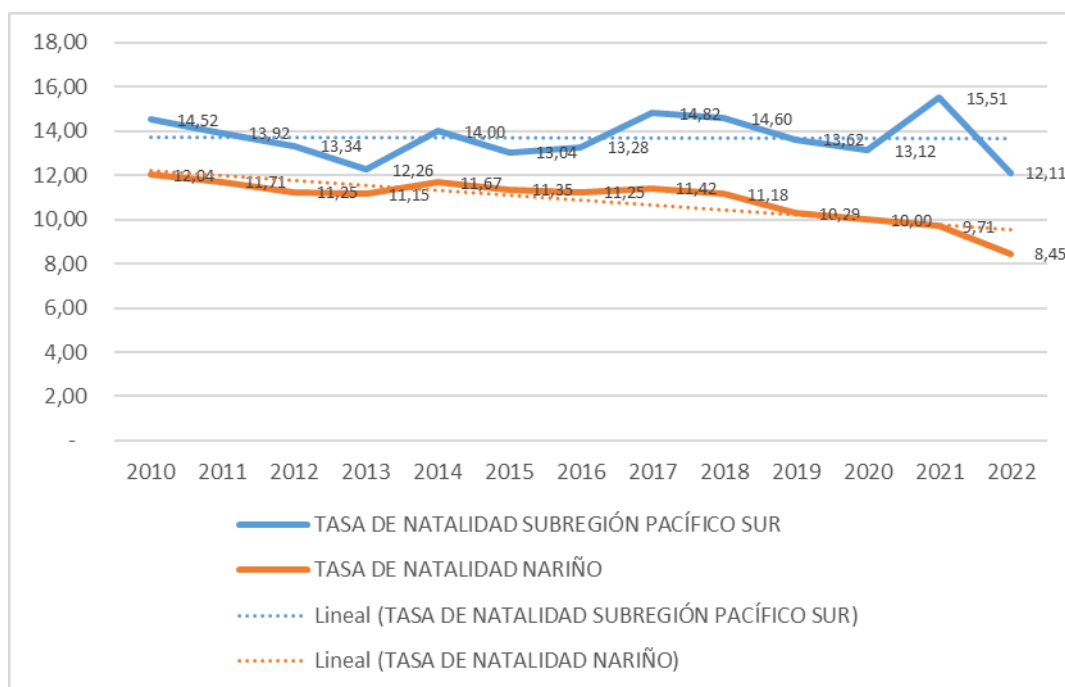
Gráfica 5. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Tasa de mortalidad. Número de muertes por 1.000 habitantes.



Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas Vitales del DANE.

La tasa de natalidad de la subregión Pacífico Sur es superior a la departamental, obteniendo su mayor valor en el 2021 con 15,51 nacidos vivos por cada 1.000 habitantes y una disminución drástica para el año 2022 de 3.4 puntos, asimismo se advierte que el comportamiento es estable durante el periodo de 2010 – 2022, contrario al departamental donde se presenta una tendencia macada hacia la baja.

Gráfica 6. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Tasa de Natalidad. Número de nacidos vivos por 1.000 habitantes.



Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas Vitales del DANE.

3. CONDICIONES DE VIDA Y DE POBREZA

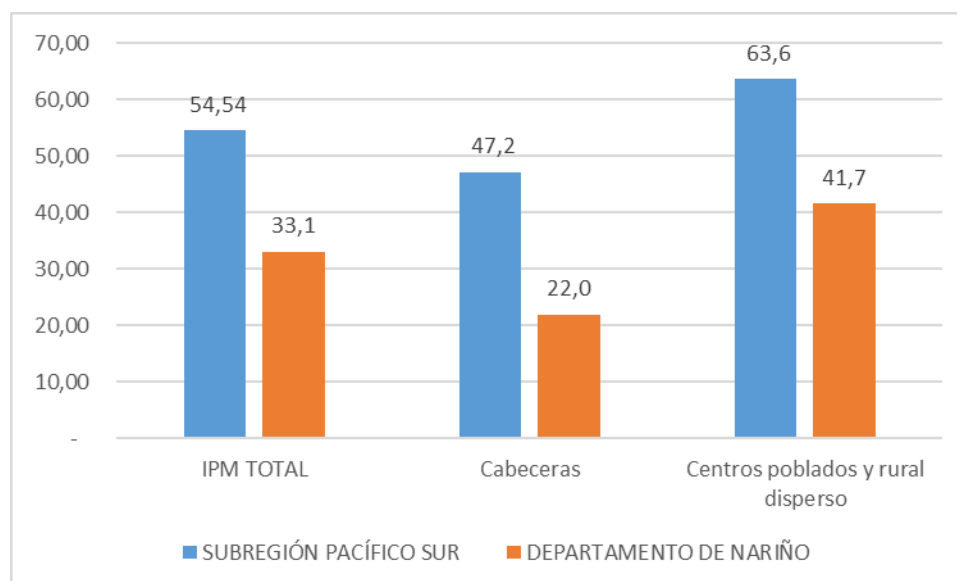
3.1. Índice de Pobreza Multidimensional – IPM-

Conocer las principales carencias de los hogares en la Subregión es un insumo fundamental para el diseño de política pública y es indispensable para promover mejores intervenciones para disminuir la pobreza. El IPM clasifica la pobreza basándose en temas de salud, la educación y otras variables de estilo de vida como por ejemplo las características de la vivienda, pero lo realiza a nivel municipal, para el caso de este estudio, se estimó un IPM subregional promedio con base en la ponderación de la población de cada municipio.

Las estimaciones para la Subregión arrojaron que más de la mitad de la población (54,54%) no cumple el requisito mínimo, en una o más dimensiones y son, por tanto, considerados pobres en términos del IPM.

En comparación con el IPM departamental, el de la Subregión es superior en 21,44 puntos, lo que evidencia que su población sufre muchas privaciones en su vida diaria y esta situación se agrava en la zona rural donde este indicador llega a ser del 63,6, muy superior al departamental para esta zona.

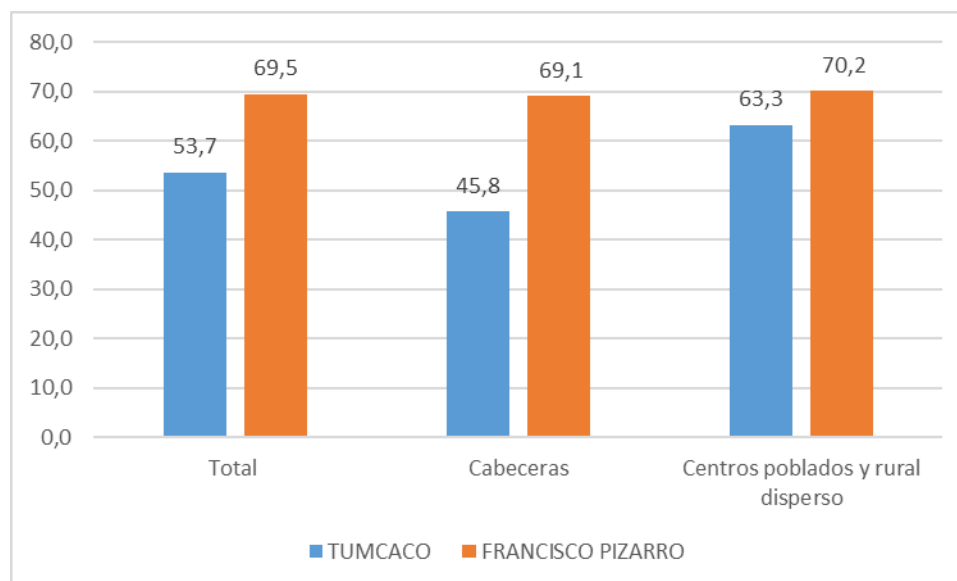
Gráfica 7. IPM total y por zona para la Subregión Pacífico Sur y el Departamento de Nariño. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

Dentro de la Subregión, el municipio que tiene Indicadores más críticos de pobreza es Francisco Pizarro, como se observa en la siguiente gráfica, el IPM de este municipio es superior en casi 16 puntos porcentuales al de Tumaco, es decir que la situación es mucho más crítica en este territorio, peor aún en la zona rural donde este indicador se ubica por encima del 70%.

Gráfica 8. IPM total y por zona para la Subregión Pacífico Sur y el Departamento de Nariño. 2018

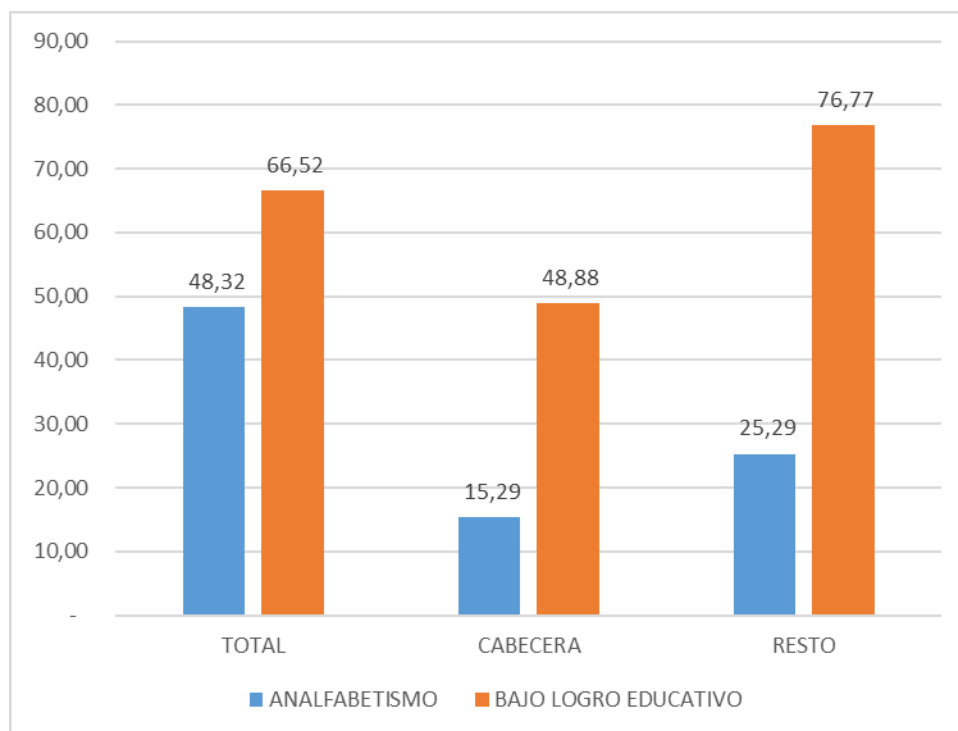


Fuente: Elaboración propia con datos del IPM DANE

3.1.1. Dimensión educativa

En la dimensión educativa, el bajo logro educativo es el indicador más crítico, sobre todo en la parte rural de la Subregión donde alcanza el 76,7. Lo cual es consecuente con lo que afirma el Ministerio de Educación, en el sentido de que el aislamiento y el uso del trabajo infantil para la generación del ingreso familiar, así como el bajo nivel de escolaridad de los padres, tienen un impacto negativo en el acceso de los niños a la escuela. Además, la diferencia entre los resultados del sector rural y la cabecera son evidentes, lo que representa un reto para el Gobierno, en el sentido de atender las necesidades apremiantes del sector educativo a nivel rural, que permita mejorar y aumentar el acceso de los niños, niñas y jóvenes de las zonas rurales a una educación inicial y básica de calidad.

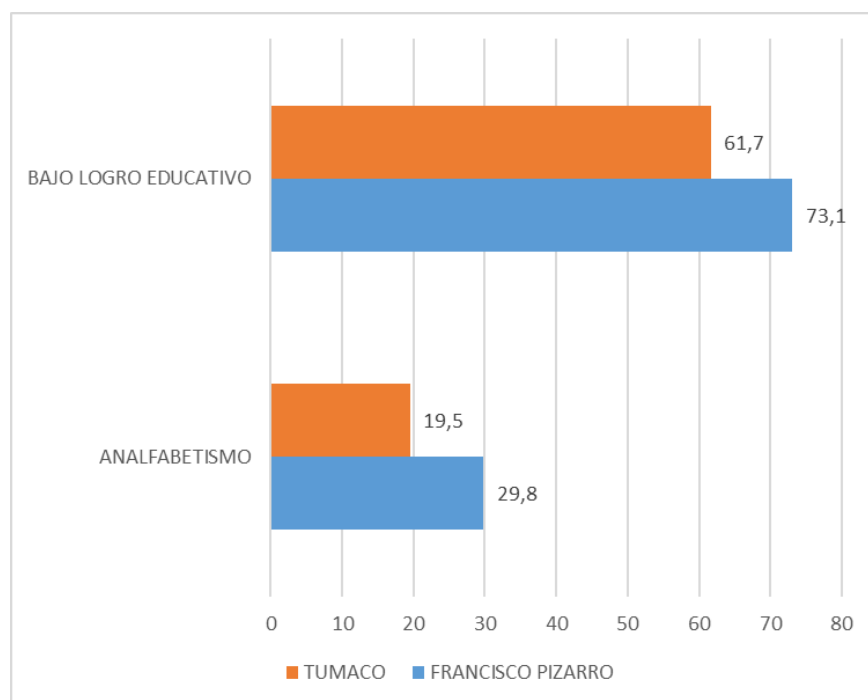
Gráfica 9. IPM Subregión Pacífico Sur. Dimensión educativa. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

Para esta dimensión se observa que el municipio más rezagado es Francisco Pizarro, quien tiene una brecha desfavorable de 11 puntos en los dos indicadores, con relación al municipio de Tumaco.

Gráfica 10. IPM Subregión Pacífico Sur. Dimensión educativa por municipio. 2018



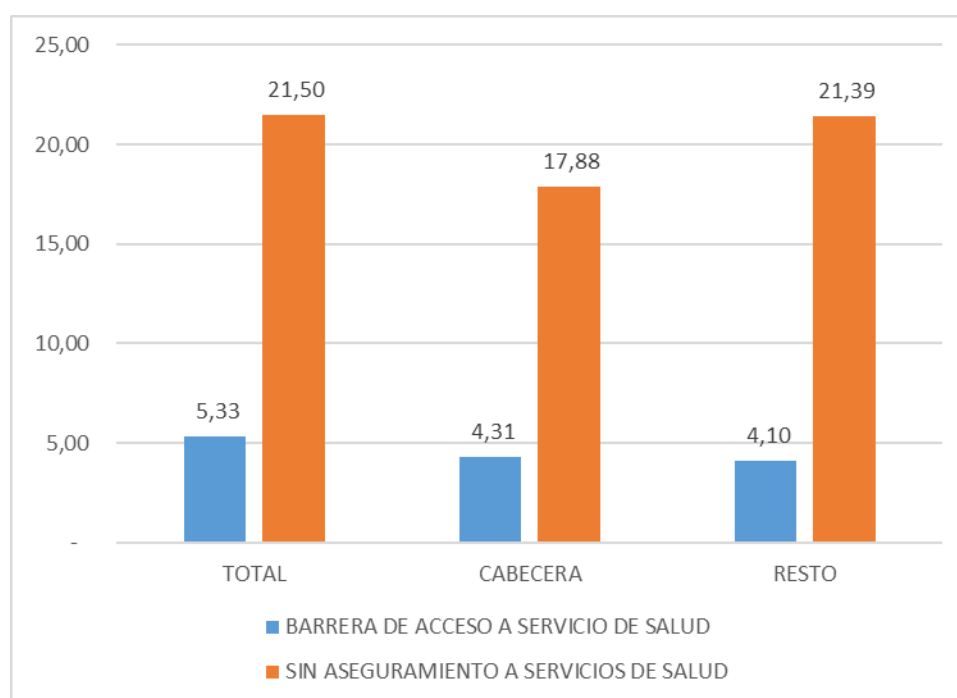
Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

3.1.2. Dimensión salud

En la dimensión de salud el indicador sobre el Aseguramiento en Salud es del 21,50; este indicador tiene que ver con las personas que no están afiliadas a ningún régimen de seguridad social en salud, existe entonces una apremiante necesidad de desplegar estrategias para la consolidación de la cobertura universal en salud en la Subregión, tales como el cierre de brechas de cobertura para ciertos grupos de población que presentan dificultades para la afiliación en salud, el fortalecimiento del aseguramiento en términos de la operación de la afiliación y la realización de arreglos institucionales tendientes a eliminar la fragmentación del aseguramiento (DNP, 2015).

En este informe no se profundiza sobre cuales son dichos factores que están limitando el acceso de la población de los habitantes de la Subregión a estos servicios, pero se requiere un estudio más detallado al respecto que pueda redundar finalmente en políticas pertinentes para el mejoramiento del estado de salud de la población.

Gráfica 11. IPM – Subregión Pacífico Sur. Dimensión Salud. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

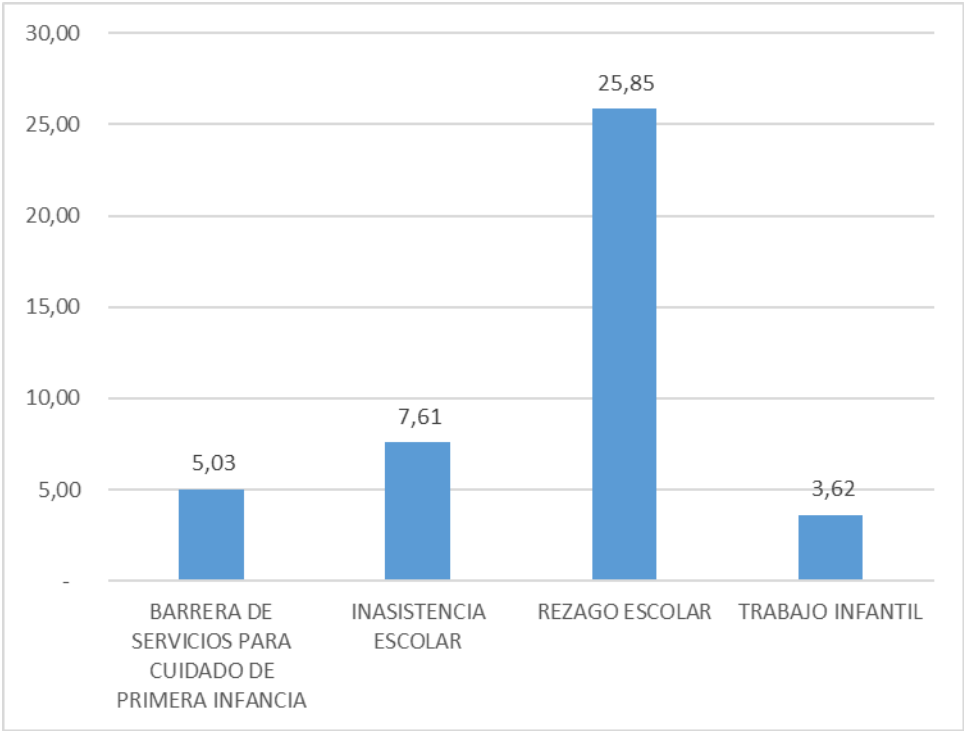
3.1.3. Condiciones de Niñez y Juventud

En las condiciones de niñez y juventud, se observa que el rezago escolar es uno de los principales problemas, el 25,85% de los niños, niñas y adolescentes presentan esta condición y por lo tanto, tienen mayor riesgo de ser excluidos del sistema educativo. Además, esta situación se debe, en muchas ocasiones, a la situación económica que viven los estudiantes, ya que no todos cuentan con las mismas oportunidades para salir adelante y sin duda el contexto donde se desenvuelvan también influye, denota una condición de

atraso o de no conclusión de los estudios en los tiempos establecidos para un nivel educativo. Este es un problema complejo que no responde únicamente a una decisión individual, sino que puede ser el efecto de factores que tienen que ver con el Estado, la escuela y el currículo, el contexto, la familia y las características del propio alumno, fenómenos que afectan principalmente a la población más desprotegida. En el entorno de esta subregión varios factores profundizan este problema: el aislamiento, la pobreza, el desempleo, el conflicto armado, las actividades ilegales, la baja escolaridad de los padres, el embarazo a temprana edad, entre otros, son variables a tener en cuenta en una política pública integral de fomento y ampliación de derechos para la niñez y la juventud.

También es lamentable observar que el 7,61% de la población de niños, niñas y adolescentes no asiste al colegio y que un 3,62% de esta población esté en dinámicas de trabajo infantil, cuando deberían estar estudiando, factores que profundizan y dan continuidad a la situación de pobreza de futuras generaciones.

Gráfica 12. IPM Subregión Pacífico Sur. Condiciones de niñez y juventud. 2018

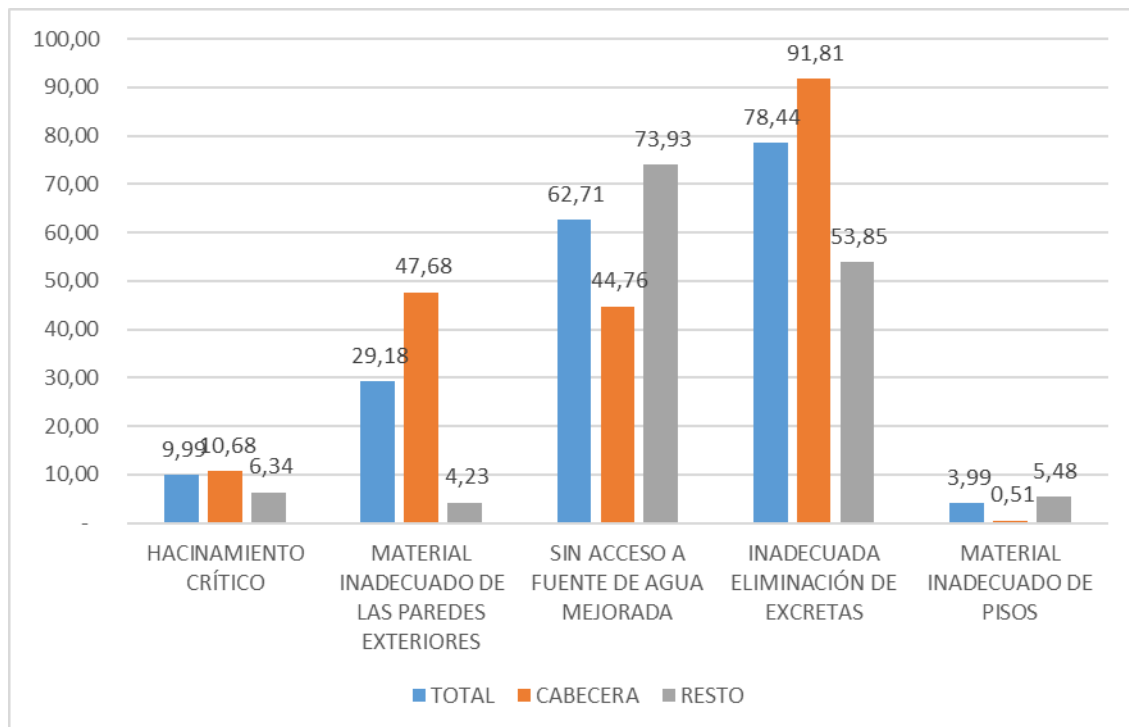


Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

3.1.4. Condiciones de Vivienda

Acceder a los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario constituye un beneficio que se traduce en la salud y el bienestar de la población. Para la Subregión Pacífico Sur, estos indicadores no son alentadores, como se puede observar en la siguiente gráfica, las mayores privaciones de los habitantes se presentan en el acceso al agua potable y la inadecuada eliminación de excretas, con el 62,71 % y el 78,44 % de la población respectivamente, lo cual está reflejado en los altos índices de enfermedades parasitarias y gastrointestinales.

Gráfica 13. IPM. Subregión Pacífico Sur. Dimensión Condiciones de vivienda. 2018

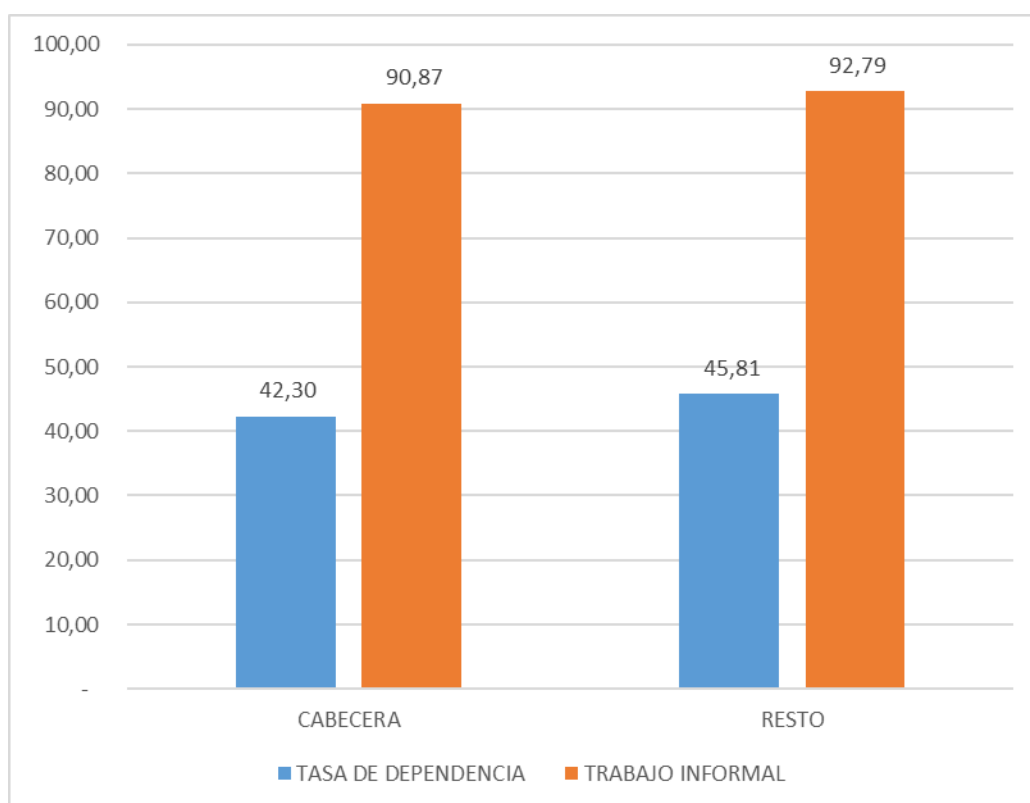


Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

3.1.5. Dimensión trabajo

La Subregión tiene altos índices de privaciones al acceso al mercado laboral formal, sus índices de informalidad tanto en cabecera como en el resto del municipio son superiores al 90% fruto de las escasas fuentes de empleo. Igual que con los anteriores indicadores analizados, Francisco Pizarro presenta una condición más grave que la de Tumaco en cuanto al acceso al mercado laboral.

Gráfica 14. Subregión Pacífico Sur. Dimensión Condiciones de trabajo. 2018



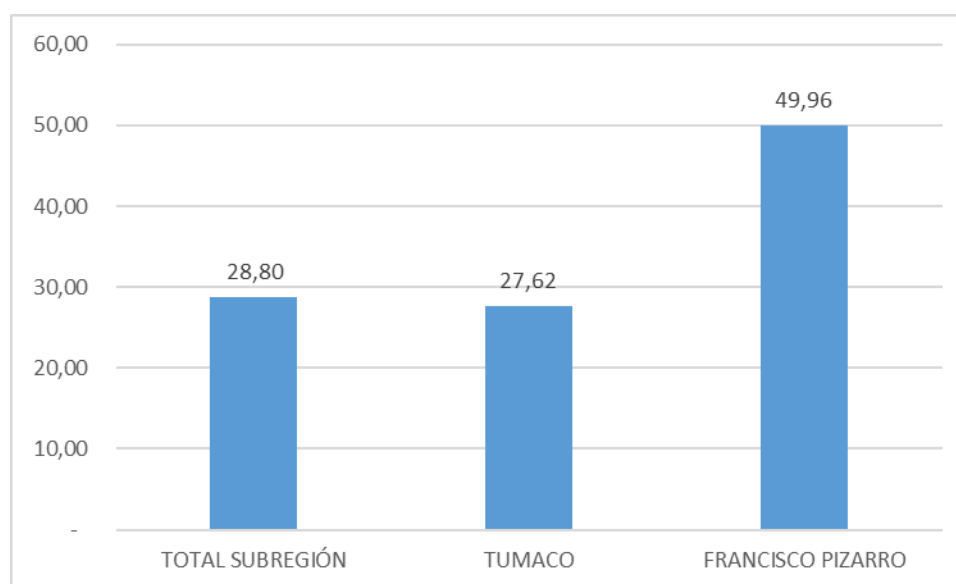
Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

3.2. Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI

El NBI mide el conjunto de necesidades que deben ser satisfechas por un hogar para que su nivel de vida sea considerado digno, de acuerdo a los estándares de la sociedad a que pertenece, en Colombia los tópicos que se contemplan en este indicador son: condiciones de la vivienda, acceso a servicios, hacinamiento, inasistencia educativa y dependencia económica.

El NBI total para la Subregión Pacífico Sur, fue de 28,8 para el 2018, pero como se puede observar la brecha entre los dos municipios es muy amplia, para Francisco Pizarro el NBI es casi del 50%, mientras que para Tumaco es del 27,62%.

Gráfica 15. Subregión Pacífico Sur. NBI por municipio. 2018

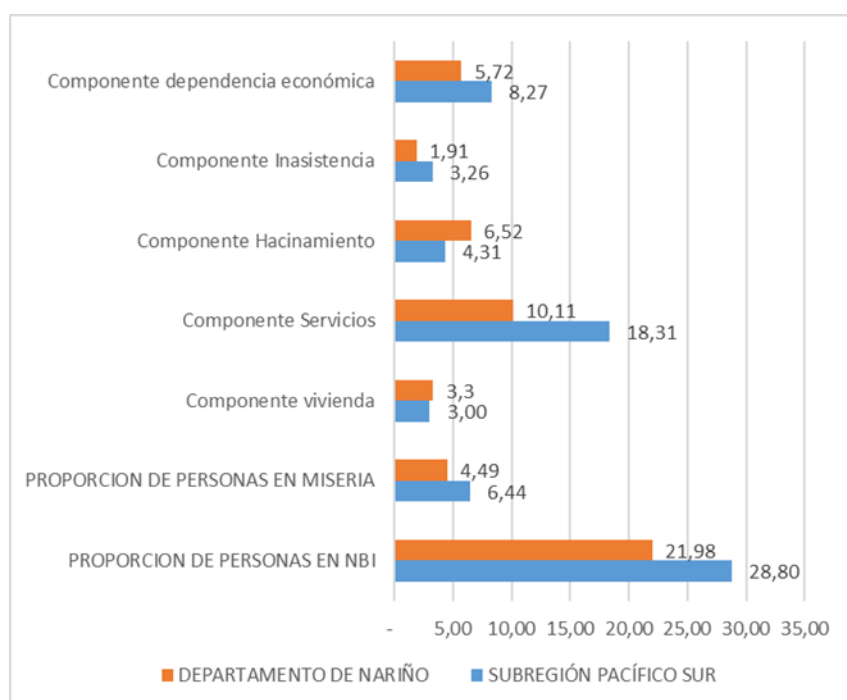


Fuente: Elaboración propia con base en datos de NBI DANE.

La diferencia entre el NBI de la subregión y del departamento de Nariño es de 6,82 puntos. el Índice de Miseria también es más alto que el promedio departamental, mientras que para la Subregión es del 6,44% para el departamento corresponde a 4.49%.

En este contexto, existe mayor población con necesidades en cuanto al acceso a servicios públicos, el 18,31% de la población carece de servicios sanitarios o carencia de acueducto y se aprovisionan de agua de río, nacimiento, carro tanque o de la lluvia, consistente con los resultados del IPM, que se analizaron en el capítulo anterior.

Gráfica 16. NBI Municipio de la Subregión Pacífico Sur y del Departamento de Nariño. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el NBI. DANE.

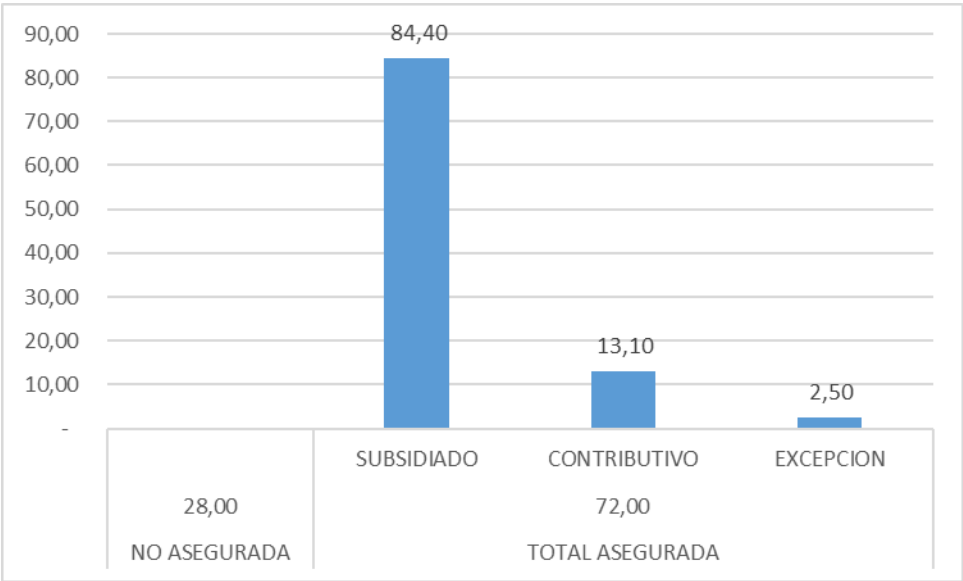
4. SALUD

4.1. Aseguramiento en salud

Los datos indican que no toda la población de la Subregión se encuentra asegurada en salud, solamente un 72% de los habitantes están bajo el sistema de salud, de los cuales, la mayoría (84,4%) están afiliados al sistema subsidiado, apenas un 13,1% bajo el sistema contributivo

y un 2,5% en regímenes especiales o de excepción en salud (Docentes – Magisterio, Policía Nacional, Fuerzas militares, Trabajadores de Ecopetrol o Universidades públicas en aplicación de la ley 647 del 2000).

Gráfica 17. Subregión Pacífico Sur. Aseguramiento en salud. 2022.



Fuente: Ministerio de Protección social.

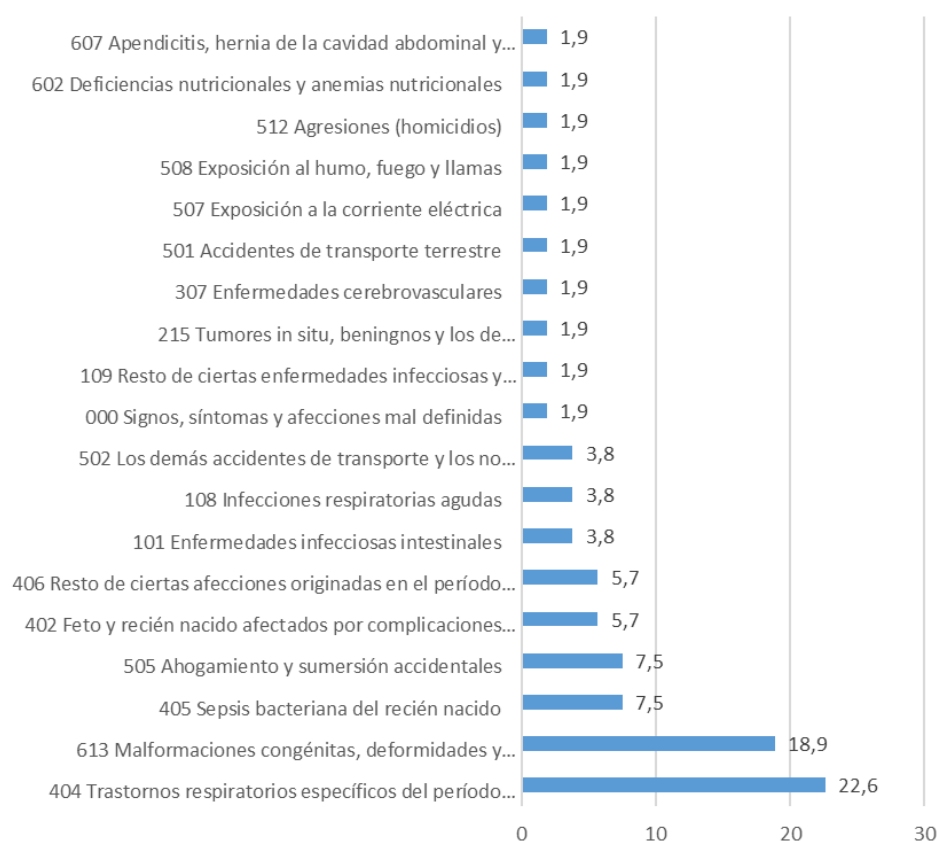
4.2. Causas de muerte en menores de 5 años

La principal causa de mortalidad en menores de 5 años en el año 2022 son los trastornos respiratorios específicos del período perinatal, que se refieren principalmente a alteraciones que se presentan en el proceso del nacimiento, uno de los factores que pueden causar esto es el escaso apoyo respiratorio en recién nacidos y lactantes o el bajo peso al nacer, que tiene mucho que ver con las condiciones de pobreza del territorio.

La segunda causa principal de muerte en menores de 5 años son las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, que, si bien es un problema complejo, se puede disminuir el riesgo llevando controles prenatales adecuados y realizando pruebas y estudios necesarios durante el embarazo.

La sepsis bacteriana del recién nacido, ahogamiento y sumersión accidentales, feto recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento también están dentro de las 5 causas principales de muerte. Es importante resaltar que las muertes por enfermedades infecciosas intestinales están como la séptima causa de muerte, que tiene relación con los bajos niveles de acceso a servicios de saneamiento básico como el de agua potable.

Gráfica 18. Subregión Pacífico Sur. Principales causas de muerte en menores de 5 años. 2021.



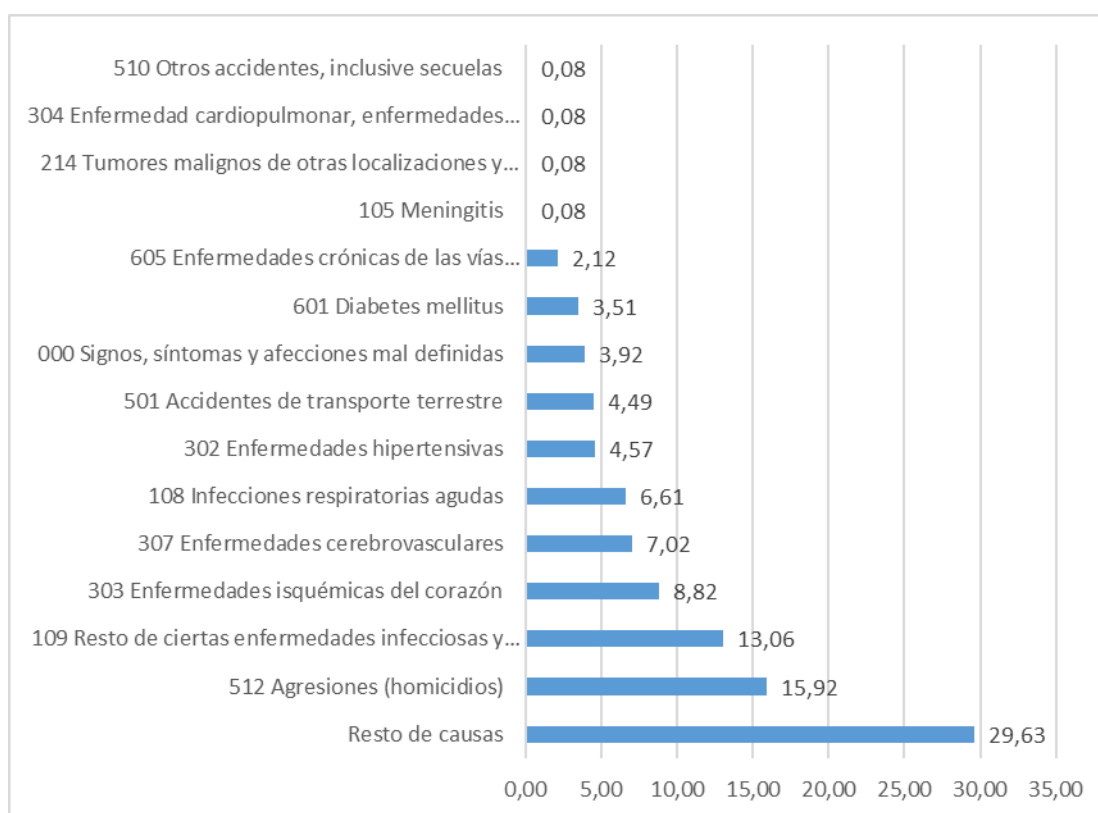
Fuente: IDSN. 2021.

4.3. Causas de muertes no fetales

Ahora bien, consecuente con la situación de conflicto armado y la situación de inseguridad que desde mucho tiempo atrás azota a la costa pacífica nariñense, se presenta que la principal causa de muerte no fetal tiene que ver con las agresiones (homicidios) con el 15,92%.

Otros factores que se destacan son las enfermedades infecciosas y parasitarias con el 13,06% y las enfermedades del corazón con el 8,82% del total de las muertes en la subregión.

Gráfica 19. Subregión Pacífico Sur. Principales causas de muerte no fetales. 2021

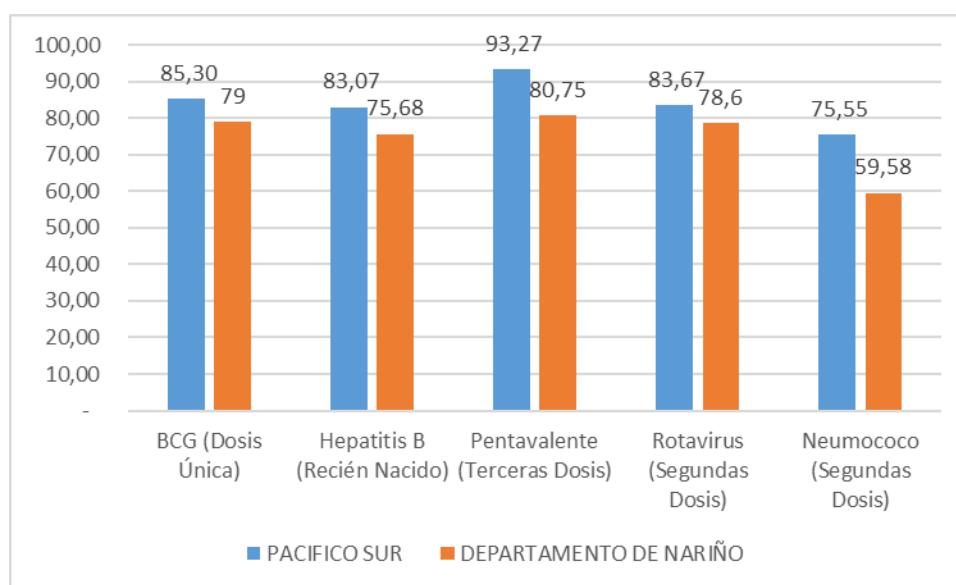


Fuente: IDSN. 2021.

4.4. Cobertura de vacunación

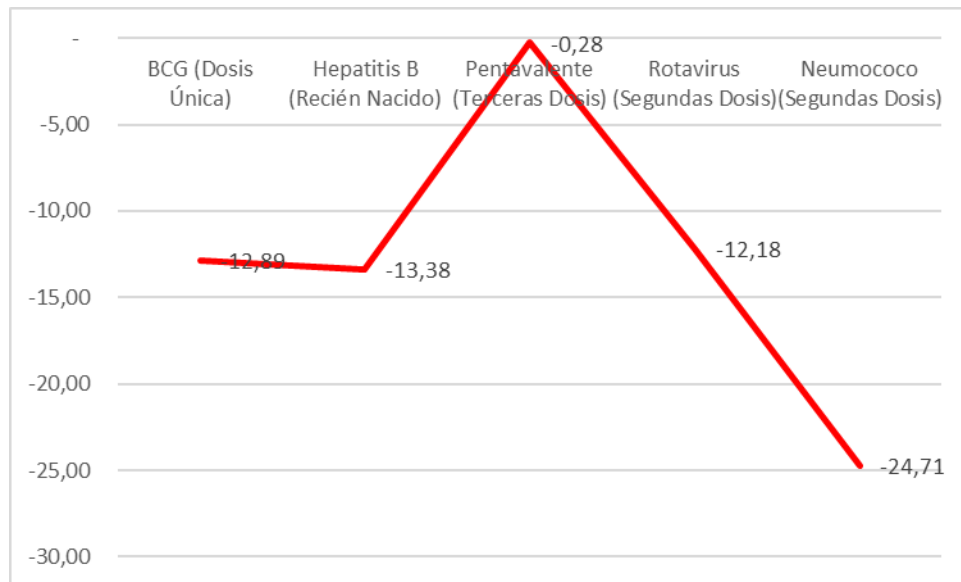
Si bien es importante resaltar que para el 2022, la Subregión Pacífico Sur presenta una cobertura de vacunación de niños y niñas menores de 1 año superior a la del promedio departamental, cabe anotar, que la cobertura en todas las vacunas para menores de 1 año ha disminuido con relación al año inmediatamente anterior, principalmente en la de neumococo segunda dosis, que tuvo un decrecimiento del 24,71% para el 2022 con relación al 2021.

Gráfica 20. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en menores de 1 año. (%). 2022



Fuente: Elaboración propia con base en el IBS del IDSN. 2022

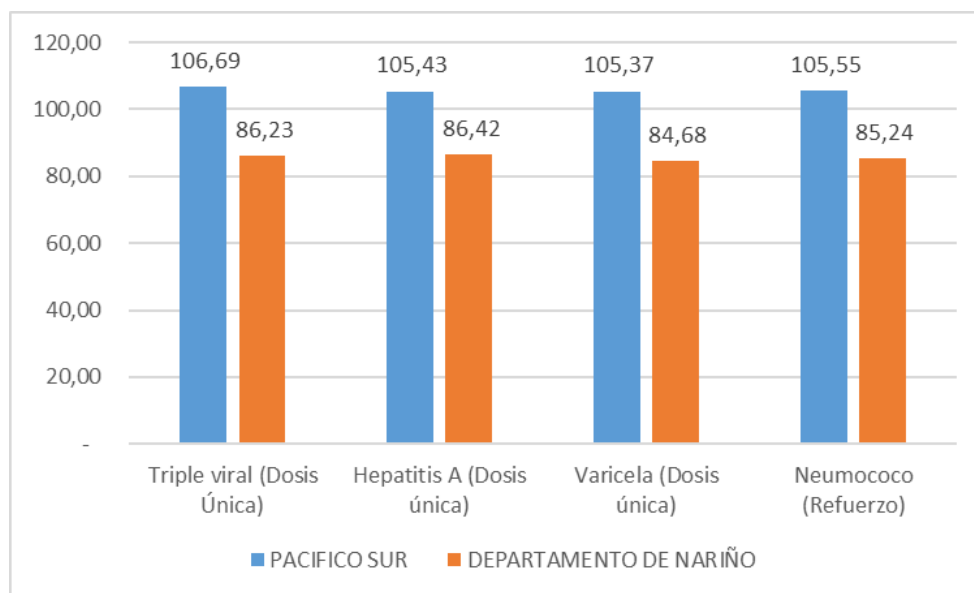
Gráfica 21. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en menores de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



Fuente: elaboración propia con base en el IBS del IDSN. 2021 y 2022

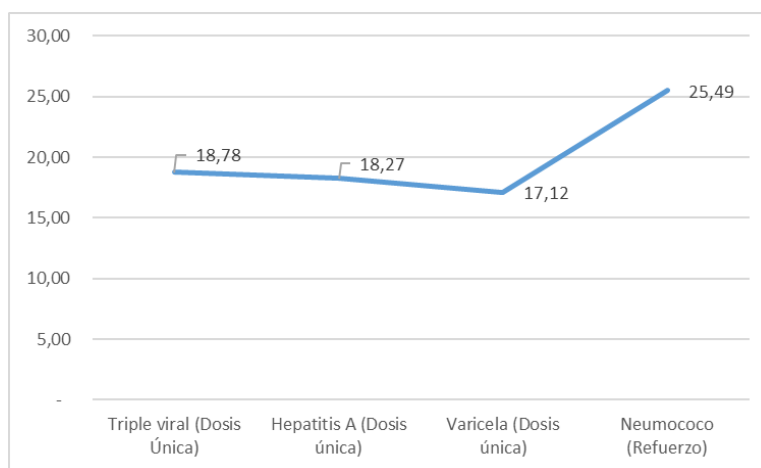
Al igual que la vacunación en niños menores de 1 año, la vacunación de niños y niñas de 1 año presenta tasas de cobertura para 2022 superiores a las departamentales, aún más, sobrepasan el 100% del total de la meta establecida para ese año (3.559 niños vacunados) y, contrario a los niños y niñas menores de 1 año, la cobertura presentó variaciones positivas con respecto al año 2021 (gráfica 21).

Gráfica 22. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 1 año. (%). 2022



Fuente: elaboración propia con base en el IBS del IDSN 2022.

Gráfica 23. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).

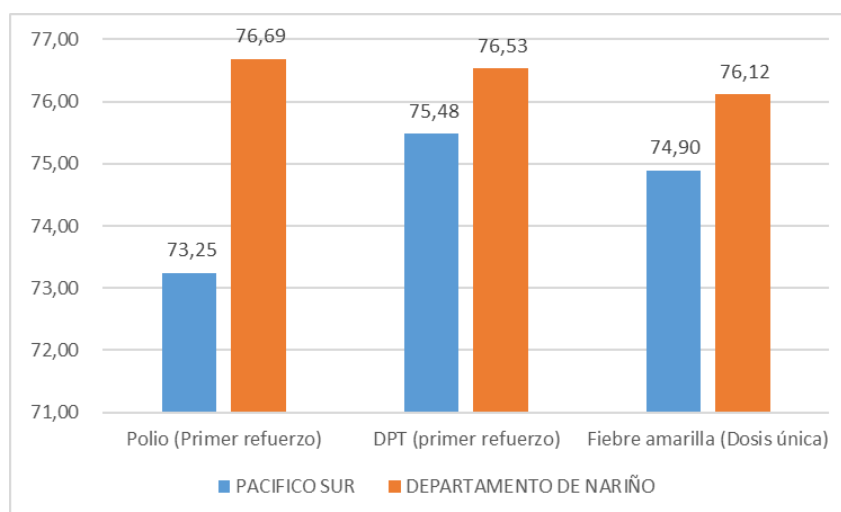


Fuente: elaboración propia con base en el IBS del IDSN 2021 y 2022.

Para los niños y niñas de 18 meses, se presenta algo contrario a lo observado con los niños y niñas menores, las tasas de cobertura de vacunación son inferiores, incluso están por

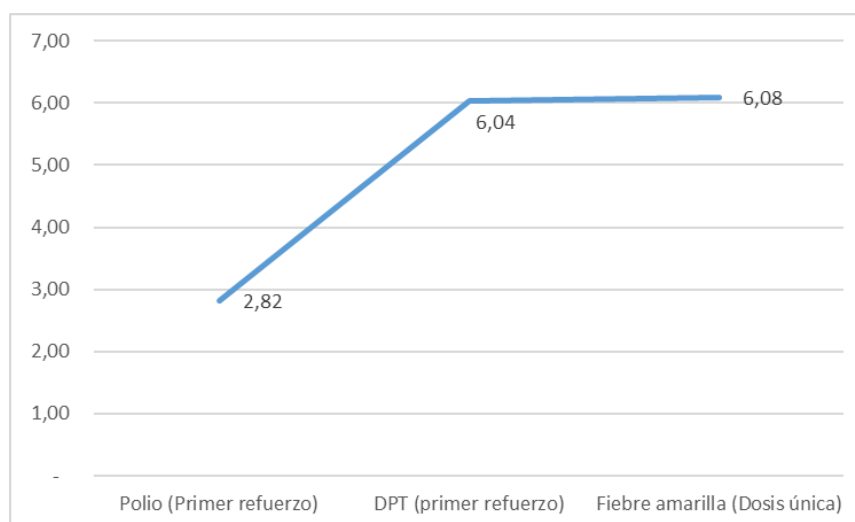
debajo de las departamentales. Aunque si se puede decir que hubo un incremento de la cobertura con relación al 2021.

Gráfica 24. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses (%) 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en el IBS del IDSN. 2022

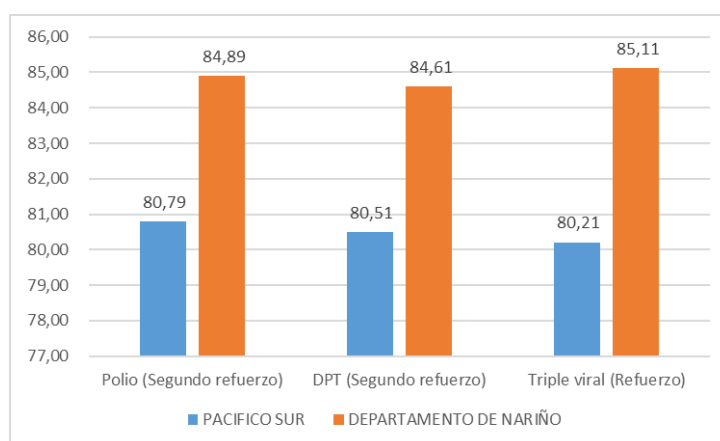
Gráfica 25. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



Fuente: Elaboración propia con base en el IBS del IDSN 2021 y 2022.

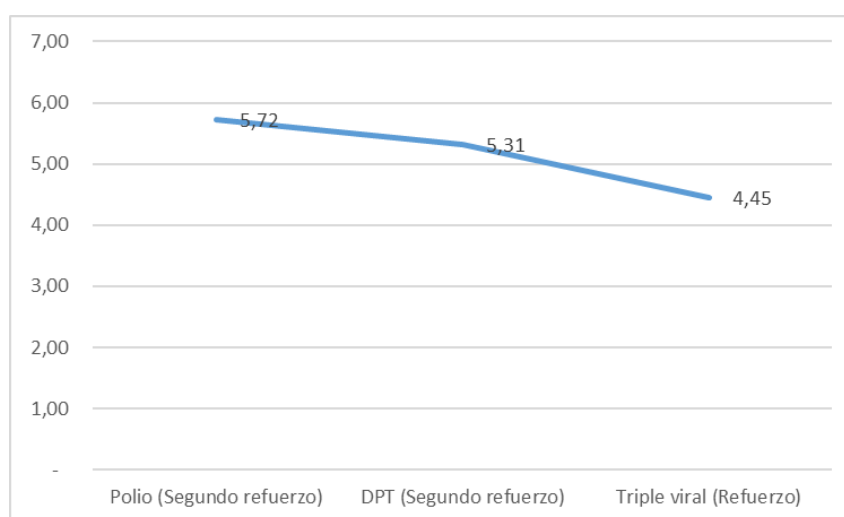
Parece ser que a medida que aumenta la edad la cobertura de vacunación disminuye, los datos reflejan que, para los niños y niñas de 5 años la cobertura de vacunación no supera el 81% y está muy por debajo de los promedios departamentales. Aun así, las tasas aumentan con respecto al año 2021.

Gráfica 26. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años (%) 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en el IBS del IDSN 2022.

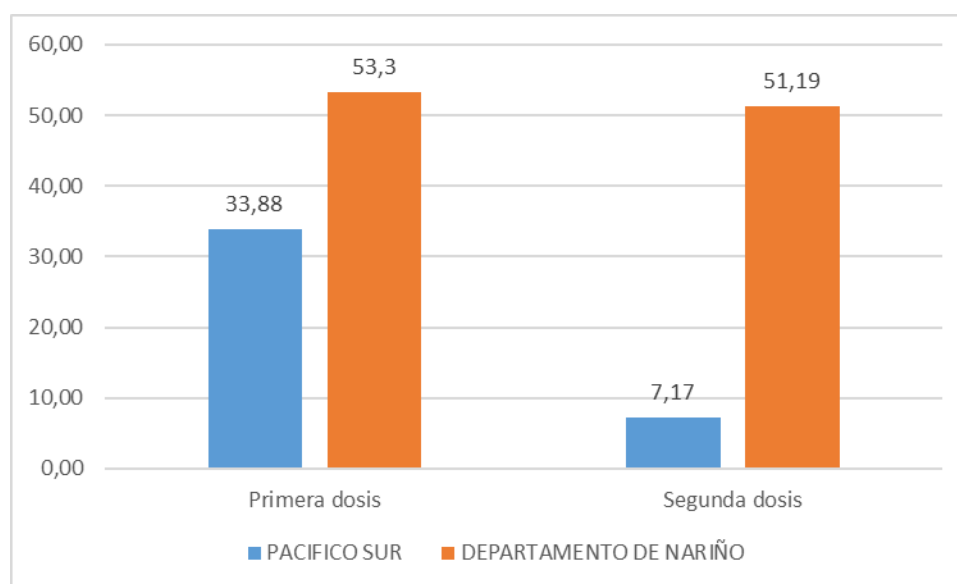
Gráfica 27. Subregión Pacífico Sur. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



Fuente: Elaboración propia con base en el IBS del IDSN. 2021 y 2022

Es preocupante observar que existe una tasa de cobertura muy baja de vacunación contra el cáncer de cuello uterino en la Subregión, las tasas con relación al promedio departamental son demasiado bajas, sobre todo en las segundas dosis, donde apenas un 7,17 de las niñas de 9 años ha recibido la vacuna.

Gráfica 28. Subregión Pacífico Sur y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación VPH primera y segunda dosis (%) 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en el IBS del IDSN. 2022

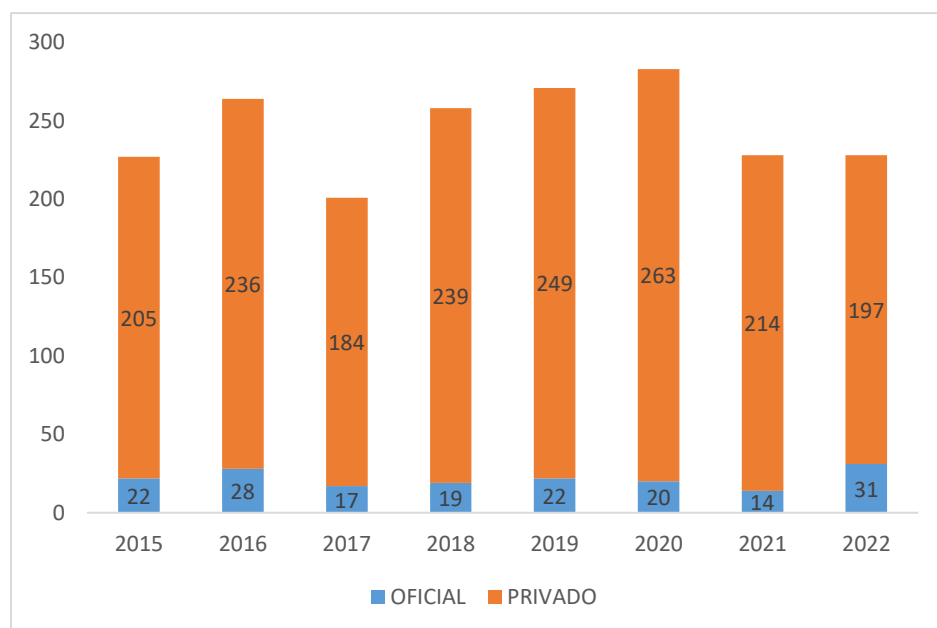
5. EDUCACIÓN

5.1. Educación preescolar, primaria, secundaria y media

Los datos sobre matriculación en los grados de prejardín y jardín corresponden en su totalidad al municipio de Tumaco, ya que para el municipio de Francisco Pizarro no hay registros. La matriculación en estos niveles se caracteriza principalmente por ser de tipo privado (91,17%), durante el período comprendido entre 2015 y 2022, el promedio de niños

y niñas matriculados en estas instituciones asciende a 223, mientras que en los jardines oficiales solo se reporta un promedio de 22 matriculados.

Gráfica 29. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en pre jardín y jardín por sector. Promedio 2015 - 2022.

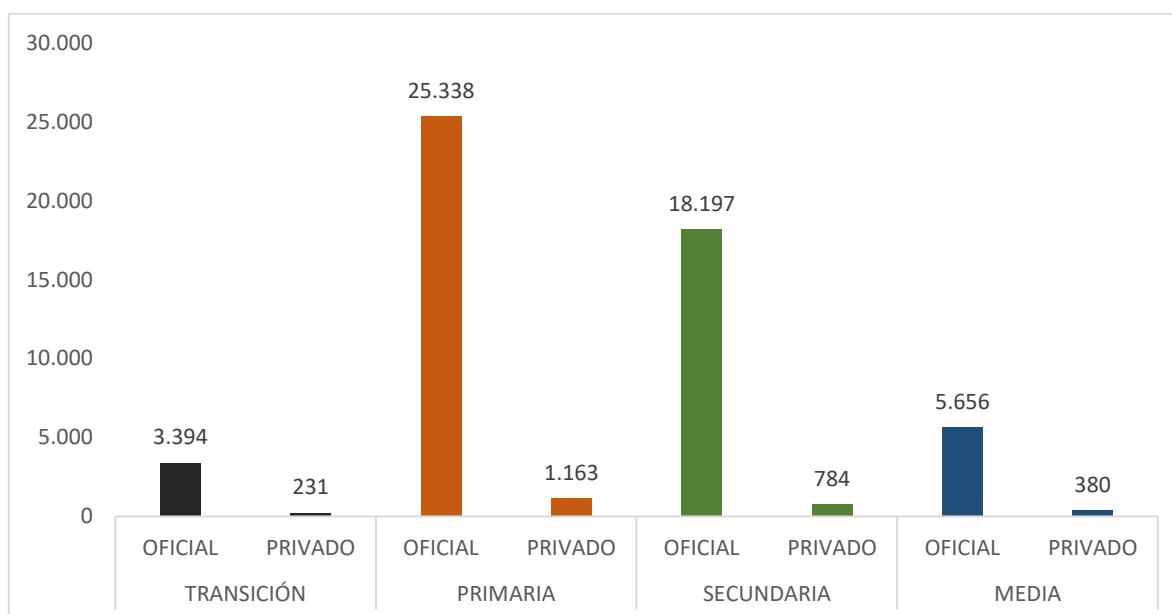


Fuente: Elaboración propia con base en datos del MEN.

En el nivel de primaria, la mayoría de niños y niñas matriculados asciende a un promedio de 26.501. De este grupo, el 95.6% se encuentra inscrito en instituciones de carácter oficial. Por otro lado, en el nivel de secundaria, el promedio de matriculados durante el período 2015-2022 es de 18.981, de los cuales el 95.87% asiste a colegios oficiales. En cuanto a la educación de nivel medio, el promedio de matriculados es de 6,035, con el 93.7% de ellos inscritos en educación pública, lo cual significa que contrario a lo observado en los niveles de prejardín y jardín, la mayoría de los matriculados en niveles superiores se encuentra en instituciones oficiales. A partir de la primaria hay una relación inversa entre el número de

matriculados y el nivel de escolaridad, es decir que a medida que aumenta el nivel de escolaridad, disminuye el número de estudiantes matriculados.

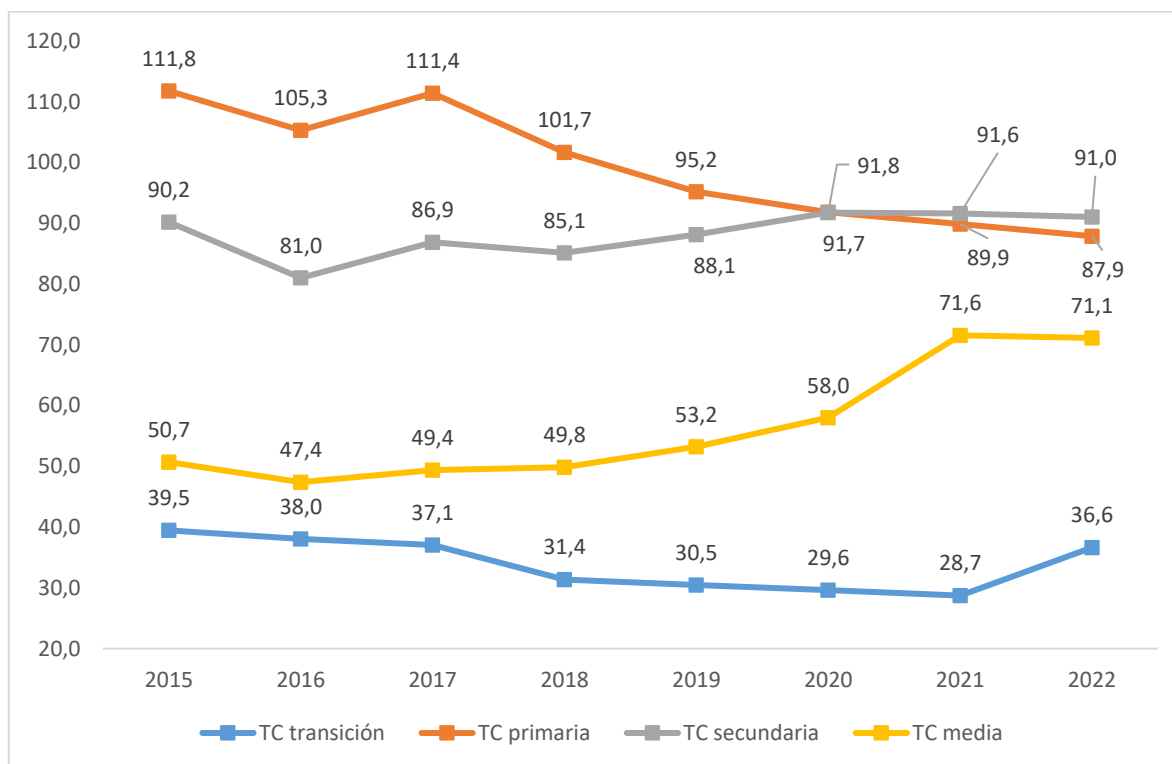
Gráfica 30. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en grados de transición, primaria, básica y media por sector. Promedio 2015-2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos del MEN.

En comparación con los demás niveles, la tasa de cobertura más alta se encuentra en el nivel de primaria. Sin embargo, este indicador ha experimentado una tendencia decreciente desde el año 2015, pasando de 111.8 a 91 en el 2022. Por otro lado, en el caso de la educación media, la tasa de cobertura ha mostrado una tendencia creciente durante el período de estudio. En el 2015, esta tasa era del 50.7%, y para el 2022, ha aumentado al 71.1%. En cuanto al nivel de secundaria y transición, no se han observado grandes variaciones en las tasas de cobertura.

Gráfica 31. Subregión Pacífico Sur. Tasa de cobertura en grados de transición, primaria, básica y media *por sector*. Promedio 2015-2022.



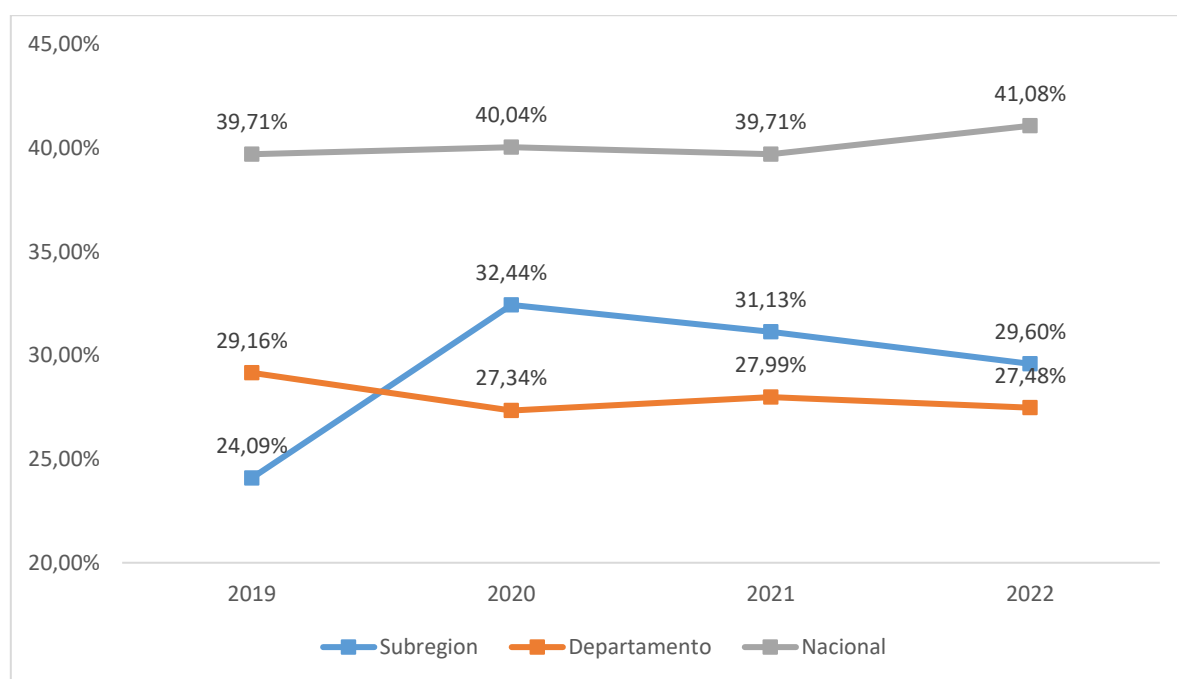
Fuente: Elaboración propia con base en datos del MEN.

5.2. Educación superior

En el ámbito de la educación superior, se observó que para el año 2022, únicamente el 6.27% de los estudiantes matriculados en el departamento proceden del Pacífico Sur, cifra que refleja una oferta limitada de programas de educación superior en esta región. La tasa de cobertura alcanza apenas el 10.82%, valor inferior al promedio del departamento que se sitúa en el 30.06%. Los datos muestran que las instituciones educativas de educación superior están principalmente concentradas en zonas urbanas o en otras regiones, los estudiantes del Pacífico Sur pueden enfrentar dificultades para acceder a estas oportunidades educativas debido a la distancia y la falta de recursos para desplazarse.

La tasa de transición inmediata a la educación superior revela que solo el 29.60% de los graduados de bachillerato comienzan sus estudios universitarios en el año siguiente a su graduación, además, se puede observar en la siguiente gráfica, la tendencia decreciente desde el año 2020; este descenso podría atribuirse a factores coyunturales, como la pandemia, donde muchos estudiantes optaron por dejar de asistir a la educación superior por la necesidad de trabajar para contribuir al sustento familiar o para ayudar a superar las dificultades económicas en el hogar. Esta situación plantea desafíos adicionales en términos de acceso equitativo a la educación superior y resalta la importancia de abordar las barreras económicas que impiden que los estudiantes continúen con sus estudios de pregrado.

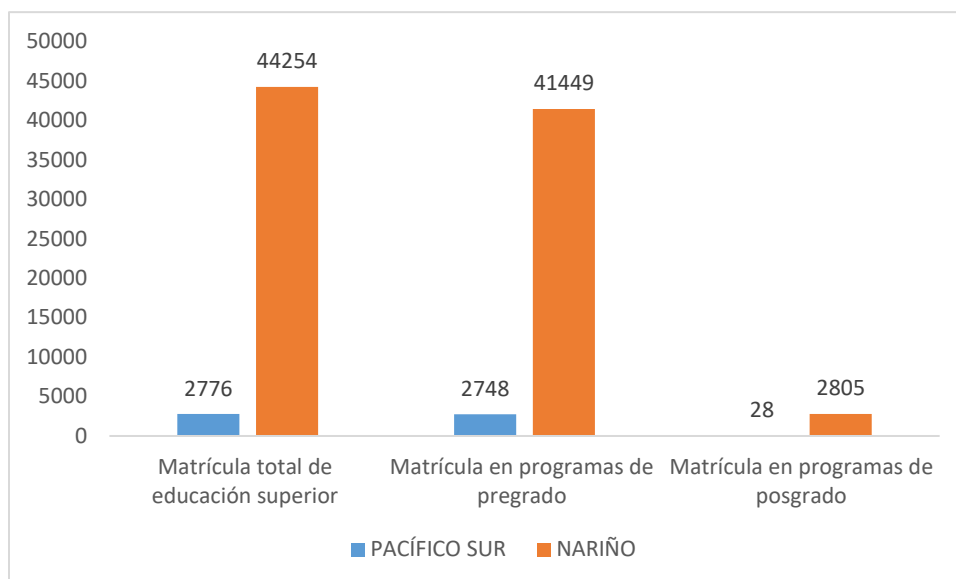
Gráfica 32. Subregión Pacífico Sur, Nariño y Nación. Tasa de tránsito inmediato. 2019-2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos del MEN.

La situación de la educación posgradual es preocupante en la subregión del Pacífico Sur, solo el 1% del total de estudiantes matriculados del departamento provienen de esta subregión, lo que equivale a un total de 28 estudiantes posgraduales para el año 2022.

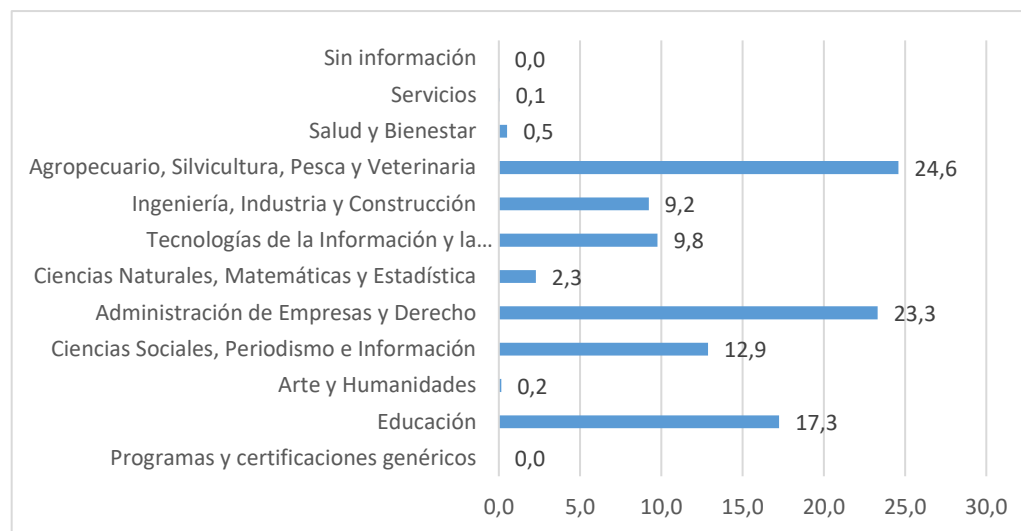
Gráfica 33. Subregión Pacífico Sur. Número de matriculados en educación superior por niveles 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos del SNIES, MEN.

En el período comprendido entre 2016 y 2022, se puede notar una tendencia en las preferencias de áreas de conocimiento entre los estudiantes. Específicamente, se observa un interés mayor hacia las ciencias agrícolas, la pesca y la medicina veterinaria, representando un 24.59% del total de matriculados, seguido de la Administración de Empresas y Derecho, que comprende el 23.30%. En contraste, las Artes y Humanidades registran la cifra más baja, con apenas un 0.2%. Esta distribución indica una preferencia predominante por campos relacionados con ciencias aplicadas y negocios, mientras que las áreas de humanidades y artes atraen a un número significativamente menor de estudiantes.

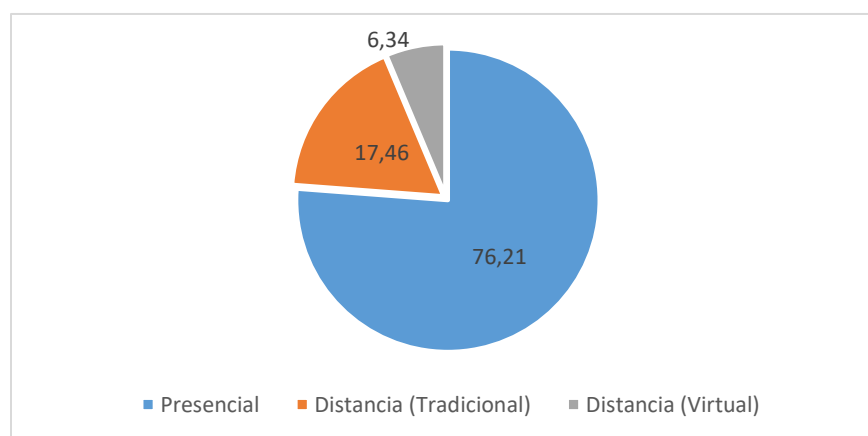
Gráfica 34. Subregión Pacífico Sur Matriculados en educación superior por área de formación (%). Promedio periodo 2016 – 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos del SNIES, MEN.

En cuanto a la metodología de los programas educativos, en el año 2022 la mayoría de los estudiantes matriculados están inscritos en modalidades presenciales (76.21%), seguidos por aquellos en modalidades de educación a distancia (17.46%), por último, la educación virtual (6,34).

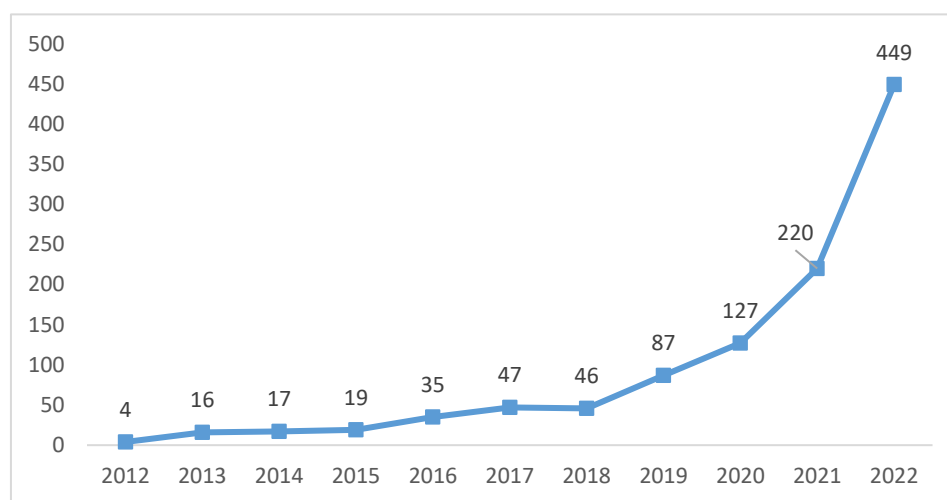
Gráfica 35. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en educación superior por modalidad, (%) Promedio periodo 2016-2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos del SNIES, MEN.

Es importante destacar que, en los últimos tres años, se ha observado un incremento notable en los estudiantes matriculados en programas virtuales, representando un 16% del total de estudiantes inscritos en educación superior para el año 2022. Esta tendencia creciente en la matriculación en programas virtuales se atribuye, en parte, al impacto de la pandemia que ha motivado a un mayor número de estudiantes a buscar opciones educativas en línea.

Gráfica 36. Subregión Pacífico Sur. Matriculados en educación superior. Modalidad virtual (%). periodo 2012 - 2022.



Fuente:
Elaboración propia con base en datos del SNIES, MEN.

6. MERCADO LABORAL

6.1. Principales indicadores de mercado laboral

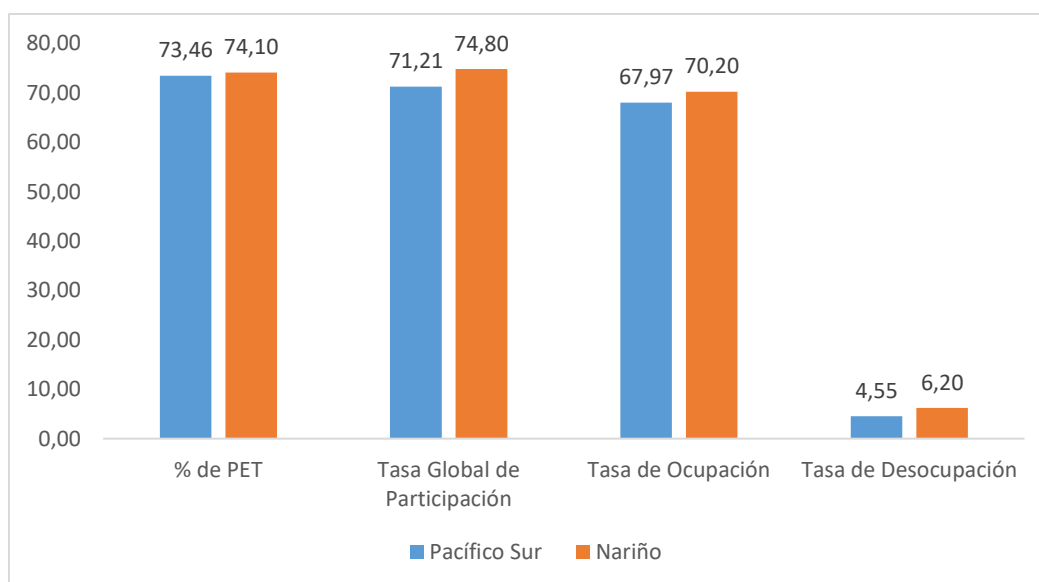
En la subregión del Pacífico Sur, la tasa de desocupación se sitúa en un alentador 4,55%, una cifra por debajo del departamento, en donde el desempleo alcanza el 6,20%. Este contraste sugiere una mayor disponibilidad de actividades laborales en la subregión, aunque es importante considerar que las ocupaciones son en su mayoría de carácter informal, por ende, la mayoría de los trabajos carecen de las protecciones y beneficios asociados al empleo formal. Esta situación genera condiciones precarias para los

trabajadores, quienes se encuentran en una posición vulnerable con bajos ingresos, limitada seguridad social y escasas oportunidades de desarrollo profesional.

En cuanto a la tasa global de participación, que indica la proporción de la población en edad de trabajar que está activamente involucrada en el mercado laboral, es del 71,21% ligeramente más baja en comparación al departamento con un 74,8%. Sin embargo, en términos de ocupación, la subregión exhibe una tasa del 67,97%, mientras que el departamento reporta una cifra ligeramente superior del 70,20%.

La Población en Edad de Trabajar para esta Subregión corresponde a 206.033, de los cuales 140.045 personas se encuentran ocupadas. Sin embargo, es relevante considerar la calidad, la distribución sectorial del empleo y otros factores relacionados con el mercado laboral para obtener una imagen más completa de la situación laboral en la subregión.

Gráfica 37. Subregión Pacífico Sur, Principales indicadores de mercado laboral (%) 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en GEIH DANE, 2022.

6.2. Ocupados por ramas de actividad

La principal actividad económica en la subregión de Pacífico Sur es el comercio y la reparación de vehículos, esta actividad refleja la importancia del consumo interno en la economía local. El municipio de Tumaco como eje comercial de la subregión, atrae a compradores de zonas aledañas, impulsando el comercio minorista. Adicionalmente, el sector público también tiene un rol significativo en la subregión; la administración pública, la educación y la salud son los principales sectores que generan empleo en este ámbito. También las actividades de entretenimiento y recreación, como el turismo, especialmente el ecoturismo y el turismo cultural, juegan un papel importante en la economía local. La subregión, con sus playas, parques naturales y tradiciones culturales, ofrece un atractivo para visitantes de otras regiones.

Por el contrario, las actividades relacionadas con labores científicas y profesionales tienen una representación menor en términos de empleo, que indica desafíos en la diversificación económica, la innovación y la competitividad de la subregión. Esto subraya la importancia de promover el desarrollo de habilidades especializadas y fomentar la inversión en educación y capacitación para desarrollar una fuerza laboral altamente cualificada en campos científicos y profesionales; esto incluye áreas como la investigación científica, la ingeniería, la tecnología de la información, la medicina y otros campos especializados.

6.3. Ocupados por posición ocupacional

Sobre la ocupación laboral, los trabajadores independientes tienen un papel significativo en el mercado laboral en la Subregión. Este tipo de empleo surge como una alternativa ante la escasez de oportunidades laborales, lamentablemente este tipo de ocupaciones son en su mayoría de tipo informal y esto se ve reflejado en la escasa población asegurada de manera contributiva a la seguridad social y el bajo índice de personas que aportan al régimen pensional, dichos trabajos se caracterizan por tener ingresos bajos y se llevan a cabo en

condiciones laborales deficientes, típicamente en entornos informales y precarios que se acentúan aún más en las zonas rurales y apartadas de la subregión.

6.4. Población fuera de la fuerza laboral

La población fuera de la fuerza laboral se refiere a la población que tiene la edad para trabajar y no participa activamente en el mercado laboral. En esta Subregión hay 59.315 personas en esta categoría, quienes pueden estar estudiando, incluso se dedican a oficios del hogar o al cuidado de los niños que en su mayoría son mujeres. También lo compone las personas que se encuentran incapacitadas para trabajar, rentistas, pensionados y jubilados.

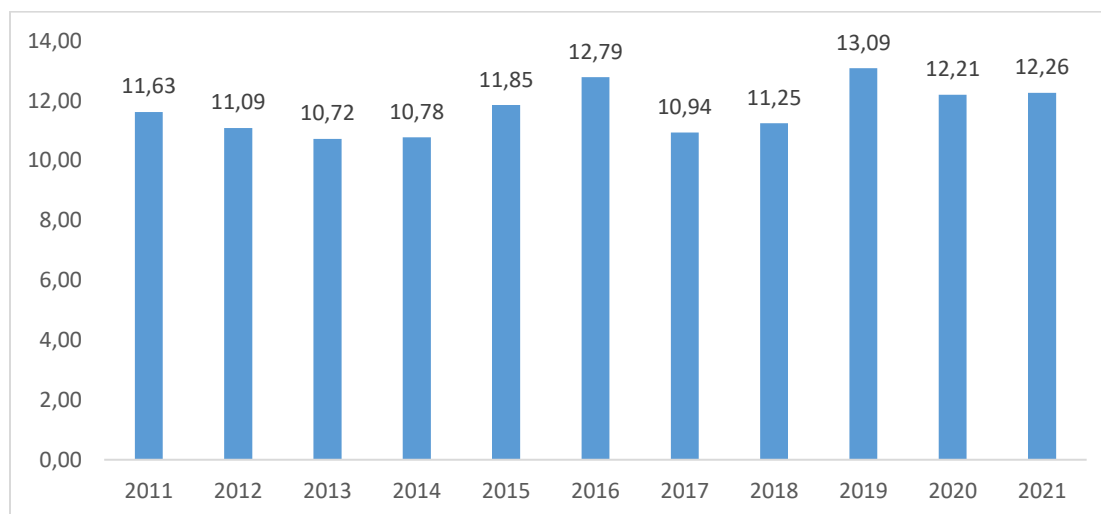
7. ECONOMÍA

7.1. Valor agregado total

En el año 2021, la subregión del Pacífico Sur tuvo un valor agregado de 2119,09 miles de millones de pesos, representando el 12,26% del total departamental. Esta cifra posiciona a la subregión como la tercera más significativa en la economía del departamento, luego de Centro y Exprovincia, que aportaron el 42,86% y el 16,50% respectivamente.

Durante el período de 2011 a 2021, la participación de esta subregión ha mostrado un crecimiento oscilante. Alcanzó su punto máximo en 2019, con un 13,09%, y su punto mínimo fue del 10,72%, con un promedio del 11,69% durante todo el periodo.

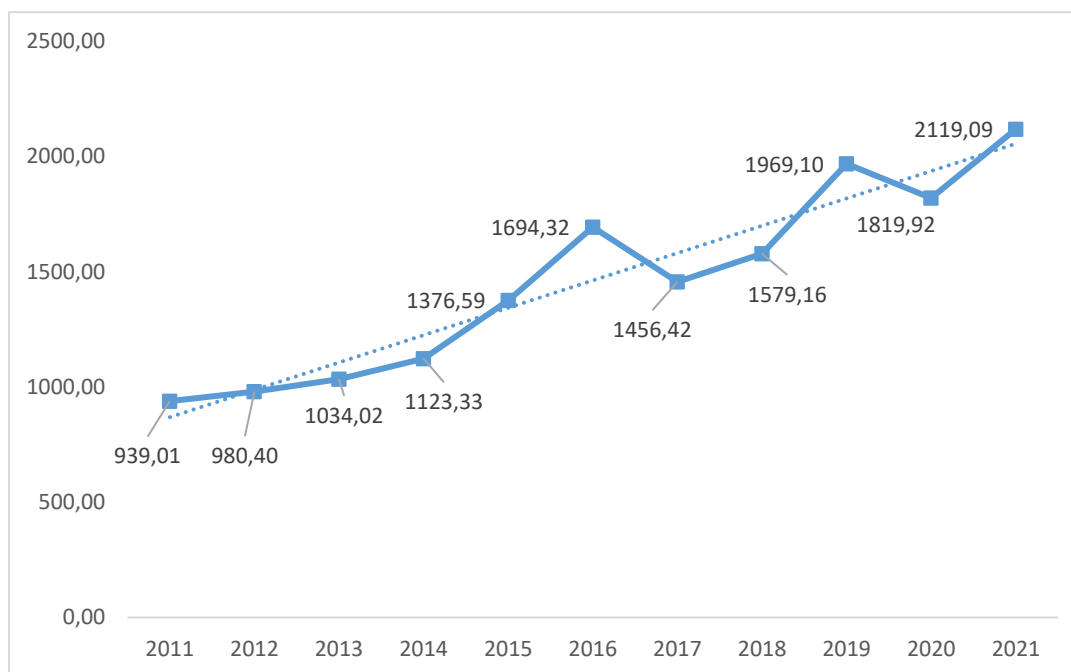
Gráfica 38. Subregión Pacífico Sur. Participación en el Valor agregado departamental (%) Precios corrientes, 2011 – 2021



Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales DANE.

El valor agregado de la subregión, ajustado a precios corrientes, muestra una tendencia ascendente a lo largo del periodo de estudio. Se destacan algunos picos notables, como los registrados en 2016 y 2019, con valores de 1.694,32 y 1.969,10 miles de millones de pesos respectivamente. Sin embargo, el punto más alto se alcanza en 2021, llegando a 2.119,09 miles de millones de pesos. La subregión experimenta un crecimiento constante en su valor agregado, reflejando una dinámica económica positiva a lo largo del tiempo. Los picos interanuales indican momentos de crecimiento acelerado, que pueden estar relacionados con factores específicos del contexto económico y regional.

Gráfica 39. Subregión Pacífico Sur. Valor agregado, precios corrientes 2011 - 2021.



Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales. DANE

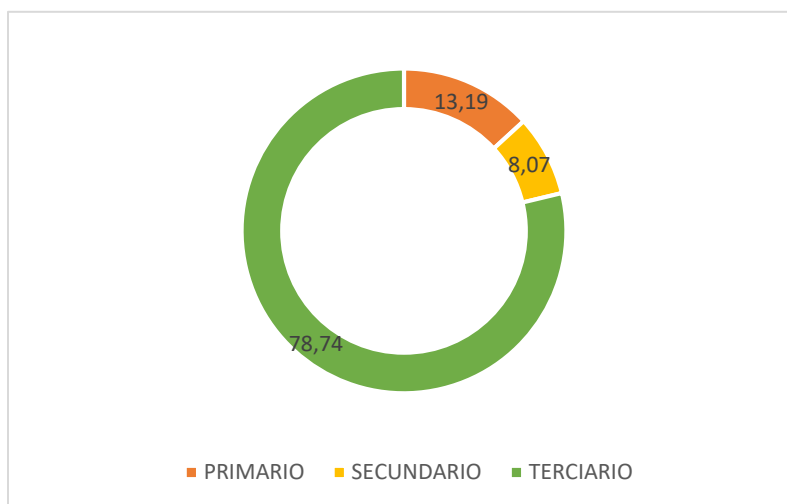
7.2. Estructura económica

La estructura económica de la subregión se define principalmente por su carácter terciario, donde el sector de servicios desempeña un papel significativo, representando el 78,74% de la economía durante el 2021. Este predominio se explica por la ubicación geográfica de la subregión, que, al ser una zona costera, funciona como centro administrativo y comercial para los municipios de la costa pacífica nariñense. En donde las actividades como transporte, administración pública, comercio, restaurantes, alojamiento y turismo son de gran relevancia para su economía.

A pesar de que la subregión presenta un alto índice de ruralidad del 66%, es importante destacar que el sector primario, caracterizado por actividades como la agricultura o la pesca, tiene una participación relativamente baja en el valor agregado total, representando apenas el 13,19%. El alto índice de ruralidad y la participación modesta del sector primario

suponen un cambio significativo en la dinámica laboral; debido a la migración de la población rural hacia las zonas comerciales de los municipios, se observa una transformación en la estructura ocupacional, donde un número considerable de personas ya no se dedican a actividades agrícolas o pesqueras.

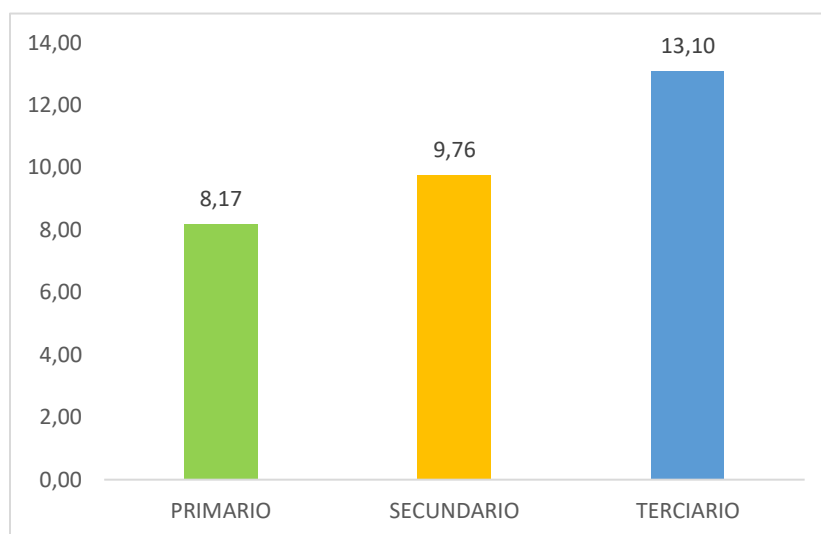
Gráfica 40. Subregión Pacífico Sur. Valor agregado, precios corrientes 2021.



Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales. DANE

Hay una significativa participación del sector terciario en el valor agregado departamental, del 13.10%, seguido por el secundario con el 9.76%, y finalmente el primario con el 8.17% en promedio durante el período 2010-2021.

Gráfica 41. Subregión Pacífico Sur. Participación del VA sectorial municipal en el Valor agregado sectorial departamental, precios corrientes 2010 - 2021.

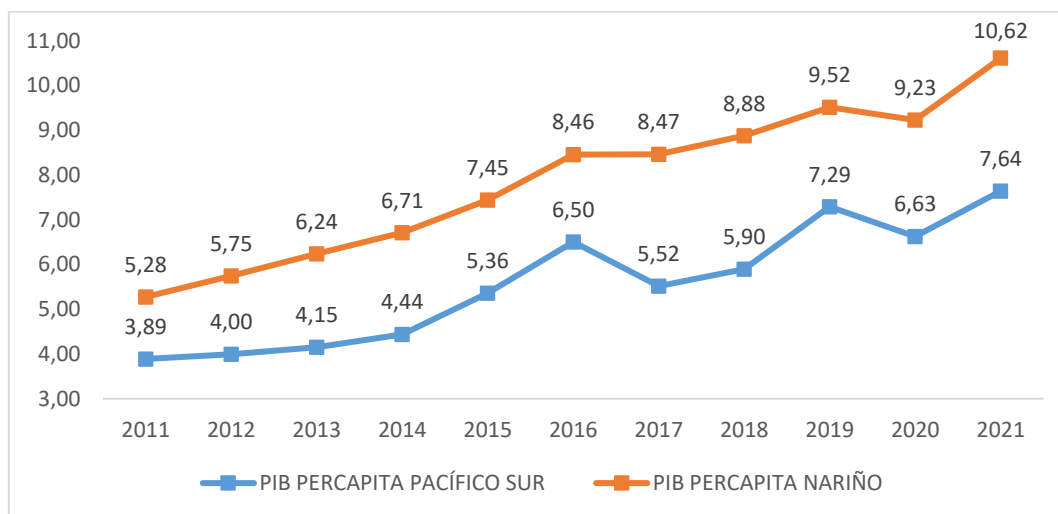


Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales, DANE.

Por otra parte, el valor agregado per cápita para la región del Pacífico Sur alcanzó los 7.64 millones de pesos corrientes en 2021, cifra inferior al promedio departamental que fue de 10.62 millones de pesos para el mismo período. A nivel nacional, la disparidad es aún más notable, según los informes del DANE, con una cifra de 23 millones de pesos, lo que indica un bajo desarrollo económico en esta subregión.

A continuación, se observa el valor agregado per cápita está por debajo del promedio departamental, pero con una tendencia creciente, con picos importantes en 2016 y 2019 en la subregión.

Gráfica 42. Subregión Pacífico Sur. VA per cápita municipal y departamental, (Millones de pesos corrientes) 2010 - 2021.



Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales, DANE.

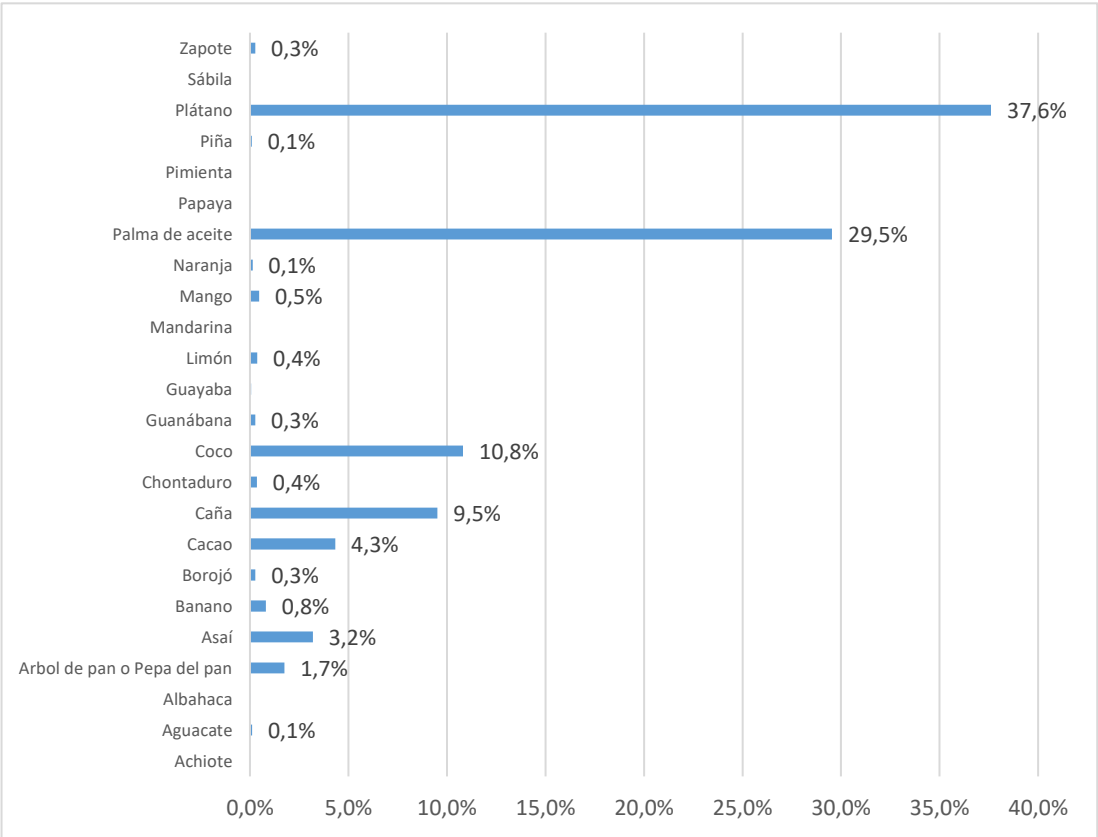
7.3. Actividades económicas importantes en Tumaco

En cuanto al sector empresarial de la subregión Pacífico Sur, la mayor parte de las empresas registradas corresponden al sector Comercio, donde se encuentran actividades relacionadas con las ventas de comida, víveres y productos agrícolas.

Adicionalmente, se refleja una arraigada tradición agrícola centrada principalmente en cultivos permanentes, donde el 99.5% de las hectáreas sembradas (equivalentes a 58,625 hectáreas) se destinan a este tipo de cultivos, mientras que apenas un 0.4% corresponde a cultivos transitorios (291 hectáreas).

En cuanto a los cultivos permanentes, el Plátano encabeza la lista con el 37.6% de las hectáreas sembradas, seguido por la Palma de Aceite con el 29.5% y el Coco con el 10.8%. Por otro lado, cultivos como la Mandarina, Papaya, Pimienta, Sábila y Albahaca apenas tienen una participación significativa.

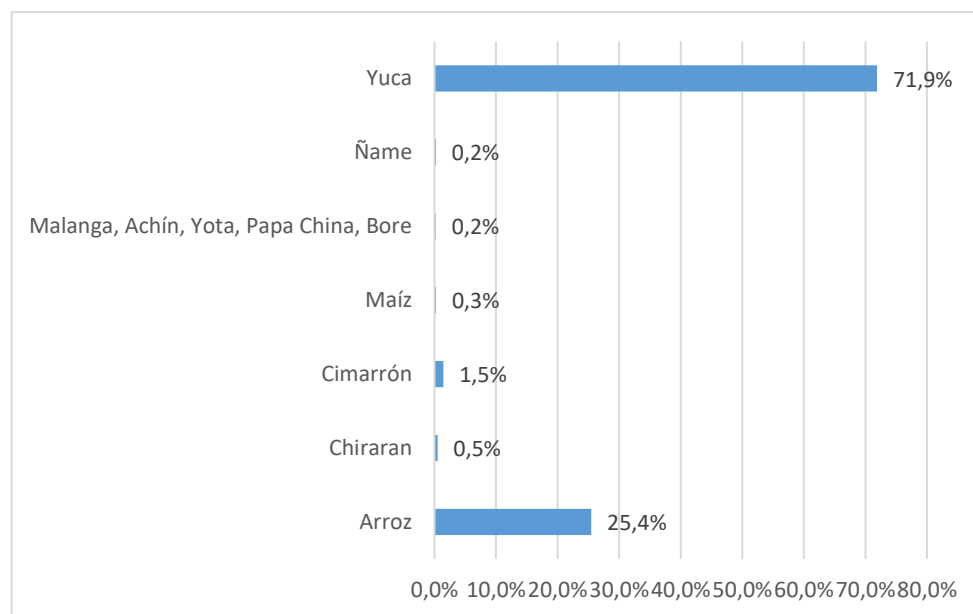
Gráfica 43. Subregión Pacífico Sur. Productos permanentes. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2021.



Fuente: Elaboración propia con base en AGRONET.

En cuanto a los cultivos transitorios, la producción está dominada por la Yuca con el 71.9%, seguida por el Arroz con el 25.4%.

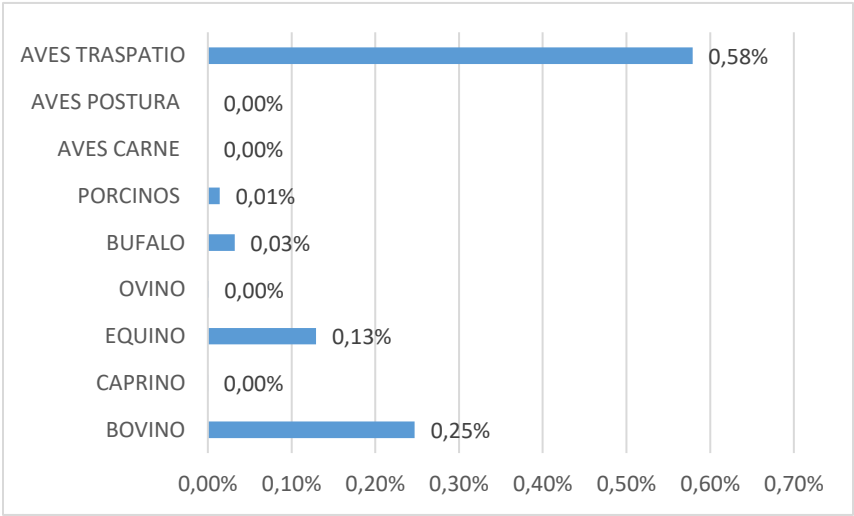
Gráfica 44. Subregión Pacífico Sur. Productos transitorios. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2021.



Fuente: Elaboración propia con base en AGRONET.

Finalmente, en el sector pecuario, la producción de Aves de Traspatio destaca con el 0.58% del total del departamento, seguida por la producción de Bovinos con el 0.25%. En contraste, las demás especies pecuarias tienen una participación relativamente baja dentro del ámbito departamental.

Gráfica 45. Subregión Pacífico Sur. Participación en el número de animales producidos por especie departamental (%), promedio 2019 - 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos de AGRONET.

En cuanto a los animales, se ha observado una notable disminución en el número de especies. Por ejemplo, la población de Bovinos disminuyó de 9.031 en 2019 a 8.146 en 2022, mientras que la población de Equinos descendió de 6.230 en 2019 a 3.430 en 2022. Además, se registró una disminución en las poblaciones de Aves de traspatio y Búfalos durante el mismo período. Por el contrario, solo ha aumentado la producción de Porcinos, pasando de 160 hasta 637 especies.

Tabla 3. Subregión Pacífico Sur. Número de animales producidos por especie, 2019-2022.

ESPECIE	2019	2020	2021	2022
BOVINO	9031	8929	9009	8146
CAPRINO	6	7	7	7
EQUINO	6230	5190	3535	3430
OVINO	10	30	44	4
BUFALO	1127	1146	1168	1103
PORCINOS	160	750	481	637
AVES CARNE	0	0	0	0
AVES POSTURA	0	0	0	0
AVES TRASPATIO	20695	20695	20695	20195

Fuente: AGRONET.

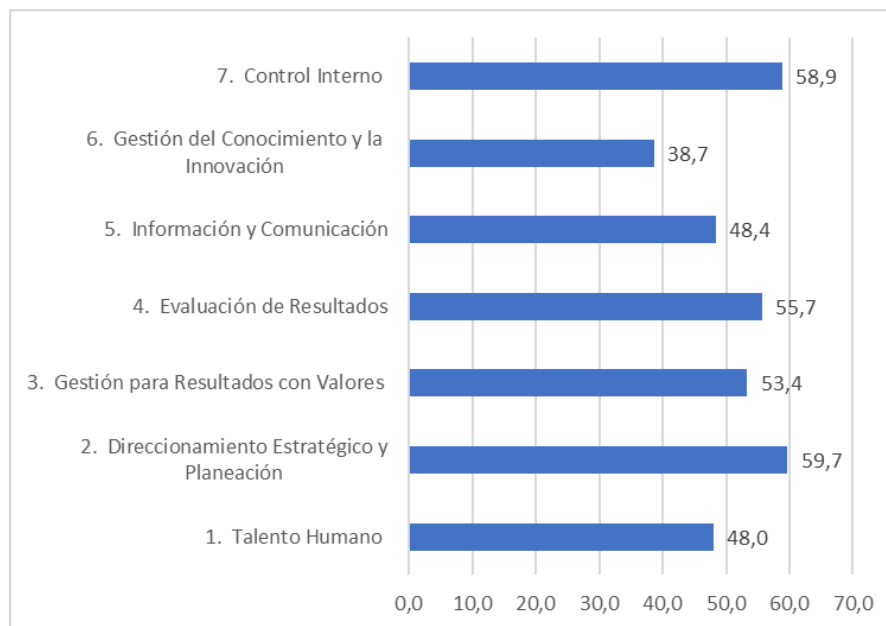
8. DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

La Medición del Desempeño Institucional, mide anualmente la gestión y desempeño de las entidades públicas, proporcionando información para la toma de decisiones en materia de gestión. Este índice estima el grado de orientación hacia la eficacia, o sea la medida en que se logran los resultados institucionales, la eficiencia, es decir la medida en que los recursos e insumos son utilizados para alcanzar los resultados y la calidad, o sea la medida en la que se asegura que el servicio responde a atender las necesidades y problemas de sus grupos de valor.

Según este indicador la Subregión Pacífico Sur tiene un índice de desempeño promedio del 55,5. La subregión se ubicaría en el quintil 2 es decir que su desempeño es regular.

Ahora bien, el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) funciona a través de siete dimensiones (Talento humano, Direccionamiento estratégico y planeación, Gestión para resultado con valores, Evaluación de resultados, Información y comunicación, Gestión del conocimiento y Control interno). Para el municipio de Tumaco el resultado de las 7 dimensiones es el siguiente:

Gráfica 46. Subregión Pacífico Sur y promedio de referencia. Índice de desempeño Institucional. MIPG por dimensiones, 2022.



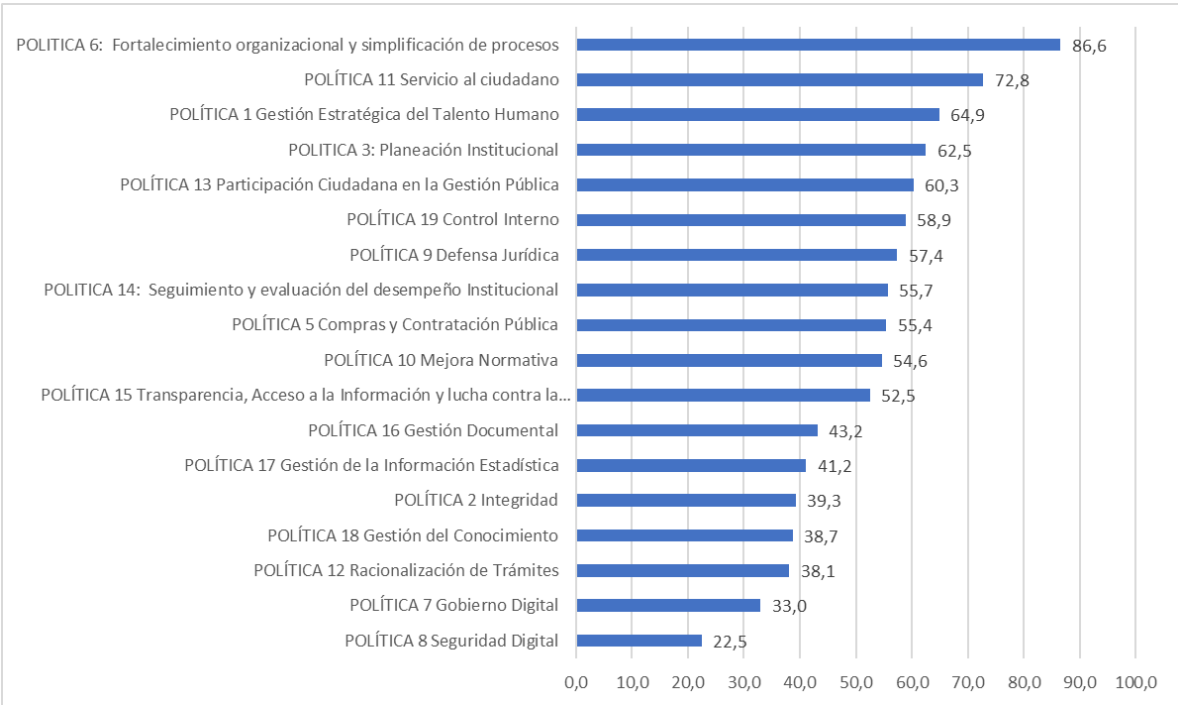
Fuente: Elaboración propia con base en los resultados de MIPG, 2022.

Para la Subregión Pacífico Sur se encontraron 3 indicadores con cifras menores al 50%, entre ellos la Gestión del Conocimiento y la Innovación, la Información y Comunicación y el Talento Humano, que evidencian la baja capacidad de la entidad pública de implementar acciones, mecanismos o instrumentos orientados a identificar, generar, capturar, transferir, apropiar, analizar, difundir procesos de innovación y mejorar la prestación de productos y servicios a sus usuarios. Además, se observa ineficiencia en cuanto a la capacidad de gestionar adecuadamente su talento humano según sus prioridades estratégicas, las normas que les rigen en materia de personal y la garantía del derecho fundamental al diálogo social y a la concertación.

Además, cada una de estas dimensiones analizadas se desarrolla a través de una o varias Políticas de Gestión y Desempeño Institucional, que, implementadas de manera articulada e intercomunicada, permiten que el sistema funcione.

Para estas políticas los resultados son los siguientes:

Gráfica 47. Subregión Pacífico Sur. Índice de desempeño Institucional por Política. 2022



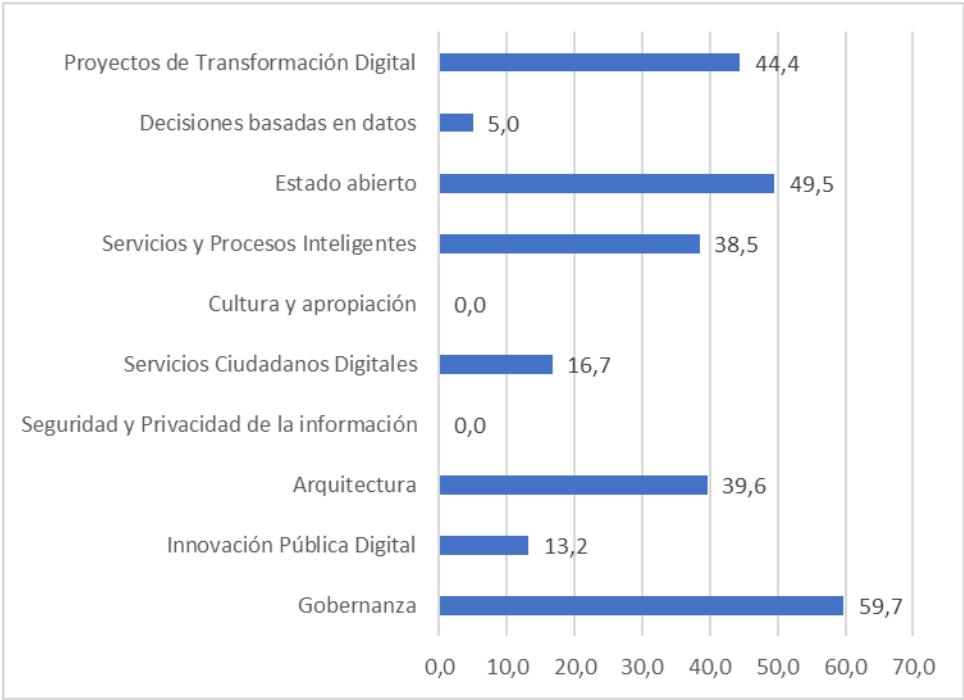
Fuente: Elaboración propia con base en los resultados de MIPG, 2022

Como se evidencia en la gráfica anterior, las políticas: Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos y Servicio al ciudadano obtuvieron puntajes por encima de 70 puntos lo cual destaca el avance en la gestión del municipio, sin embargo, la mayoría de políticas tienen puntajes regulares, algunas como la seguridad digital y el gobierno digital con puntajes por debajo de 35.

Por ejemplo, la Política de Gobierno Digital indica deficiencias para usar y aprovechar tecnologías de la información y las comunicaciones TIC en sus labores misionales, esto se

evidencia en la inexistencia de una cultura y apropiación de las TIC, ni se contempla una política para la seguridad y privacidad de la información, además las administraciones de los municipios pertenecientes a la Subregión (Tumaco y Francisco Pizarro) no toman las decisiones basadas en datos y los servicios que se prestan a los ciudadanos no se realizan casi por medios digitales.

Gráfica 48. Subregión Pacífico Sur. Índice de desempeño Institucional. Política de Gobierno Digital, 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en los resultados de MIPG, 2022.

Por la parte de la seguridad digital, la entidad no asigna recursos para este componente, ni tampoco cuenta con lineamientos de política para este caso en particular. Esto denota una baja competencia de la entidad a la hora de identificar, gestionar, tratar y mitigar los riesgos de seguridad digital en las actividades de la entidad en un entorno digital.

Tabla 4. Subregión Pacífico Sur. Índice de desempeño Institucional. Política de seguridad digital, 2022.

POLÍTICA 8 Seguridad Digital	22,5
Asiganción de Recursos	20,8
Implementación Lineamientos de Política	15,6
Despliegue de Controles	61,1

Fuente: Elaboración propia con base en los resultados de MIPG, 2022

9. CONFLICTO ARMADO

Los habitantes del Pacífico Nariñense, rodeados de una riqueza cultural y natural inmensa, irónicamente, viven en condiciones de pobreza y violencia arraigados. El constante deterioro social en este territorio, según Naya, (citado por Peña Montoya, 2021) este fenómeno tiene sus orígenes en la época de la colonia y fue enraizándose en aspectos sociales, económicos, políticos y militares que hoy desencadenan en un abandono estatal casi completo, afectando principalmente a las comunidades afrodescendientes e indígenas. Varias investigaciones realizadas en el marco del Acuerdo de Paz entre el Estado colombiano y las FARC, afirman que la crisis humanitaria que vive en este territorio no es solo una consecuencia del conflicto armado, sino es una problemática con un contexto histórico ligado a un racismo estructural de parte de los gobiernos central y regional que, en las últimas décadas, generó desplazamientos forzados, masacres, asesinato de líderes sociales, amenazas y desapariciones forzadas.

9.1. Víctimas y hechos victimizantes

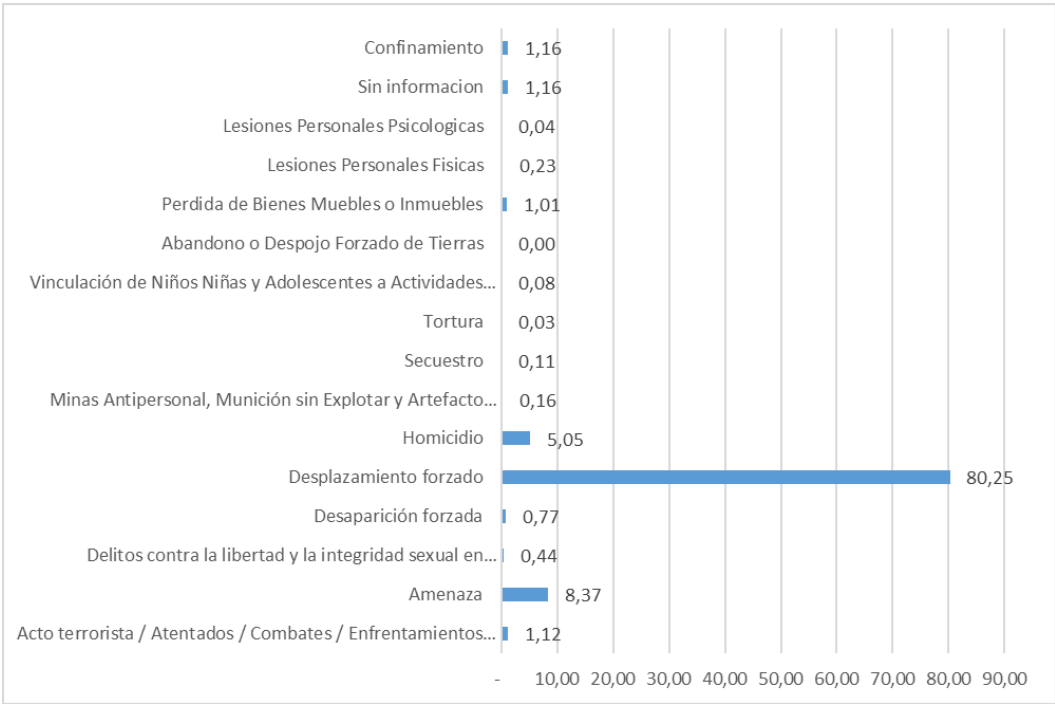
La subregión Pacífico Sur es un territorio donde habitan aproximadamente 280 mil personas, de las cuales el 85% están reportadas como víctimas del conflicto armado⁶, los

⁶ Se consideran víctimas, para los efectos de esta ley, aquellas personas que individual o colectivamente hayan sufrido un daño por hechos ocurridos a partir del 1 de enero de 1985, como consecuencia de infracciones al

datos también indican que los habitantes de esta región fueron víctimas de 276.804 hechos victimizantes, entre ellos: 229.434 casos de desplazamiento forzado, 21.733 amenazas y 12.769 homicidios. (UARIV, 2023)

Según la UARIV, 2.836 personas han perdido la capacidad de movilizarse libremente en el territorio a causa del conflicto, porque han sufrido situaciones de confinamiento por la presencia de grupos armados lo que les ha impedido acceder a bienes y servicios indispensables para su supervivencia.

Gráfica 49. Municipio de Tumaco. Personas incluidas en el Registro Único de Víctimas por Hecho victimizante, (% de participación) a 31 de diciembre de 2023.



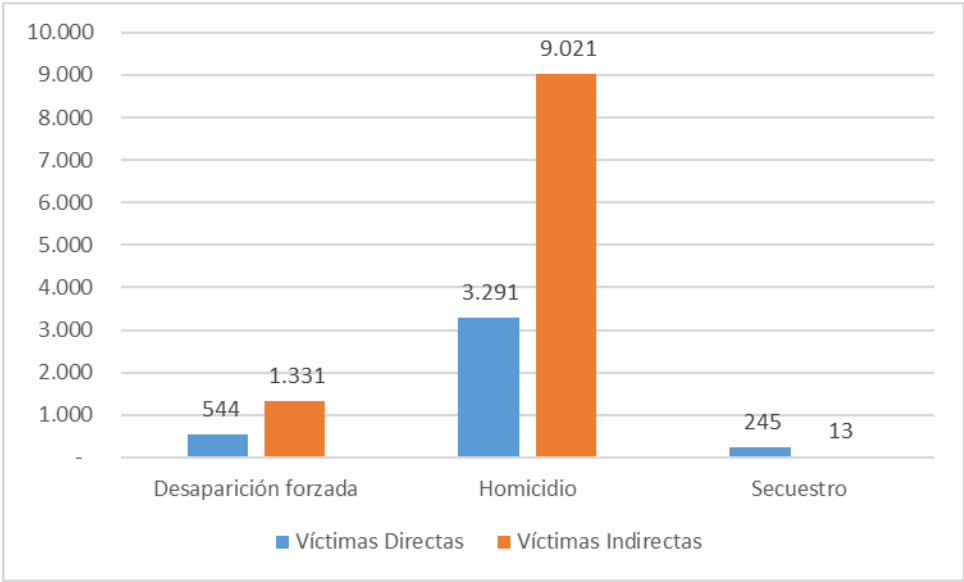
Fuente: UARIV, Reporte Único de Víctimas. Corte 31 de diciembre de 2023.

Derecho Internacional Humanitario o de violaciones graves y manifiestas a las normas internacionales de Derechos Humanos, ocurridas con ocasión del conflicto armado interno.

Además, existen hechos cuyas víctimas son es su mayoría indirectas, ya que no solo dañan a la víctima directa sino a los familiares y a su entorno cercano, estos delitos dejan un sin número de personas destruidas y crean una sociedad más temerosa, de manera preocupante dejan severos daños en las personas cercanas a la víctima directa, pues perjudica su entorno social, la justicia restaurativa ofrece diferentes parámetros de reparación de los daños tanto morales como psicológicos, no sólo en víctimas directas, sino también en las indirectas como lo son los familiares, por ello es importante su reporte.

En el caso de la desaparición forzada en la Subregión Pacífico Sur sus víctimas indirectas corresponden al 71%, es decir 1.331, el Homicidio ha traído 9021 víctimas indirectas, casi el triple de las víctimas directas para este mismo hecho.

Gráfica 50. Subregión Pacífico Sur. Víctimas directas e indirectas según principales Hechos victimizantes, (% de participación) a 31 de diciembre de 2023.

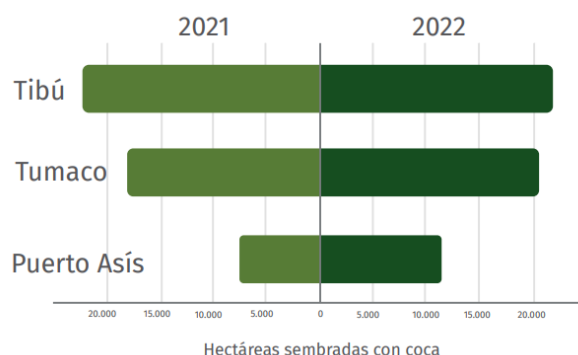


Fuente: RUV. Corte 31 de diciembre de 2023

9.2. Cultivos Ilícitos

El Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos (SIMCI) de la Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito (UNODC) reporta un incremento del 13 % en el área sembrada de coca en el país, pasando de 204.000 hectáreas (ha) en 2021 a 230.000 ha en 2022, de estas últimas el 9,2% corresponde a las cultivadas en la Subregión Pacífico Sur, es decir que hace parte de las principales zonas productoras de coca en Colombia. (Gráfica 46). La tendencia también es creciente para el clorhidrato de cocaína con un aumento del 24% en el mismo periodo, pasando de 1.400 tonelada métrica en 2021 a 1.738 tm en 2022. El 65 % de los cultivos se concentran en Nariño, Norte de Santander y Putumayo.

Gráfica 51. Principales municipios cultivadores de coca en Colombia. 2022.



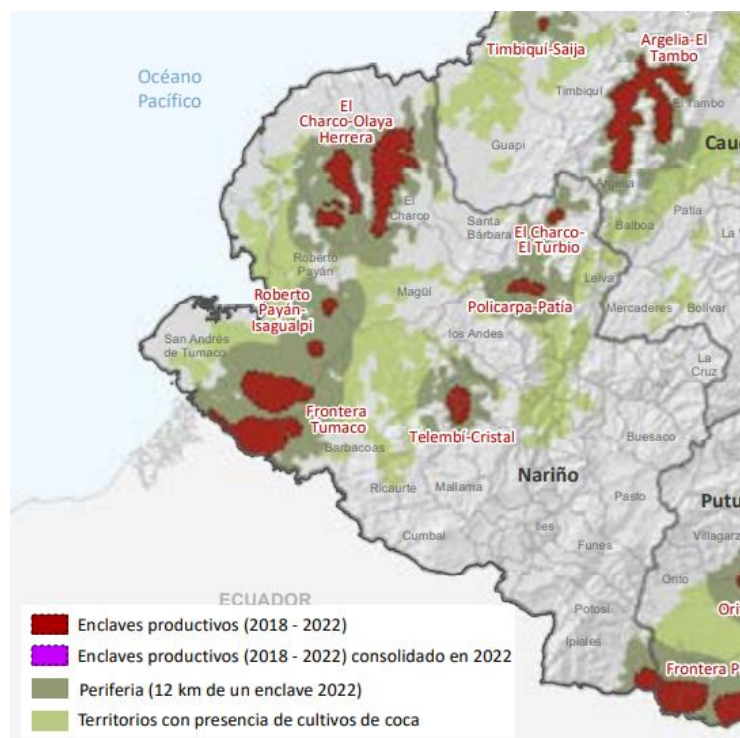
Fuente. UNODC, 2023.

El municipio de Tumaco, posee un 97% de las Hectáreas cultivadas de la Subregión Pacífico Sur, y posee el 35% de las hectáreas cultivadas de coca del departamento de Nariño en el 2022, (20.719 Has) y estas representaron un 14,4% de hectáreas más en relación con el año 2021.

La concentración del fenómeno ilícito en los territorios es la configuración y consolidación de enclaves productivos, en la subregión Pacífico Sur se destaca el enclave de Frontera Tumaco que concentra 14.780 Has de coca y hace parte de los 15 enclaves identificados en Colombia, quienes concentran el 40% de toda la coca del país, según UNODC a pesar de que

el enclave de Frontera Tumaco, se contrajo al borde de la carretera en el 2022, es decir tuvo una leve reducción en área con coca, aumentó su extensión territorial manteniendo las características de permanencia y concentración.

Figura 2. Nariño. Enclaves productivos de coca. 2022.



Fuente: UNODC, 2023.

Según lo anterior, los cultivos de coca siguen siendo protagonistas en la Subregión, a pesar de la desmovilización de varios grupos armados con el acuerdo de paz del 2016. El gobierno puso en marcha el Plan Nacional de Sustitución de Cultivos (PNIS) en esta zona, específicamente en el municipio de Tumaco desde el 2017, sin embargo, no ha sido fácil, este plan ha tenido varios inconvenientes entre ellos los enfrentamientos entre la comunidad y las fuerzas armadas, el retraso desmedido en los pagos por parte del Estado, el retraso en la entrega de insumos, las personas que han sido suspendidas y expulsadas de manera arbitraria del programa, la baja cobertura del programa, además de las extorsiones y amenazas por parte de diversos grupos armados contra quienes quieren dejar atrás la

coca en Tumaco, porque ven en estos acuerdos un riesgo para su control territorial y sus fuentes de financiación.

La disputa territorial entre reincorporados de la antigua guerrilla de las FARC, la fuerza pública, disidencias, insurgencias, paramilitares y grupos del crimen organizado, por los sembrados de coca, los laboratorios, las rutas de tráfico y otros negocios ilícitos tienen azotado a este municipio de continua violencia. Aunado a lo anterior, y aprovechando el vacío generado por el proceso de paz, los carteles mexicanos y nuevos grupos armados, están haciendo presencia en el territorio, aumentando los riesgos para las personas que quieren dejar atrás el negocio de la coca.

10. MEDIO AMBIENTE

Según SITUR, tanto Tumaco como Francisco Pizarro, se encuentran ubicados en la zona de mayor abundancia de manglares del país, con ecosistemas de riqueza natural y de recursos hidrobiológicos de gran importancia para la región. Estos configuran una barrera natural en la zona frente a las marejadas y protegen a las comunidades asentadas cerca al mar, existen zonas en el municipio donde las talas discriminadas de estos manglares, aumentan la vulnerabilidad del territorio costero frente a un tsunami o a la afectación por mareas.

Existen varios proyectos para la reforestación de los manglares, el más importante es el desarrollado a través del programa Colombia Sostenible adscrito al Fondo Colombia en Paz desde 2021, donde se espera sembrar 250 Has de manglar, con el objetivo de restaurar los árboles de la zona y promover la conservación de los bosques de manglares⁷.

Estos recursos naturales, además de proteger a las comunidades de eventos naturales, desde el punto de vista ecológico son muy productivos, representan comunidades vegetales muy importantes, ofrecen una variedad de hábitat a gran cantidad de especies de fauna

⁷ Radio Nacional de Colombia. 24 de Octubre, 2021. Siembra de manglares en Tumaco: reforestando el Pacífico colombiano

terrestre y acuática de importancia ecológica y comercial, lo que les concede una especial importancia en términos de biodiversidad (INVEMAR-CRC-CORPONARIÑO, 2006).

Son además hábitat de varios animales y plantas asociadas con el elemento forestal tolerante a la salinidad, crecen a lo largo del litoral en la zona entre mareas, en sitios protegidos con sedimentos lodosos y salinos. Las especies de mangles tienen la capacidad de adaptación a diferentes medios y condiciones ambientales, han desarrollado un sistema de raíces que les proporciona mayor estabilidad en condiciones de suelos blandos.

Desde la perspectiva social y económica, el mangle posee trampas de arena y lodo que conforman un sistema de raíces que sirve como sala-cuna y refugio de la fauna que da sustento a pescadores, es decir ofrece oportunidades como la recolección de la piangua, que es realizada principalmente por las mujeres y que se considera uno de los platos más apetecidos en todo el pacífico colombiano.

"Infortunadamente, tal biodiversidad se enmarca en una región de conflicto social como los procesos de urbanización, la extracción ilegal de madera, los cultivos ilícitos y los atentados contra los oleoductos cuyo crudo ha provocado grandes daños a los ecosistemas"⁸

A pesar de los beneficios ofrecidos por estos ecosistemas, el recurso del manglar en la región ha sido objeto de actividades industriales como la producción de taninos, la extracción de postes, la extracción de leña y para la producción de carbón; aunque estas prácticas han correspondido a impulsos temporales, ha generado impactos de importancia, causando que en algunos sitios haya significado la pérdida de la estructura original de la vegetación y en el peor de los casos la erradicación total del bosque (Quiñones 2010, citado por Cardozo, Moreno y Sosa Botero).

Según los investigadores de la Universidad Nacional de Colombia, la biodiversidad de la ecorregión de esta zona refuerza su importancia a pesar de su alta intervención; existe una considerable riqueza de especies, muchas sensibles a la destrucción del hábitat, por lo que

⁸ UNAL, 2017. Apuesta por biodiversidad de Tumaco. Disponible en:
<https://agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/apuesta-por-biodiversidad-de-tumaco>

es conveniente incentivar la recuperación de la cobertura vegetal a partir de la creación del primer Jardín Botánico del pacífico nariñense.

La fauna de la Subregión está representada principalmente por reptiles, aves, peces, crustáceos y mamíferos. sin embargo, lamentablemente, las acciones de intervención humana han desencadenado un preocupante fenómeno de sobreexplotación, afectando gravemente la biodiversidad. Las prácticas insostenibles y la explotación excesiva de estas especies han resultado en una pérdida gradual y alarmante, poniendo en peligro el equilibrio natural del área.

Desde el punto ambiental, los municipios de la Subregión, están expuestos a diversas amenazas, incluyendo riesgos sísmicos debido a su ubicación tectónica de Sudamérica muy cercano a la zona de Subducción con la placa de Nazca. Además, las fuertes marejadas generadas por los vientos alisios y el riesgo de tsunamis representan peligros constantes, afectando la seguridad de las comunidades costeras.

Otra amenaza significativa es la inundación de ríos desencadenada por el fenómeno del niño y de la niña que perturba la meteorología normal y provoca torrenciales aguaceros, resultando en desbordamientos de ríos y ciénagas, lo que ocasiona la destrucción de cultivos y dificulta el movimiento de la producción de madera. Actualmente, en la desembocadura del río Patía, junto con las altas mareas y el asentamiento del extracto por licuefacción, comunidades como Salahondita, Hojas Blancas y Almejero se enfrentan a inundaciones, lo que hace necesario su reubicación¹.

La contaminación extendida en el agua, la tierra y el aire, genera efectos perjudiciales para el entorno, provocando una disminución de la fauna acuática, impactando la economía regional. Asimismo, otro elemento de riesgo ambiental son los incendios que se producen al interior de las viviendas atribuidos a la falta de acceso a energía eléctrica, lo que lleva a la utilización de lámparas a base de petróleo o kerosene, principalmente en Francisco Pizarro. Otro factor relevante, es la sobreexplotación indiscriminada de la tala de árboles, esta ha sido una práctica extendida por más de 50 años, resultando en vastas zonas

deforestadas de especies como Virola, Cuángare, Sayo, Tangare, Machare, Chanul, Nato y Mangle.

En las décadas del 50 y 60, la alta demanda de la cáscara del mangle hacia Europa, a través de Tumaco, resultó en daños significativos para el ecosistema de manglares, provocando una disminución en la biomasa al inicio de la cadena alimentaria. La continua presión sobre el bosque cercano a las fuentes de agua que alimentan la cabecera municipal ha llevado a una reducción en el caudal, planteando la preocupante posibilidad de que, de persistir este proceso, en un plazo no mayor a 5 años, Salahonda podría enfrentar una escasez de agua. Otro problema ambiental para la Subregión es la cantidad de basuras que son arrojadas al mar, especialmente en el municipio de Tumaco, la mayoría de ellas son acumuladas en bajamar y esos se convierten en grandes vertederos a cielo abierto, ocasionando focos de contaminación para las comunidades que habitan cerca. Los plásticos representan la fracción más grande, dañina y persistente de todos los desechos de procedencia humana que acaban en los ecosistemas marinos; botellas, recipientes de icopor, bolsas plásticas y hasta sillas, colchones, muebles, hacen parte de las basuras que se concentran debajo de las viviendas construidas sobre palafitos.

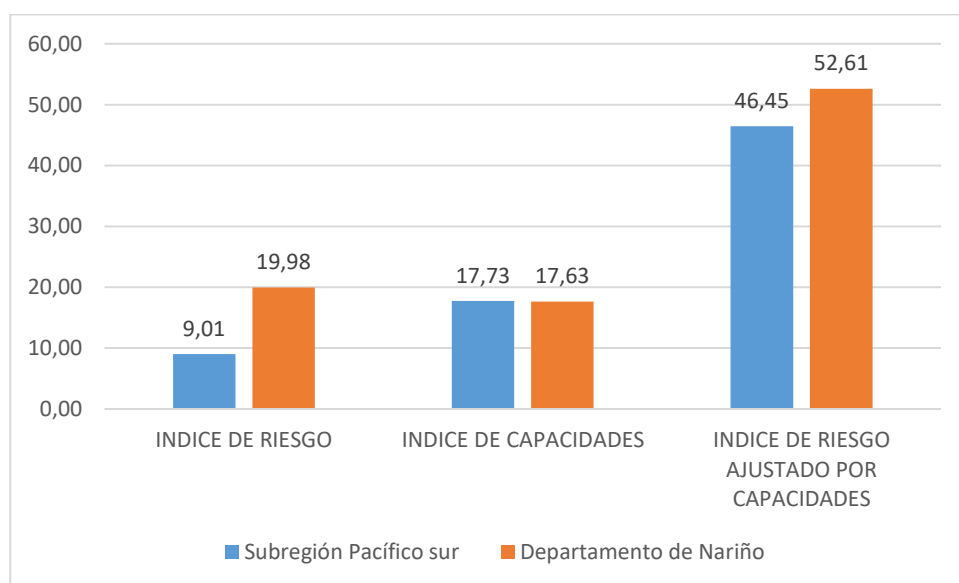
Según Naciones Unidas, la presión turística es uno de los factores que más contamina los mares, unida a la baja cultura ambiental de las poblaciones costeras, además de la fuerte presencia de elementos de un solo uso y el *packaging* (los embalajes y envoltorios) alimentarios que descartan los consumidores finales. La cantidad de basura producida al año en Tumaco asciende a 29.004 toneladas al año, el segundo municipio en producción de basura del departamento después de Pasto.

Las amplias diferencias que existen entre las condiciones de riesgo de los municipios en el departamento, tanto en términos de amenaza como de vulnerabilidad, han generado que se implementen diferentes acciones para prevenir o reducir el riesgo y, minimizar los impactos esperados ante eventos desastrosos, entender la problemática del riesgo, exige identificar las condiciones de riesgo y la capacidad que tienen los municipios para gestionarlo.

En respuesta a esta situación, la Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Departamento Nacional de Planeación (DNP) ha trabajado en la construcción del Índice Municipal de Riesgo de Desastres ajustado por Capacidades, como una herramienta que permite medir y comparar a los municipios según el riesgo que tiene su población de verse afectada por inundaciones, avenidas torrenciales y movimientos en masa; además, de las capacidades que tienen para gestionarlo.

Para la Subregión, este índice para el año de 2018 corresponde a 9,01% lo cual significa que es un municipio con riesgo bajo, donde la vulnerabilidad de sus habitantes a inundaciones, flujos torrenciales y movimientos de masa es muy baja y no están expuestos a dichas condiciones, y es inferior al departamental que fue para ese año de 19,98. Por otra parte, el índice de capacidades, en cuanto a gestión del riesgo, para este municipio es de 17.73 que a pesar de ser mayor que el departamental, indica que tiene una baja capacidad financiera, socioeconómica e institucional de las entidades territoriales frente a la gestión de riesgo de desastres.

Gráfica 52. Subregión Pacífico Sur, Índices de riesgo de Desastres 2018.



Fuente: Elaboración propia con base en DNP (2019). Índice Municipal de Riesgo de Desastres Ajustado por Capacidades.

Por último, el índice de riesgo ajustado por capacidades de la Subregión fue para el año 2018 de 46,45 lo cual significa que su riesgo ante eventos hidrometeorológicos asociados a aumentos de precipitaciones y las capacidades de las entidades territoriales para gestionarlo es medio.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La Subregión presenta una configuración demográfica de población joven, en ellos derivan ciertas dinámicas propias de este grupo de edad: la entrada en pareja, la paternidad y maternidad, la preparación educativa y profesional, la entrada a la participación política, el acceso al mercado de trabajo, la adquisición de una vivienda, entre otros.

Las dificultades económicas y sociales a las que se enfrenta la Subregión, pueden afectar las decisiones económicas, sociales e incluso políticas de este grupo de población, y repercuten sobre la vulnerabilidad al insertarse en actividades al margen de la ley y en adicciones. Los resultados del documento llevan a reflexionar hasta qué punto se cubren hoy las necesidades de los jóvenes, dado que este grupo tiene una especial relevancia en la configuración de la sociedad futura. La falta de oportunidades profesionales, educativas, el empeoramiento, las condiciones laborales y los problemas en el acceso a la vivienda pueden conducir a que estas nuevas generaciones puedan sentirse excluidas de una sociedad que ven cada vez más injusta, lo que contribuiría a debilitar la cohesión social y a propiciar los flujos migratorios hacia la búsqueda de nuevas y mejores oportunidades laborales y de empleo, asimismo puede aumentar el riesgo asociado a conductas delictivas.

- El documento pone en evidencia la crítica situación de la educación en la subregión, todos los indicadores relacionados con este sector son muy bajos, el bajo logro educativo, el rezago escolar, la baja cobertura de educación superior, son elementos críticos a la hora de pensar en el desarrollo de los municipios de la Subregión. La educación, aparte de ser un derecho fundamental es el principal motor de desarrollo y la principal herramienta a la hora de reducir la pobreza, mejorar las condiciones de vida, lograr una mayor equidad y conseguir la paz. Por ello se hace necesario y obligatorio realizar inversiones inteligentes y eficaces en la educación de los niños, niñas, adolescentes y jóvenes en la Subregión. Es imprescindible incentivar la matrícula y la calidad educativa, ayudar a los jóvenes a adquirir las habilidades

cognitivas, socioemocionales, técnicas y digitales avanzadas que se requieren para prosperar en el entorno actual más competitivo.

- Es necesario realizar mayores esfuerzos para ampliar la cobertura en salud de los habitantes de la Subregión, se deberá pensar a largo plazo en inversión que asegure el fortalecimiento de los sistemas de salud para hacerlos más eficientes, aún se observan enfermedades como la parasitosis intestinal o infecciones que están asociadas al consumo de agua no potable, por lo tanto, se deberá pensar junto con la cobertura en salud, la inversión en sistemas de saneamiento y de amplia cobertura de agua potable y la educación ambiental en cuanto al tratamiento o cuidado del agua.
- La afiliación de la población no cubierta en salud implica avanzar en varios frentes: establecimiento de mecanismos para hacer efectiva la afiliación de los recién nacidos al sistema, promoviendo su debida identificación, la definición los mecanismos para la afiliación de las personas identificadas como pobres, que no se encuentren afiliadas al momento del contacto con los servicios de salud, la coordinación de acciones con las entidades responsables para la afiliación de poblaciones especiales no afiliadas y el desarrollo de subsidios parciales y otros mecanismos que permitan la continuidad de la protección en salud, ante los cambios en la capacidad de pago de las personas.
- Se observa también un aumento en la prevalencia de enfermedades como la diabetes y la hipertensión o aquellas asociadas con problemas del corazón, enfermedades de tipo crónico que demandan mayores cargas para el sector de la salud, esto repercute en los recursos públicos y en los ingresos de los pacientes y sus familias, por lo tanto, se debe impulsar servicios de salud eficientes, de calidad y seguros, que prioricen una atención preventiva y continua de la salud en los habitantes de la Subregión.
- En cuanto al aparato productivo se recomienda realizar mayor inversión en el fomento del emprendimiento y el fortalecimiento empresarial, condiciones necesarias para que la población en edad económicamente activa, pueda acceder a

un empleo de calidad. Aprovechar las condiciones competitivas de los municipios de la Subregión como su biodiversidad para impulsar sectores como el turismo, no solo de playa, sino alrededor de sectores como el cacao, la pesca, la gastronomía, la silvicultura, sería una de las estrategias para el desarrollo económico del territorio y la reconversión productiva de aquellas familias que hoy dependen de actividades como el cultivo de la coca, que tienen un gran potencial para la consolidación de proyectos de turismo sostenible.

- Seguir trabajando por una mayor seguridad del territorio sigue siendo obligatorio para recuperar la confianza de los inversionistas y lograr unos indicadores de competitividad mayores, las escasas oportunidades económicas obligan, en la mayoría de los casos, a las personas del municipio a insertarse en actividades al margen de la ley, por lo tanto, el cubrimiento de las necesidades básicas de la población es una condición *sine qua non* para conseguir la paz.
- Es importante potencializar productos como el cacao, coco, piangua y productos exóticos que tengan la posibilidad de convertirse en sustitutos de los cultivos ilícitos, sin embargo, su desarrollo depende de la superación de limitaciones como la ausencia de financiamiento, además hay que fomentar la actividad de la pesca que se encuentra en un proceso de estancamiento.
- Se recomienda a la administración pública, en relación con el manejo y acceso a la información, incluir diferentes medios de comunicación, acordes a la realidad del territorio para divulgar la información de los procesos de participación y rendición de cuentas, además formular lineamientos estratégicos para la producción y manejo de la información, que se derive de las actividades misionales de todas sus dependencias, información que deberá servir de base para el diseño de estrategias de intervención ajustadas a la realidad.
- Es importante pensar en fortalecer la movilidad y la conectividad de estos municipios de la Subregión, en Francisco Pizarro se debe pensar en mejorar las vías fluviales de transporte, claves para la competitividad y el acceso de la población a los bienes y servicios básicos.

- Es necesario fortalecer las capacidades en gobierno y seguridad digital de las entidades del Estado, estableciendo convenios o acuerdos con otras entidades relacionadas con estos temas y es necesario solucionar el bajo acceso al internet de los habitantes de la Subregión, con el propósito de que exista una mayor apropiación de las TIC y que los servicios que se presta a la comunidad se puedan realizar por medios digitales.
- Los resultados
- Por último, se subraya la imperiosa necesidad de plantear una estrategia para disminuir la producción de residuos sólidos en los municipios, que finalmente están yendo a parar al mar y a los barrios cercanos a él transformándose en focos de infección y enfermedades; esta estrategia deberá contemplar no solo el fortalecimiento del servicio de recolección y tratamiento de basuras sino también la sensibilización y educación sobre temas como: el reciclaje, la racionalización del consumo de plásticos de un solo uso, el turismo responsable y sostenible, el correcto uso de los contenedores de la basura, negocios verdes, bioeconomía, soluciones basadas en la naturaleza, entre otros temas importantes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CÁMARA DE COMERCIO DE TUMACO. (2021). CENSO de Informalidad en zonas urbanas de los municipios del pacifico nariñense. Departamento de Productividad y Competencia Empresarial.

DANE. Proyecciones de población. 2023. Recuperado en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion>

DANE. Censo 2018. Recuperado en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/censo-nacional-de-poblacion-y-vivenda-2018>

DANE. Cuentas nacionales. Recuperado en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales>

DANE. Estadísticas vitales. Recuperado en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/nacimientos-y-defunciones>

DANE. Gran Encuesta Integrada de Hogares, 2023. Recuperado en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral>

DANE. Índice de pobreza multidimensional, 2018. Recuperado en: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-multidimensional>

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. 2022. Índice Municipal de Riesgo de Desastres Ajustado por Capacidades. Recuperado en: <https://portalterritorial.dnp.gov.co/AdmGesRiesgo/iGesRiesgoIndice>

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. Índice de desempeño fiscal.

FUNDACIÓN PAZ Y RECONCILIACIÓN. 2022. Zonas coccaleras de Nariño: sin paz y en la ilegalidad. Disponible en: <https://www.pares.com.co/post/zonas-coccaleras-de-nari%C3%B1o-sin-paz-y-en-la-ilegalidad>.

IGAC. INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI. Marzo, 2016 “Tumaco, uno de los municipios que le nariñenses en los que renacerá la paz”. Disponible en: <https://igac.gov.co/es/noticias/tumaco-uno-de-los-municipios-narinenses-en-los-que-renacera-la-paz>

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO. 2021. Boletín Epidemiológico. Indicadores Básicos de Salud. San Juan de Pasto.

INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO. 2022. Boletín Epidemiológico. Indicadores Básicos de Salud. San Juan de Pasto.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. 2023. “Desafíos de la educación preescolar, básica y Media”. Recuperado en: <https://www.mineduccion.gov.co/portal/Preescolar-basica-y-media/>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. 2023. SINEB. Estadísticas de educación básica y media. Recuperado en: <http://bi.mineduccion.gov.co:8380/eportal/web/sineb>

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. 2023. SNIES. Estadísticas de educación Superior. Recuperado en: <http://bi.mineduccion.gov.co:8380/eportal/web/sineb>

MINISTERIO DE JUSTICIA Y DE DERECHO. 2023. Cultivos ilícitos. Recuperado en: <https://www.minjusticia.gov.co/programas-co/ODC/Paginas/oferta-drogas-cultivos.aspx>

MINISTERIO DEL TRABAJO. FILCO. 2023. Indicadores demográficos, laborales y económicos municipales 2023. Recuperado de: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1oAlMjZZr84a3qfhx6GFYRWUDo-JnlcM2DZQFx8CntD0/edit?usp=sharing>

MINISTERIO DE AGRICULTURA. 2023. AGRONET. Red de información y comunicación del sector agropecuario. Recuperado en: <https://www.agronet.gov.co/Paginas/inicio.aspx>

MUNICIPIO DE FRANCISCO PIZARRO. Plan de Desarrollo Participativo del Municipio de Francisco Pizarro 2020-2023 “Por el Desarrollo Sostenible”. Disponible en: https://alcaldiafranciscopizarroarino.micolombiadigital.gov.co/sites/alcaldiafranciscopizarroarino/content/files/000101/5010_pdmf--2020--2023-bbb12-1final.pdf

MUNICIPIO DE TUMACO. Plan de Desarrollo Municipal “Enamórate de Tumaco 2020-2023”. Disponible en: <https://www.obsgestioneducativa.com/wp-content/uploads/2021/02/Tumaco.pdf>

PEÑA MONTOYA, Pompilio. 2021. “Racismo y violencia estatal, las causas del conflicto y la desigualdad en el Pacífico nariñense”. Recuperado en: <https://hacemosmemoria.org/2021/08/18/racismo-y-violencia-estatal-las-causas-del-conflicto-y-la-desigualdad-en-el-pacifico-narinense/>

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Colombia potencia mundial de la vida. Bases para el Plan de desarrollo 2022-2026. Consejo Nacional de Planeación. Bogotá, noviembre de 2022.

REPÚBLICA DE COLOMBIA. FUNCIÓN PÚBLICA. 2022. Índice de Desempeño Institucional. Recuperado en: <https://www.funcionpublica.gov.co/web/mipg/resultados-medicion>

RIASCOS MONTOYA, J. A. (2014). Propuesta de mejoramiento urbano en Francisco Pizarro (Costa pacífica del Departamento de Nariño).

UNIDAD DE VÍCTIMAS. RED NACIONAL DE INFORMACIÓN. Datos para la paz. 2023. Reporte de víctimas del conflicto- Recuperado en: <https://www.unidadvictimas.gov.co/es/la-unidad-institucional-misional/#>