

Contexto de la Subregión de **OCCIDENTE**

Investigadores CEDRE



San Juan de Pasto, 2024

CONTENIDO

1. ASPECTOS GENERALES.....	8
2. DEMOGRAFÍA.....	9
2.1. Indicadores demográficos	14
2.2. Estadísticas vitales	16
3. CONDICIONES DE VIDA Y DE POBREZA	18
3.1. Índice de Pobreza Multidimensional – IPM-.....	18
3.1.1. Dimensión educativa	20
3.1.2. Dimensión salud	21
3.1.3. Condiciones de Niñez y Juventud.....	22
3.1.4. Condiciones de Vivienda	23
3.1.5. Dimensión trabajo	25
3.2. Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI	26
4. SALUD.....	28
4.1. Aseguramiento en salud.....	28
4.2. Causas de muerte en menores de 5 años	29
4.3. Causas de muertes no fetales	30
4.4. Cobertura de vacunación	31
5. EDUCACIÓN.....	39
5.1. Educación preescolar, primaria, secundaria y media.....	39
5.2. Educación superior	41
6. MERCADO LABORAL	44
6.1. Principales indicadores de mercado laboral.....	44
7. ECONOMÍA.....	46
7.1. Valor agregado total.....	46
7.2. Estructura económica	47
7.3. Actividades económicas importantes en la subregión Occidente	49
7.3.1. Agricultura	49
7.3.2. Ganadería.....	¡Error! Marcador no definido.
7.3.3. Turismo	56
8. DESEMPEÑO INSTITUCIONAL.....	58
9. CONFLICTO ARMADO	63
9.1. Víctimas y hechos victimizantes.	64

9.2. Cultivos Ilícitos	66
10. MEDIO AMBIENTE	68
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	72

TABLA DE GRÁFICOS

Gráfica 1. Subregión Occidente. Población por sexo (%). 2010-2023	9
Gráfica 2. Subregión Occidente. Población por rangos de edad y sexo. 2005 y 2023.....	11
Gráfica 3. Subregión Occidente. Proyecciones de población 2020 - 2030. Número de habitantes.	113
Gráfica 4. Subregión Occidente Proyección Pirámide poblacional 2030.....	113
Gráfica 5. Subregión Occidente, Número de hogares y promedio de personas por hogar. 2010 – 2023.....	14
Gráfica 6. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Tasa de mortalidad. Número de muertes por 1.000 habitantes.....	16
Gráfica 7. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Tasa de Natalidad. Número de nacidos vivos por 1.000 habitantes.	17
Gráfica 8. IPM total y por zona para la subregión Occidente y el Departamento de Nariño. 2018	18
Gráfica 9. IPM Subregión Occidente. Dimensión educativa. 2018	19
Gráfica 10. IPM – Subregión Occidente. Dimensión Salud. 2018	21
Gráfica 11. IPM Subregión Occidente. Dimensión Condiciones de niñez y juventud. 2018	22
Gráfica 12. IPM Subregión Occidente. Dimensión Condiciones de vivienda. 2018.....	24
Gráfica 13. IPM Subregión Occidente. Dimensión Condiciones de trabajo. 2018	25
Gráfica 14. NBI Subregión Occidente y Departamento de Nariño. 2018.....	26
Gráfica 15. NBI Subregión Occidente por componentes y zona. 2018	27
Gráfica 16. Subregión Occidente Aseguramiento en salud. 2022.....	28
Gráfica 17. Subregión Occidente. Principales causas de muerte en menores de 5 años. 2021. ...	29
Gráfica 18. Subregión Occidente. Principales causas de muerte no fetales. 2021	30
Gráfica 19. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en menores de 1 año. (%). 2022.....	31
Gráfica 20. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en menores de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	32
Gráfica 21. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 1 año. (%). 2022	33
Gráfica 22. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	33
Gráfica 23. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses (%) 2022.	34
Gráfica 24. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	35
Gráfica 25. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años (%) 2022.....	36
Gráfica 26. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	36
Gráfica 27. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación VPH primera y segunda dosis. (%). 2022.	37

Gráfica 28. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación VPH primera y segunda dosis. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).	38
Gráfica 29. Subregión Occidente. Matriculados en grados de transición, primaria, básica y media por sector. Promedio 2015-2022.	39
Gráfica 30. Subregión Occidente. Tasa de cobertura en grados de transición, primaria, básica y media por sector. Promedio 2015-2022.	40
Gráfica 31. Subregión Occidente. Número de matriculados en educación superior por niveles 2022.....	42
Gráfica 32. Subregión Occidente y Departamento de Nariño, Principales indicadores de mercado laboral (%) 2022.....	44
Gráfica 33. Subregión Occidente. Participación en el Valor agregado departamental (%) Precios corrientes, 2011 – 2021.....	45
Gráfica 34. Subregión Occidente Valor agregado, precios corrientes 2011 - 2021.....	46
Gráfica 35. Subregión Occidente. Valor agregado, precios corrientes 2021.....	47
Gráfica 36. Subregión Occidente. VA per cápita municipal y departamental, (Millones de pesos corrientes) 2011 - 2021.....	48
Gráfica 37. Subregión Occidente. Productos permanentes. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2022.....	49
Gráfica 38. Subregión Occidente. Productos transitorios. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2022.....	52
Gráfica 39. Subregión Occidente. Participación en el número de animales producidos por especie departamental (%), promedio 2019 - 2022.	54
Gráfica 40. Resultados generales del Índice de desempeño institucional, 2022.	57
Gráfica 41. Subregión Occidente. Resultados generales del Índice de desempeño institucional, 2021.....	59
Gráfica 42. Subregión Occidente. Índice de desempeño Institucional por Política. 2022	60
Gráfica 43. Subregión Occidente. Índice de desempeño Institucional. Política de Defensa Jurídica, 2022.....	61
Gráfica 44. Subregión Occidente. Personas incluidas en el Registro Único de Víctimas por Hecho victimizante, (% de participación) a 31 de diciembre de 2023.	64
Gráfica 45. Subregión Occidente. Víctimas directas e indirectas según principales Hechos victimizantes, (% de participación) a 31 de diciembre de 2023.....	65
Gráfica 46. Subregión Occidente, Índices de riesgo de Desastres 2018.	70

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Subregión Occidente. Número de habitantes según pertenencia étnica. 2020.2023.	10
Tabla 2. Subregión Occidente. Otros indicadores demográficos. 2023	13
Tabla 3. Subregión Occidente. Número de animales producidos por especie. Periodo 2019- 2022.....	55
Tabla 4. Subregión Occidente. Índice de desempeño Institucional. Política de Racionalizacion de Tramintes 2022.....	62

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Mapa Geográfico de la Subregión Occidente.....	7
--	---

1. ASPECTOS GENERALES

La Subregión Occidente del departamento de Nariño está compuesta por cuatro municipios (Ancuya, Consacá, Linares y Sandoná), esta zona se caracteriza por estar situada en la cordillera de los andes que le brinda unas características diversas a su geografía como el clima, la vegetación, la fauna y flora. El departamento de Nariño cuenta con variedad de ecosistemas puesto que está ubicado en el macizo colombiano, además por la ubicación en tres de las zonas geográficas del país como lo son: la zona Andina, la zona pacífica y la amazonia, por ende, con el plan de desarrollo departamental denominado “Nariño mejor” 2012-2015, fue necesario subdividir al departamento de Nariño agrupando a los municipios por características socioeconomías similares para mejorar la productividad y competitividad dentro y fuera del departamento. El plan se formula desde un enfoque territorial, lo que implica una mirada del desarrollo del Departamento desde los recursos, problemas y proyectos estratégicos de cada una de las trece subregiones, en que se agruparon los 64 municipios que lo conforman. Desde este enfoque el desarrollo de Nariño, solo será posible si se potencian e integran dichas subregiones.¹

Figura 1. Mapa Geográfico de la Subregión Occidente.



Fuente: Elaboración Propia

¹ GOBERNACIÓN DE NARIÑO. Plan de Desarrollo Nariño mejor 2012-2015. Disponible en: <https://2012-2015.narino.gov.co/files/PlandeDesarrollo/PLANDEDESARROLLONARINOMEJOR2012-2015.pdf>

La subregión Occidente es de las más pequeñas del departamento, está conformada por cuatro municipios, es una de las más cercanas a la capital, es en donde se cultiva uno de los mejores cafés del mundo y desde donde se despacha una gran cantidad de panela que se distribuye y se consume en gran parte del país.² Cuenta con una extensión total de 452 kilómetros² equivalente al 1,30% del departamento de Nariño. Los municipios que conforman esta subregión se caracterizan por desarrollar actividades agrícolas y ganaderas, cuyos productos principales son: la caña panelera, el café, el fique, entre otros. Una de las principales ventajas que tiene la subregión Occidente es la ubicación de los municipios de Sandoná y Consacá en la vía circunvalar al volcán Galeras la cual se ha denominado la “ruta dulce” por la variedad de subproductos de la caña panelera como la panela, la melcocha y el guarapo, típicos de estos municipios, además de acortar distancia entre la subregión Occidente con el norte y sur del departamento y la gran belleza paisajística que se disfruta en el recorrido.

2. DEMOGRAFÍA

A continuación, se detallara las características poblacionales de la Subregión Occidente para entender las dinámicas socioeconómicas de los municipios, las costumbres y la tradición que existe para su desarrollo ya que, la proporción secundaria de sexos, el número de nacimientos masculinos por cada 100 femeninos en un año es un importante indicador biológico, sanitario, sociocultural y, en ocasiones, de políticas demográficas, que permiten comprender aspectos fundamentales de la biología de nuestra especie.³

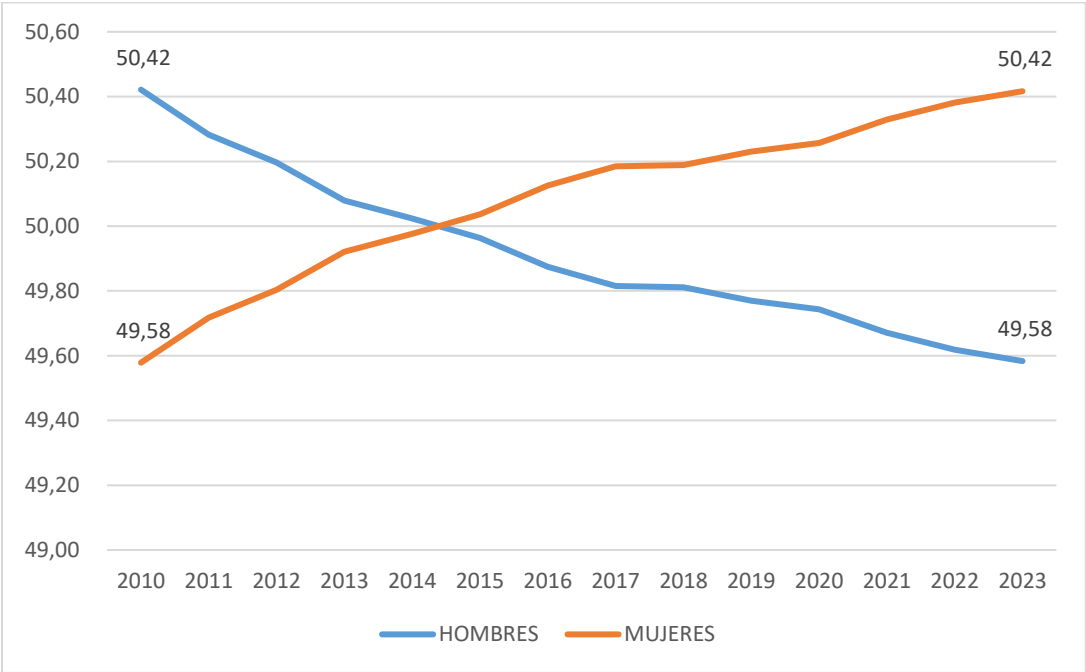
En el año 2023 se registró 55.210 habitantes en total con una densidad poblacional de 122,15 Hab/Km², en donde el 49,58% son hombres y el 50,42% son mujeres del total de habitantes, lo que indica que la subregión Occidente redujo su población en un 3,64% (2.089 habitantes) comparado con las estadísticas del año 2010.

² Informativo del Guaico. Los enormes retos para los municipios del Occidente de Nariño. Disponible en: <https://informativodelguaico.com/los-enormes-retos-para-los-municipios-del-Occidente-de-narino/>

³ Museo Virtual de Ecología Humana. Proporción de sexos al nacer: diferencias de sexo y desigualdad de género. Disponible en: <https://museoecologiahumana.org/obras/proporcion-de-sexos-al-nacer-diferencias-de-sexo-y-desigualdad-de-genero/>

Como lo muestra la siguiente gráfica, la dinámica poblacional en el año 2010 predominaba la población masculina con un 50.42% y femenina con un 49,58%, sin embargo, para el año 2014 las dinámicas poblacionales cambian a partir de este año lo cual hace que la población masculina disminuya con respecto a la población femenina, pasando en el año 2023 a ser inferior en un 0.84% que, por cada 100 mujeres hay 98 hombres.

Gráfica 2. Subregión Occidente. Población por sexo (%). 2010-2023



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

Otro aspecto poblacional para entender las dinámicas socioeconómicas de la subregión Occidente son las características étnicas que se encuentran dentro de esta región, ya que en el departamento de Nariño existen poblaciones indígenas, afrodescendientes y quienes no se clasifican en ninguna otra categoría. Con la siguiente tabla, se analiza que tipo de etnias prevalecen en la subregión Occidente que data del año 2020 a 2023.

Para el año 2023, el mayor porcentaje de la población en Subregión Occidente pertenece a ningún grupo étnico – racial con el 98,95%; seguido de la población indígena con el 0,62% y la población afrodescendiente con el 0.35%, el porcentaje de personas que se reconoce dentro de algún grupo étnico es del 1% (578 hab.) de la población total, debido a la llegada de los españoles en tiempos de la colonia, la cual desplazo a las comunidades indígenas que

habitaban esta región ha hecho que su población pierda sus orígenes ancestrales. De igual manera, en la Subregión Occidente para el año 2023 se evidencia que la zona de mayor concentración poblacional se encuentra en el área rural con el 68,09% de las personas (37,594 Hab.), mientras que el 31,91% (17,616 Hab.) en el área urbana conservando la agricultura como fuente de ingresos para sus pobladores, pese a que se ha reducido en un 2,39% el área rural en comparación con el año 2010.

Tabla 1. Subregión Occidente. Número de habitantes según pertenencia étnica. 2020 – 2023.

Año	Indígena	Gitano(a) o Rrom	Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Palenque ro(a) de San Basilio	Negro(a), mulato(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a)	Ningún grupo étnico-racial	Total
2020	336	40	2	0	188	53.729	54.295
2021	338	40	2	0	189	53.915	54.484
2022	339	40	2	0	190	54.267	54.838
2023	343	41	2	0	192	54.632	55.210

Fuente: Proyecciones de población DANE.

Siguiendo con las características demográficas de la subregión Occidente se analizó el movimiento poblacional del año 2005 al año 2023, como se muestra en la siguiente gráfica en estos dos periodos la población ha experimentado fluctuaciones, en donde la población en edades de 0 a 35 años de edad sufrió una significativa reducción en el año 2023 pasando de 5.062 niños en edades entre 0 a 5 años en 2005 a 3.089 en el año 2023 y la población económicamente activa (16 a 35 años) paso de ser en 2005 un total de 19.064 a 15.679 en el año 2023, lo cual, altera las dinámicas productivas, sociales y culturales dentro de la subregión .

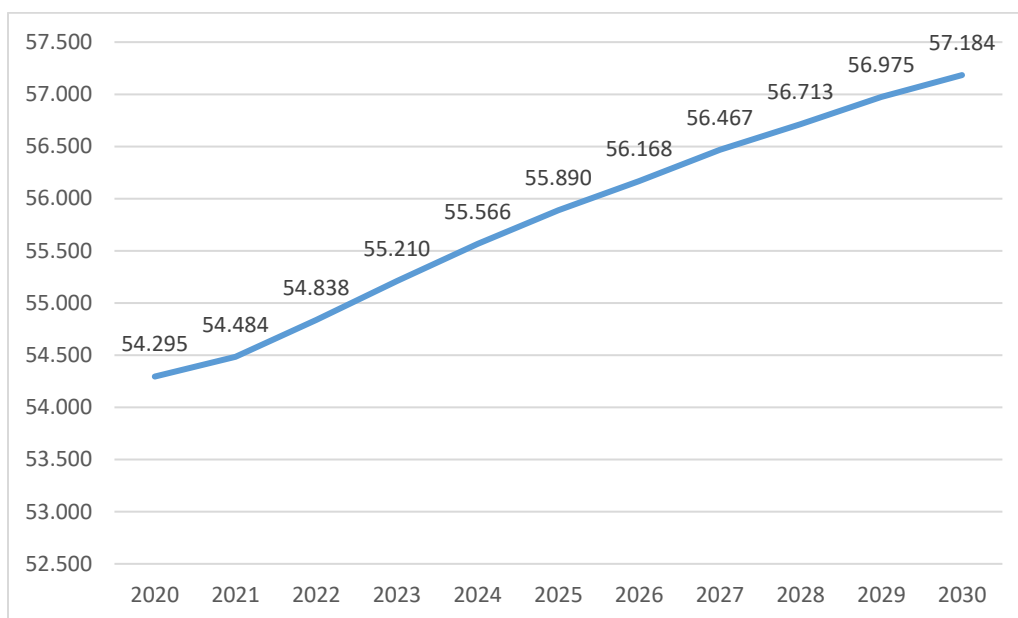
La pirámide poblacional, se la cataloga de tipo regresivo, ya que, la población de edades intermedias y superiores son más numerosas para el año 2023, siendo las edades con mayor amplitud de 45 a más de 80 años que corresponden al 43.54% de toda la población, a medida que avanza se evidencia un ensanchamiento en la población adulta mayor que puede significar un aumento en la esperanza de vida en hombres y mujeres, lo que está relacionado con las políticas de salud y la conectividad vehicular con por medio de la vía

Gráfica 3. Subregión Occidente. Población por rangos de edad y sexo. 2005 y 2023

O gráfico de barras horizontais empilhadas apresenta a população em milhares de habitantes para o Brasil em 2005 e 2023, organizada por faixa etária e sexo. O eixo vertical representa as faixas etárias, variando de 0-5 anos no topo até 76-80 anos na base. O eixo horizontal representa a população em milhares, com o zero no centro e valores negativos para homens e positivos para mulheres. As barras para 2005 são brancas, e as para 2023 são coloridas (laranja para mulheres e azul para homens). A legenda indica: 2005 (branco), 2023 (colorido), MUJERES (laranja) e HOMBRES (azul).

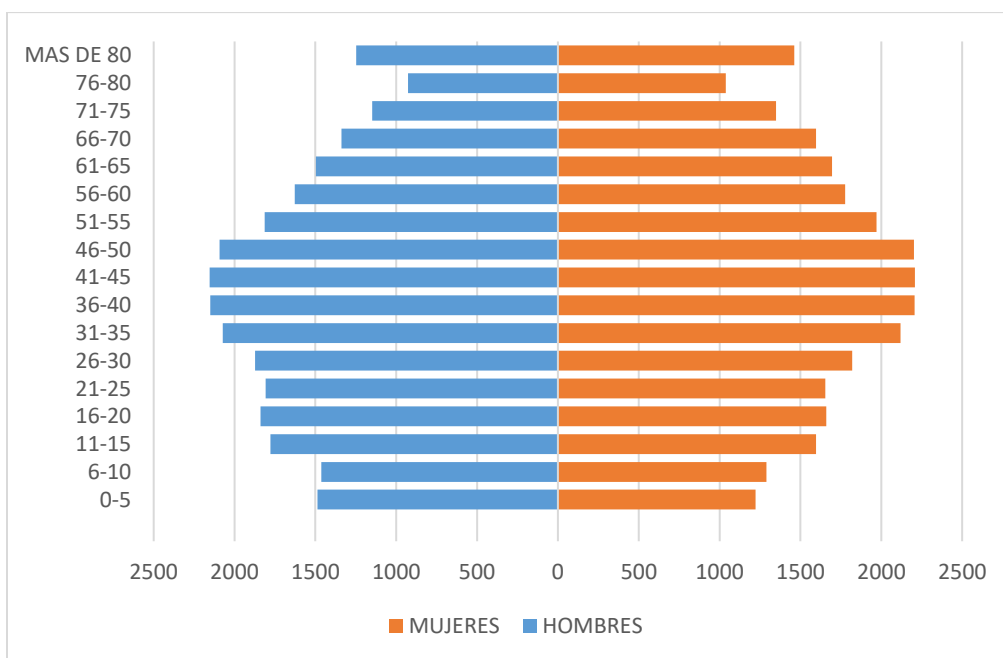
Faixa Etária	2005 - Hombres (milhares)	2005 - Mujeres (milhares)	2023 - Hombres (milhares)	2023 - Mujeres (milhares)
76-80	~100	~100	~100	~100
71-75	~100	~100	~100	~100
66-70	~100	~100	~100	~100
61-65	~100	~100	~100	~100
56-60	~100	~100	~100	~100
51-55	~100	~100	~100	~100
46-50	~100	~100	~100	~100
41-45	~100	~100	~100	~100
36-40	~100	~100	~100	~100
31-35	~100	~100	~100	~100
26-30	~100	~100	~100	~100
21-25	~100	~100	~100	~100
16-20	~100	~100	~100	~100
11-15	~100	~100	~100	~100
6-10	~100	~100	~100	~100
0-5	~100	~100	~100	~100

Gráfica 4. Subregión Occidente. Proyecciones de población 2020 - 2030. Número de habitantes.



Fuente: Elaboración propia con base en Proyecciones de población DANE.

Gráfica 5. Subregión Occidente. Proyección Pirámide poblacional 2030.



Fuente: Elaboración propia con base en Proyecciones de población DANE.

2.1. Indicadores demográficos

Con el fin de realizar un análisis detallado de la estructura y dinámica poblacional de la subregión Occidente, a continuación, se presentan algunos indicadores específicos para el año 2023.

Tabla 2. Subregión Occidente. Otros indicadores demográficos. 2023

Componentes	Indicador	OCCIDENTE	Nariño
Distribución poblacional	Razón de sexo	98,3	95,1
	% de ruralidad	68,1	56,1
Dependencia demográfica	Niñez	25,8	35,1
	Vejez	33,9	23,5
	Total	59,7	58,6
Envejecimiento	Índice de Envejecimiento	131,7	67,1
	Índice generacional de ancianos -IGA-	2,4	3,3
Índice de Sundbarg	< 15	32,1	42,2
	15-49	100,0	100,0
	50 y +	66,9	48,5
	Condición demográfica	Regresiva	Regresiva
Índice de Burgdofer	Población total	55210	Regresiva
	Población de 5 a 14 años	11,57	15
	Población de 45 a 64 años	24,45	20,85
	Condición demográfica	Población Anciana	Población vieja

Fuente: SAMPL-DGPESF-Mintrabajo. 2023.

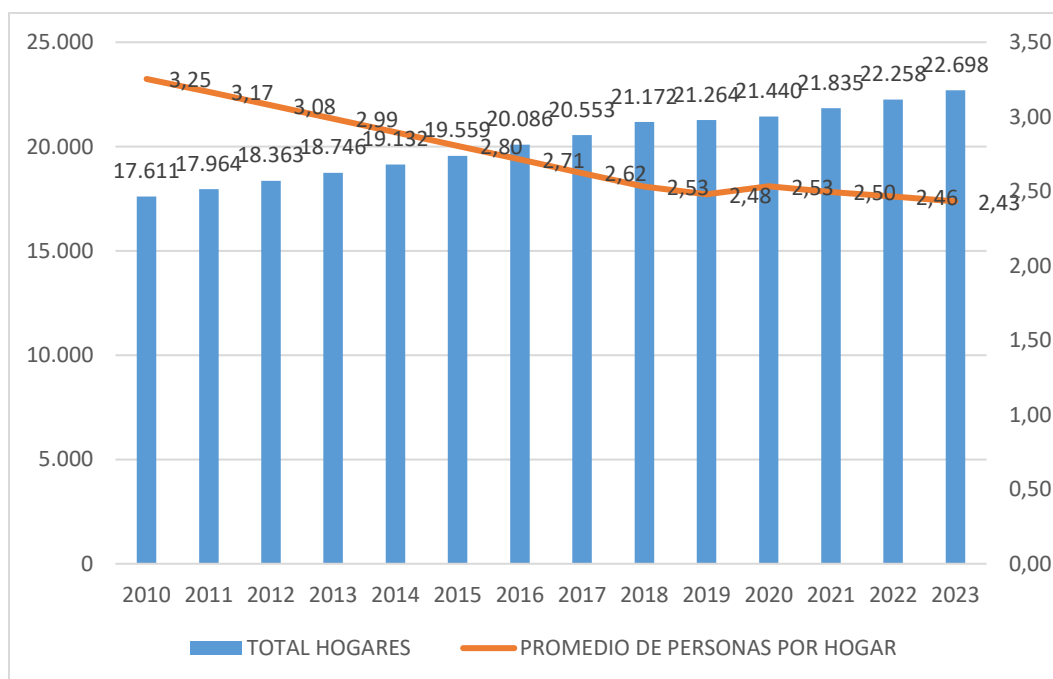
La Subregión Occidente presenta una dependencia demográfica total del 59,7% lo que significa que por cada 100 personas PEA (población económicamente activa) en edad de trabajar hay una dependencia en cuidado, alimentación, educación, salud de 59,7 personas dependientes.

El índice de envejecimiento es una medida demográfica que compara la proporción de la población mayor de 65 años con la población menor de 16 años, que, para la subregión Occidente el porcentaje de 131,7% indica que hay un numero significativamente mayor de personas mayores de 65 años en comparación a los adolescentes, lo que preside un aumento en el envejecimiento de la población y una disminución paulatina en las tasas de natalidad además, posee un índice de dependencia por vejez (33,9) mayor que el de niñez

(25,8), lo que indica que la mayor carga demográfica está en las personas mayores de 15 años. La condición demográfica poblacional de la subregión Occidente es regresiva; el índice de *Sundbarg* lo demuestra, ya que el porcentaje de personas de 50 y + años es superior al porcentaje de población menor de 15 años, además el índice Burgdofer indica que la población es anciana.

A continuación, se analizó el número de hogares y promedio de personas en la subregión Occidente ya que, es importante conocer como están compuestos los hogares y las condiciones en las que viven. En la siguiente gráfica, el número de hogares en la subregión es creciente, pasado de 17,611 en el año 2010 a 22,698 en el año 2023, por el contrario, el promedio de personas por hogar disminuye paulatinamente, pasando de 3.25 personas promedio por hogar en el año 2010 a 2.46 en el año 2023.

Gráfica 6. Subregión Occidente, Número de hogares y promedio de personas por hogar. 2010 – 2023.



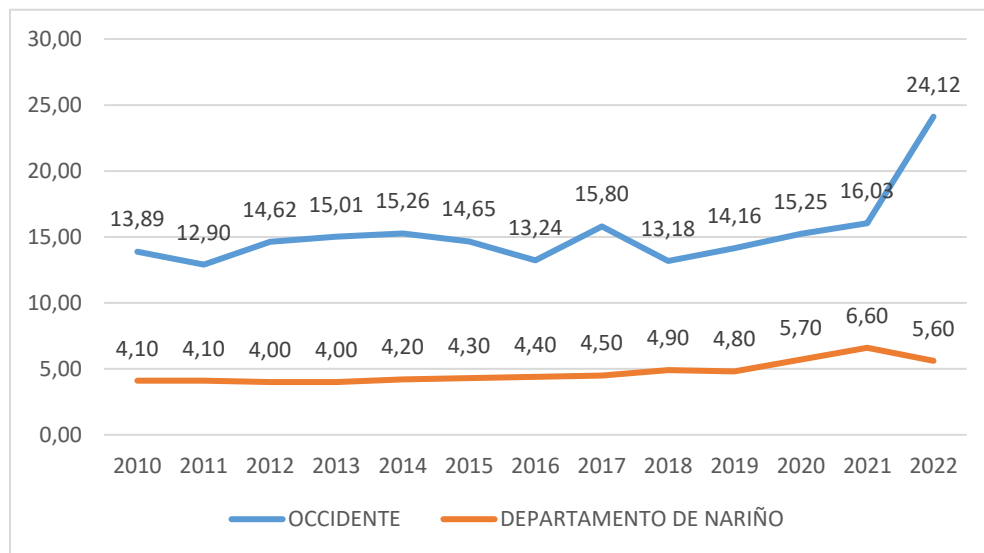
Fuente: Elaboración propia con base en datos de proyecciones de población. DANE

2.2. Estadísticas vitales

Las estadísticas vitales son fundamentales para el análisis demográfico y la planificación del desarrollo económico y social, puesto que proporcionan información acerca de los nacimientos y la mortalidad con el fin de diseñar políticas públicas en pro del mejoramiento del sistema de salud, educación y la anticipación de las necesidades sociales, además de contribuir a la medición del bienestar social y la calidad de vida de los individuos de la subregión Occidente.

Se observa en la siguiente gráfica que las tasas de mortalidad para la subregión Occidente del periodo 2010 a 2022 indica una mayor mortalidad de las personas en esta subregión en comparación con las del departamento, lo cual, es un indicador de riesgo específico para la salud o las condiciones socioeconómicas de los municipios de Ancuya, Consacá, Linares y Sandoná, en donde existen falencias en el sistema de salud pública, además de la oportuna atención médica que deben recibir las personas con la medicina preventiva, por lo cual, el gobierno debe tomar medidas específicas para abordar las causas subyacentes de mortalidad y reducir las disparidades que existen en temas relacionados a salud, cuyos puntos críticos están en el año 2017 con 15,80 muertes por mil habitantes y en el año 2022 alcanza un puntaje por encima de los años anteriores, llegando a estar en 24.12, debido a diferentes factores como problemas de salud, violencia intrafamiliar, feminicidios, violencia social por los homicidios de líderes sociales por problemas del conflicto armado latentes en cada del departamento de Nariño.

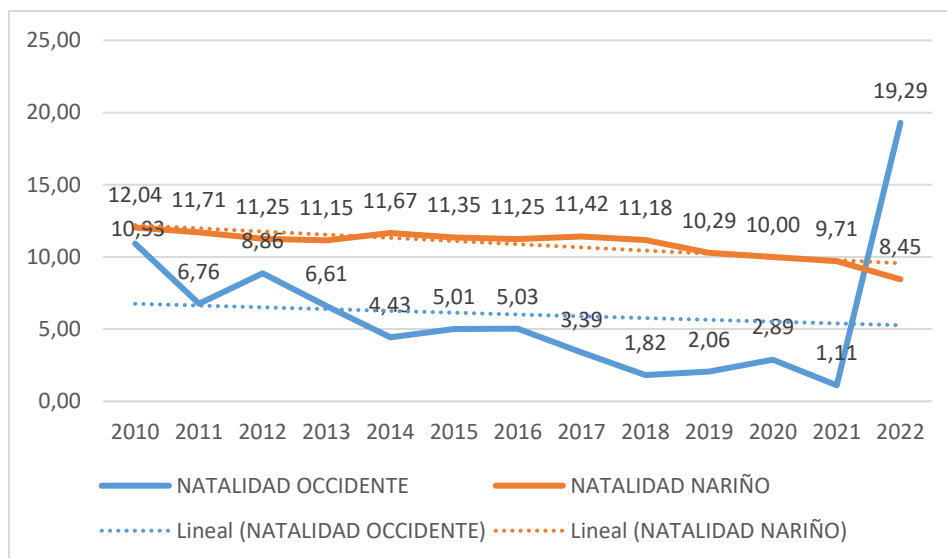
Gráfica 7. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Tasa de mortalidad. Número de muertes por 1.000 habitantes.



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

Caso contrario, en la tendencia de tasa de natalidad correspondiente al periodo 2010 a 2022 de la subregión Occidente está por debajo de la departamental, pese a que en el año 2012 tuvo un aumento del 8,86 fue disminuyendo gradualmente hasta llegar a ser en el año 2021 del 1.11, sin embargo, en el año 2022 surge un aumento significativamente alto del 19,29 siendo su mayor valor de nacidos vivos por cada 1.000 habitantes.

Gráfica 8. Subregión Occidente 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

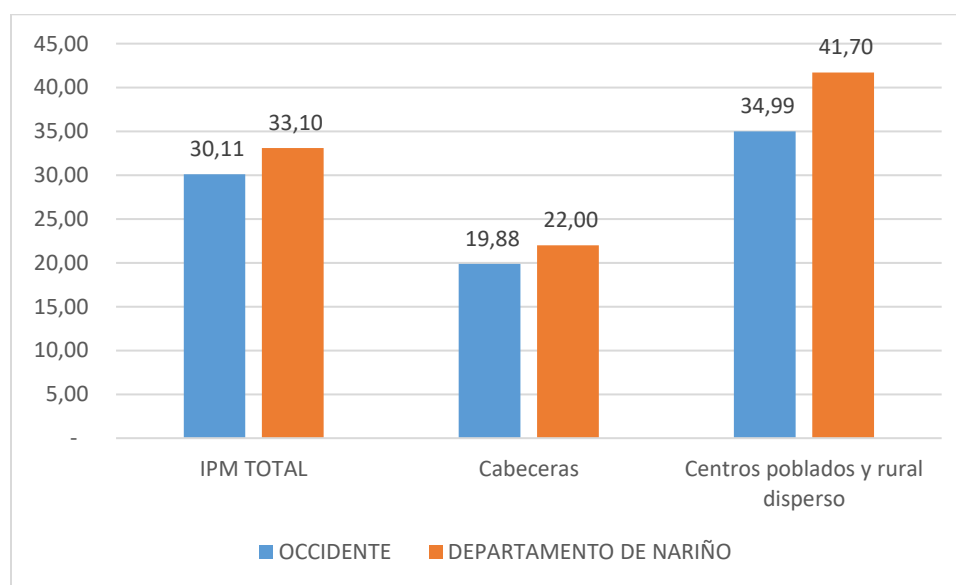
3.1. Índice de Pobreza Multidimensional – IPM-

Existen diferentes factores que influyen en el desarrollo individual, social y económico de las personas para ser partícipes de una sociedad igualitaria, en donde las carencias en salud, educación, vivienda con los servicios básicos, entre otros, influyen en el crecimiento económico de la comunidad, por lo cual, el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) es fundamental para entender las deficiencias en los hogares de la subregión Occidente, para formular políticas públicas efectivas y esenciales para el desarrollo de intervenciones más eficaces que reduzcan la pobreza.

De acuerdo con el IPM, se estima que el 30,11% del total de los habitantes de Subregión Occidente no satisfacen los estándares mínimos en una o más áreas como el acceso a los servicios básicos (el agua, la energía, salud, educación, y una vivienda digna).

Al comparar el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) de la subregión Occidente con el IPM departamental, se observa que el de la subregión Occidente es inferior en la zona urbana con 2.12 puntos porcentuales y la zona rural con 6.71 puntos, lo que evidencia una mediana intervención por parte del gobierno para brindarle a los habitantes de la subregión una buena calidad de vida, por lo que las políticas públicas deben realizar estrategias para minimizar más la desigualdad social en la subregión Occidente; el IPM en la zona rural alcanza un 34.99% siendo el indicador con mayor valor en comparación con la zona urbana.

Gráfica 9. IPM total y por zona para la subregión Occidente y el Departamento de Nariño. 2018

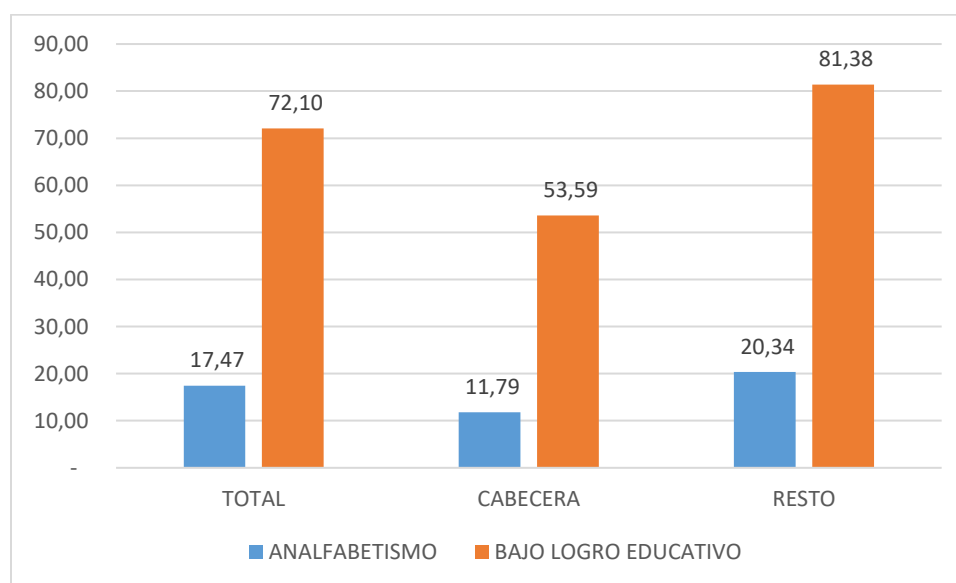


Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

3.1.1. Dimensión educativa

Para la subregión Occidente la dimensión educativa en el año 2018, el indicador con mayores puntajes críticos es el bajo logro educativo, lo que revela que la educación en los niveles de básica primaria y secundaria que están recibiendo los estudiantes no cuenta con la calidad que se requiere para tener éxito académico y avanzar a la educación superior, en especial en la zona rural de la subregión donde alcanza el 81,38% (gráfica 9), lo cual es consecuente con lo que afirma el Ministerio de Educación, en el sentido de que los escasos recursos económicos de las familias, 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 educación en todos los niveles. Además, la diferencia entre los resultados de la zona rural y la cabecera son casi el doble en analfabetismo y en el bajo logro educativo, lo que representa un reto para el Gobierno, en atender las necesidades apremiantes del sector educativo en la zona 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 y que continúen con sus estudios hasta su culminación.

Gráfica 10. IPM Subregión Occidente. Dimensión educativa. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

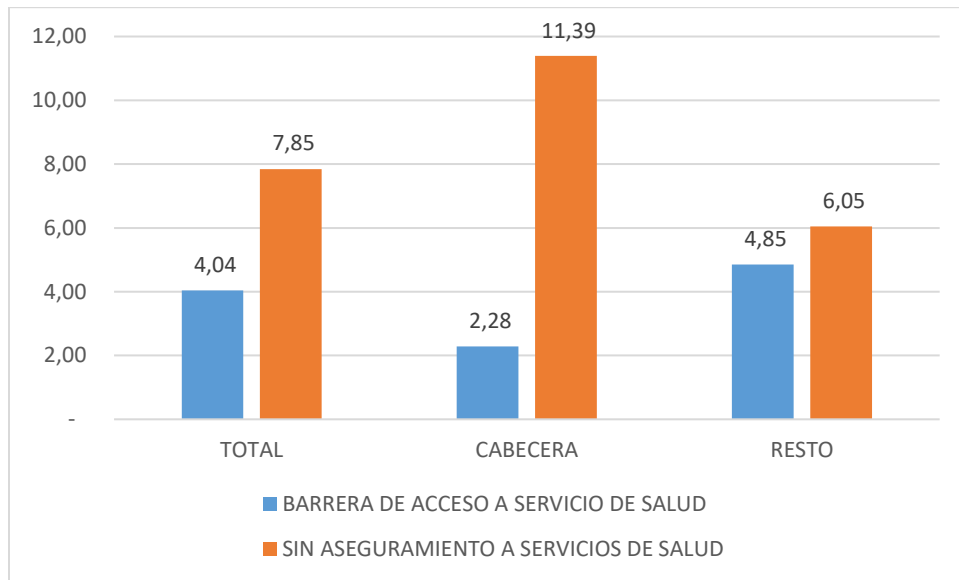
3.1.2. Dimensión salud

El índice de cobertura total de los Servicios de Salud refleja la extensión y calidad de los servicios de salud disponibles para la población, además de velar para que todas las personas tengan acceso a todos los servicios de salud oportuna en prevención, tratamientos, rehabilitación y cuidados requeridos sin incurrir en elevados costos monetarios, en especial las personas con escasos recursos económicos.

Según el DANE para la subregión Occidente la cantidad de personas sin afiliación a ningún sistema de seguridad social es de 7,85%, pese a que en Colombia los servicios de salud para las personas en condiciones económicas precarias son subsidiados por el estado aún se presentan falencias en el sistema de seguridad social para cubrir en su totalidad a la población. Según la gráfica 10, las zonas rurales de la subregión Occidente enfrentan grandes retos para acceder al aseguramiento en salud con el 11,39% que, por temas de movilidad y escases de recursos económicos y la falta de infraestructura, el sistema de salud subsidiada no abastece totalmente las necesidades quirúrgicas, hospitalarias y de tratamientos específicos en la subregión, ya que, al no contar con un hospital de primer nivel en ninguno de los municipios (Ancuya, Consaca, Linares y Sandoná), todas las intervenciones se realizan en la capital nariñense, además, la tramitología para poder acceder al servicio de salud es dispendioso y con muchos trámites para la autorización de medicamentos, terapias, cirugías que requieren una pronta atención.

Por consiguiente, es urgente implementar políticas y estrategias que promuevan la cobertura total incorporando acciones para reducir las disparidades y dificultades en la afiliación y atención, es necesario realizar un análisis más exhaustivo para identificar los factores que restringen el acceso a los servicios de salud, lo cual podría resultar en nuevas reformas al sistema de aseguramiento social.

Gráfica 11. IPM – Subregión Occidente. Dimensión Salud. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

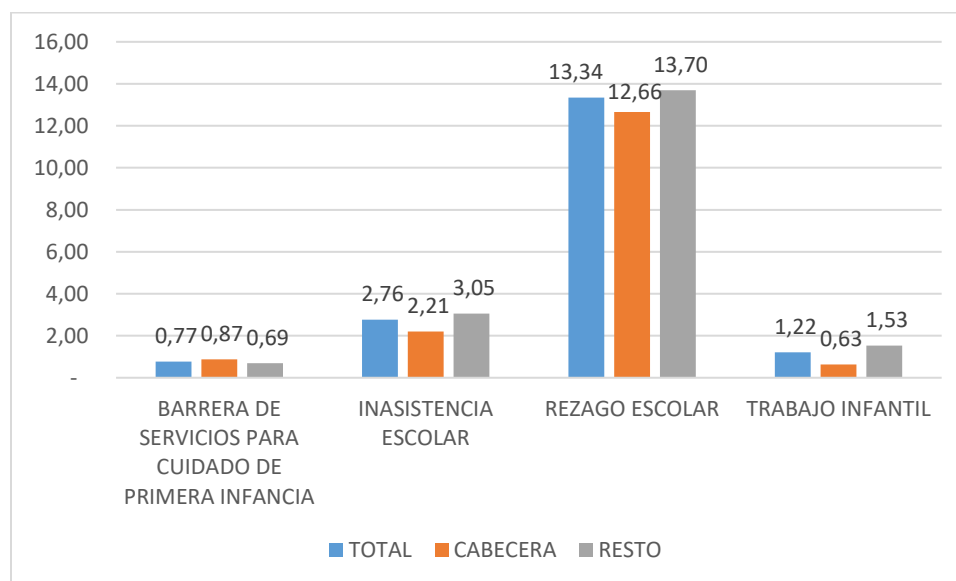
3.1.3. Condiciones de Niñez y Juventud

La dimensión de condiciones de la niñez y de la juventud del IPM en Colombia busca alcanzar un acercamiento de las políticas públicas implementadas y desarrolladas el gobierno nacional, departamental y municipal dando garantía de los derechos fundamentales y brindando calidad de vida en los niños y jóvenes, por lo que evalúa la situación de este segmento poblacional con respecto a temas de educación, trabajo y acceso a servicios de cuidado mediante cuatro indicadores: barrera de servicios para el cuidado de primera infancia, inasistencia escolar, rezago escolar y trabajo infantil.

El rezago escolar es el indicador más alto que enfrenta el total de la población de la subregión Occidente con 13.34, siendo la zona rural la más afectada con 13.70, lo cual indica un retraso o la incapacidad de completar la educación en el tiempo esperado para cada nivel académico; factores como la pobreza, el desempleo por parte de los padres o acudientes, la baja escolaridad de los padres, el embarazo a temprana edad, el trabajo infantil, la violencia por causa del conflicto armado, agravan el retraso educativo en los

niños y jóvenes representando un desafío significativo para el gobierno y las instituciones. Comúnmente, este problema surge de la precariedad económica que enfrentan las familias de los estudiantes, lo cual limita sus oportunidades de progreso estudiantil, estas variables deben ser consideradas en el desarrollo de políticas públicas integrales que promuevan y expandan los derechos fundamentales de los niños y los jóvenes.

Gráfica 12. IPM Subregión Occidente. Dimensión Condiciones de niñez y juventud. 2018



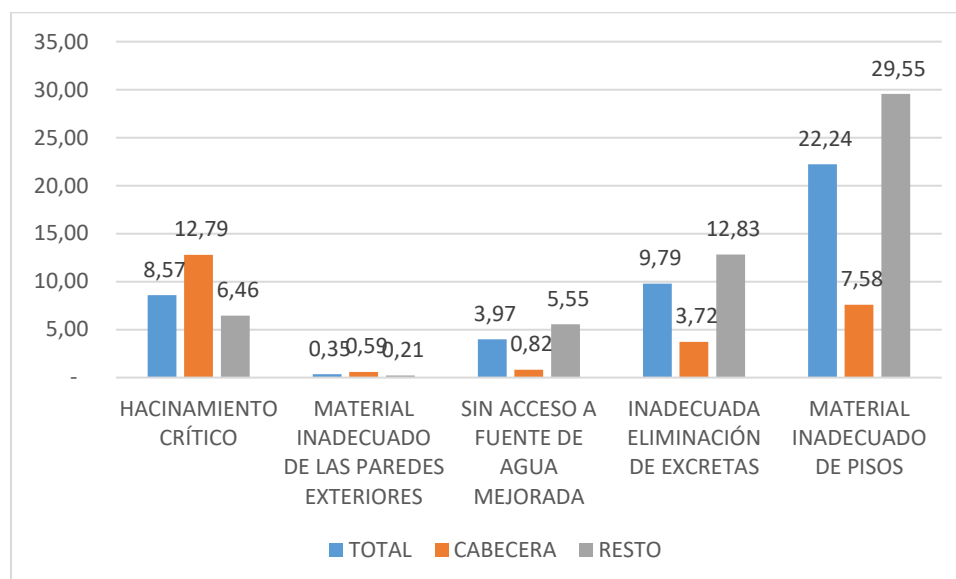
Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

3.1.4. Condiciones de Vivienda

En este apartado, se analiza la dimensión de condiciones de vivienda lo que hace referencia a los aspectos esenciales que determinan si una vivienda es adecuada y proporciona un entorno habitable para sus habitantes, para que las personas tengan una buena calidad de vida es importante analizar las condiciones de vivienda con las que cuenta lo cual incluye los servicios básicos y fundamentales, por lo que se incluyen cinco aspectos que son: el hacinamiento crítico, el material inadecuado de las paredes exteriores, acceso a fuente de agua mejorada, la inadecuada eliminación de excretas y el material inadecuado de pisos

En la siguiente gráfica indica que las principales privaciones de los habitantes de la subregión Occidente están en la zona rural con el material inadecuado de pisos con un 29.55% también está la inadecuada eliminación de excretas con un 12,83%, en la zona urbana el indicador más alto es el hacinamiento crítico, estando por encima de la zona rural con un 12,79%, unas de las razones por lo que se presentan estas falencias en la vivienda es la remuneración desigual a la que se enfrentan los campesinos que no permite que puedan invertir en la mejora de la infraestructura ya que tienen que suplir primero sus necesidades básicas como alimentarse y la vestimenta, además de las inversiones que tienen que hacer para sus cultivos que suelen ser onerosas y muchas veces venden sus productos por debajo de los costos incurridos en el proceso productivo. En la subregión Occidente, el hacinamiento crítico se debe a la migración de la población de la zona rural a la zona urbana en busca de mejores condiciones laborales para las personas y las familias.

Gráfica 13. IPM Subregión Occidente. Dimensión Condiciones de vivienda. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

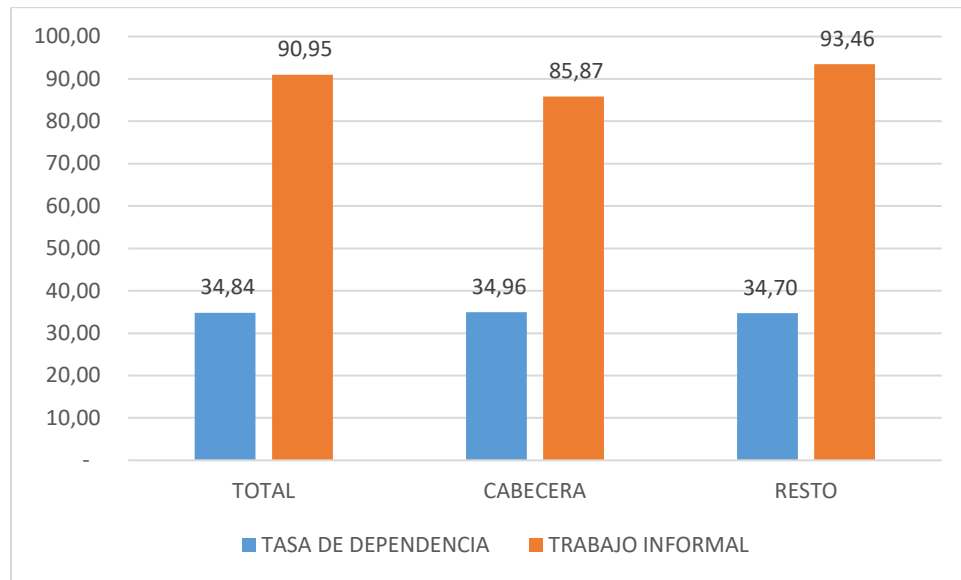
3.1.5. Dimensión trabajo

En la dimensión laboral, la Subregión Occidente enfrenta grandes desafíos para acceder a empleos formales. Lo cual, ha repercutido en la migración de personas hacia las grandes ciudades en busca de mejores oportunidades laborales trayendo como consecuencia el desplazamiento de actividades agrícolas en el campo hacia trabajos menos remunerados en las zonas urbanas, lo que afecta la producción y desabastecimiento de alimentos, así como el incremento en sus precios.

La informalidad laboral es un problema tanto en las zonas urbanas como en las zonas rurales de la subregión Occidente superando el 90% total debido a la escasa disponibilidad de empleos formales, puesto que las empresas del sector privado enfrentan altos costos en términos de afiliación al sistema de seguridad social (salud, pensión, ARL), así como las prestaciones sociales (prima, cesantías, interés sobre las cesantías, vacaciones, bonificaciones, etc.) ya que la rigidez salarial que hay en Colombia no permite a las empresas contratar personas con un salario inferior al mínimo establecido año tras año.

Por otro lado, los microempresarios también experimentan informalidad debido a los costos asociados con el registro ante la cámara de comercio y el pago de impuestos a la DIAN, igualmente, la falta de educación tributaria y financiera dificulta el proceso de registro ante las entidades gubernamentales para bajar los índices de informalidad, por lo cual la Subregión Occidente presenta retos significativos relacionados con la formalidad del empleo y la necesidad de mejorar las condiciones para los trabajadores y empresarios.

Gráfica 14. IPM Subregión Occidente. Dimensión Condiciones de trabajo. 2018



Fuente: Elaboración propia con base en el IPM DANE.

3.2. Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI

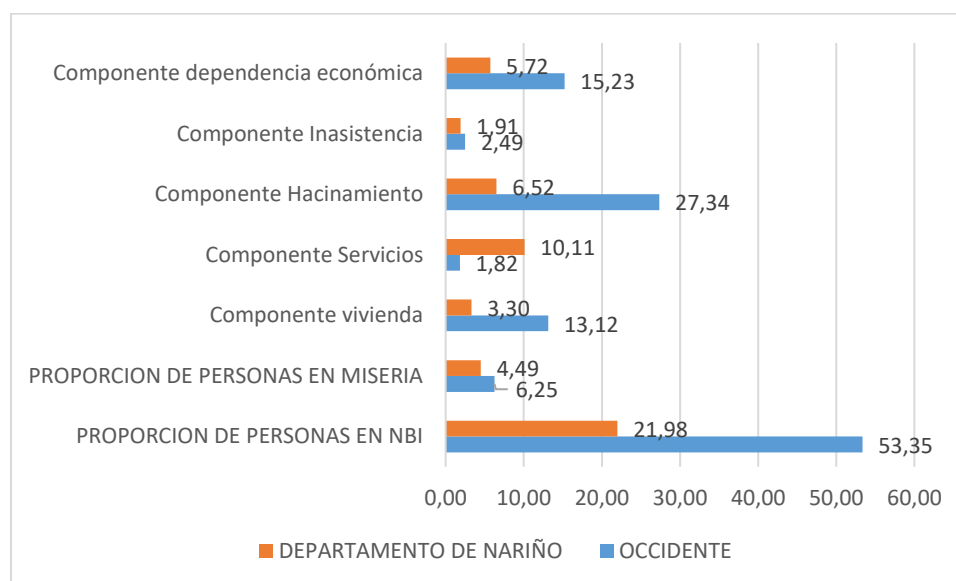
El NBI mide el conjunto de necesidades que deben ser satisfechas para cada hogar midiendo el nivel y la calidad de vida para ser considerado digno, de acuerdo a los estándares de la sociedad a que pertenece, en Colombia los tópicos que se contemplan en este indicador son: el componente de dependencia económica, componente de inasistencia, componente hacinamiento, componente servicios y componente de vivienda, además de la proporción de personas en miseria y el porcentaje de proporción de personas en NBI.

El Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) para la subregión Occidente en el año 2018 fue del 53,35% de las personas, lo que indica que más de la mitad de la población no poseen ingresos adecuados para cubrir sus necesidades fundamentales lo cual es alarmante y se requiere una intervención del estado para disminuir la cantidad de personas en precarias condiciones de vida, que, comparado con el departamento, la Subregión Occidente tiene un NBI de 31,37 puntos porcentuales por encima. Por otra parte, el Índice

de Miseria es del 6,25% en la subregión Occidente igualmente superior que el departamental con el 4,49%.

Por componente existe mayor población con necesidades básicas insatisfechas en cuanto al hacinamiento critico que representa el 27,34% de la población, consistente con los resultados del IPM, que se analizaron en el las condiciones de vivienda de la subregión Occidente.

Gráfica 15. NBI Subregión Occidente y Departamento de Nariño. 2018



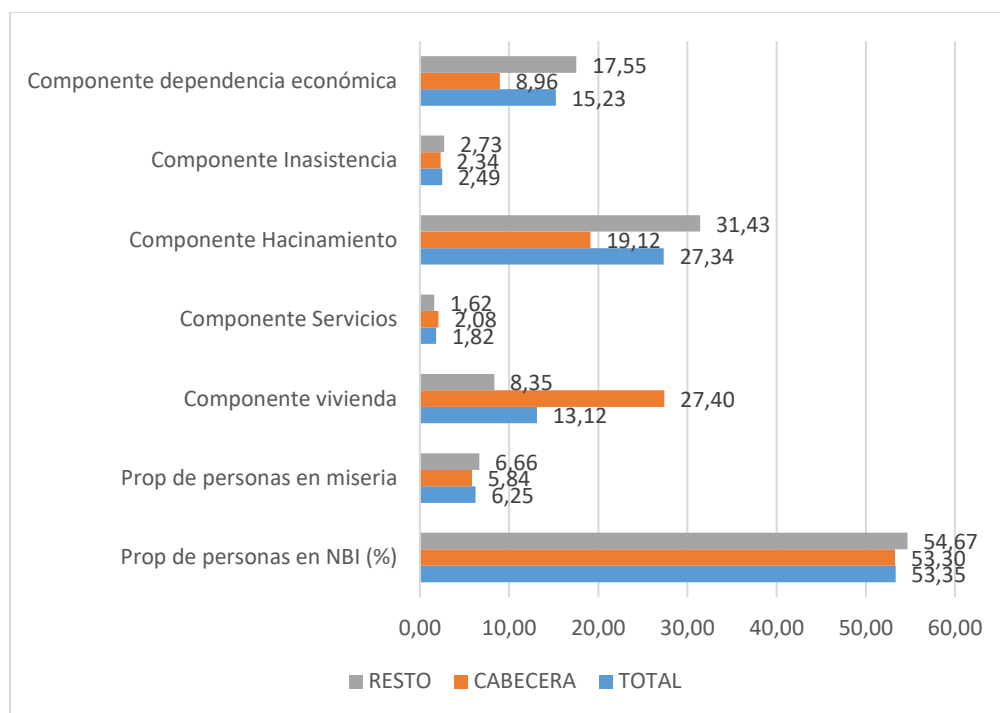
Fuente: Elaboración propia con base en el NBI. DANE.

El NBI de la subregión Occidente para el año 2018 indica que el componente de hacinamiento es el más crítico, siendo la zona rural la más afectada con el 31,43%. así mismo, el componente de vivienda con el 27,40% en la zona urbana, lo que refleja un deficiente acceso a vivienda, lo que hace que las condiciones de vida para las familias no sean las adecuadas y surjan problemas como la violencia intrafamiliar por la falta de espacio en la infraestructura de la vivienda.

En cuanto a la proporción de personas en NBI, se refleja unos altos índices en la zona urbana y rural, ya que superan el 53% lo que evidencia los grandes retos que afronta el gobierno

para dar una mejor calidad de vida y satisfacer las necesidades básicas en la subregión Occidente.

Gráfica 16. NBI Subregión Occidente por componentes y zona. 2018



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

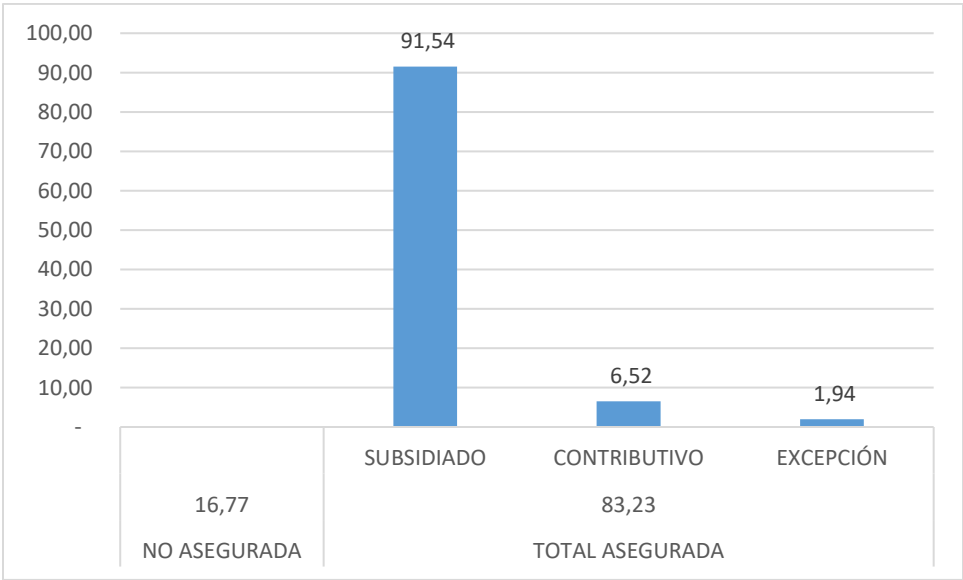
4. SALUD

4.1. Aseguramiento en salud

El aseguramiento en salud es primordial para garantizar a la población el acceso a servicios médicos sin que la falta de recursos monetarios sea un impedimento. En la subregión Occidente los datos indican que 16,77% de la población no se encuentra asegurada en salud, que el 91,54% de los habitantes están afiliados bajo el sistema de salud subsidiada, lo que es favorable para gran parte de la población, sin embargo, un 6,52% está afiliado bajo el

sistema contributivo y un 1,94% 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), lo que genera una gran carga impositiva para el estado, ya que tienen que disponer de más recursos financieros para solventar los gastos de salud subsidiada. Aunque los datos del Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) indican que hay un riesgo del 7,85% de falta de cobertura de salud en la subregión Occidente, el Ministerio de Protección Social asegura que la mayoría de la población está cubierta por sistema de salud.

Gráfica 16. Subregión Occidente. Aseguramiento en salud. 2022.



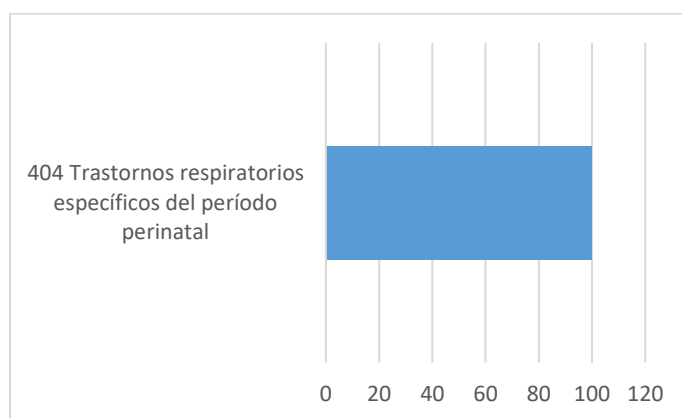
Fuente: Ministerio de Protección social.

4.2. Causas de muerte en menores de 5 años

Las principales causas de mortalidad en menores de 5 años para el año 2021 en la subregión Occidente son los trastornos respiratorios específicos de los recién nacidos durante el período perinatal (que incluye el momento del nacimiento y las primeras semanas de vida). Estas afecciones en el sistema respiratorio pueden tener diversas causas y manifestaciones como problemas en los pulmones (asma, enfisema pulmonar, neumonía), problemas en la

tráquea, los bronquios y alergias causando inflamación de las amígdalas, mucosidad y flemas, dolor de pecho, afonía, dolor de oídos y fiebre.

Gráfica 17. Subregión Occidente. Principales causas de muerte en menores de 5 años. (%). 2021.



Fuente: IDSN. 2021.

4.3. Causas de muertes no fetales

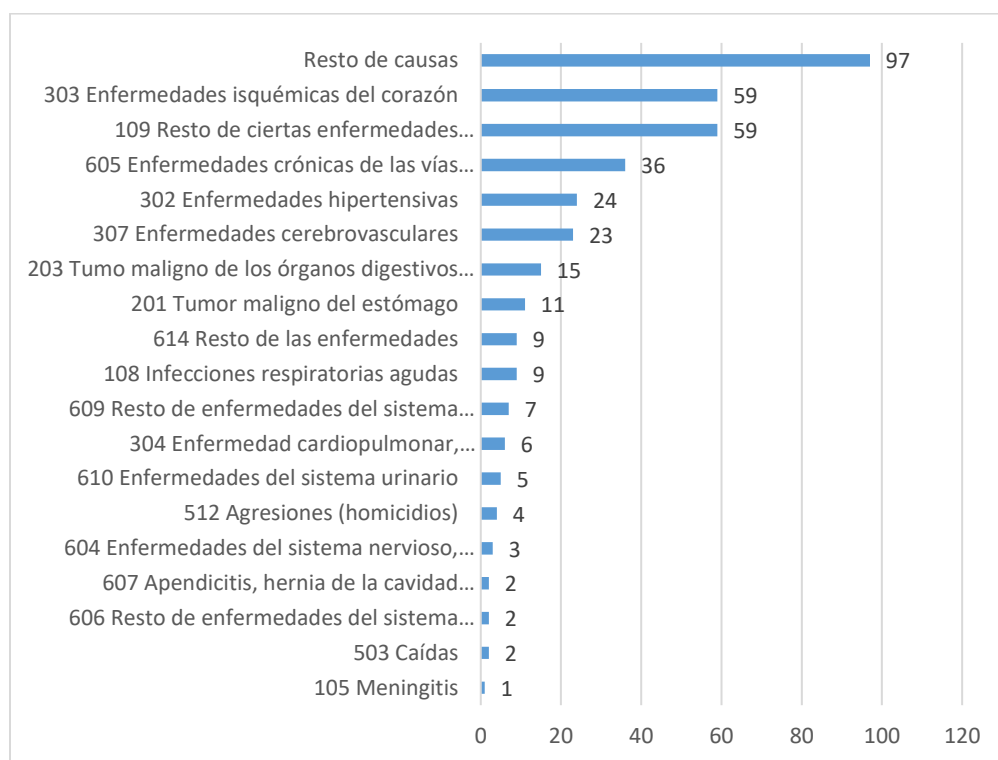
Las causas de muertes no fetales pueden variar según diferentes factores y condiciones como las enfermedades preexistentes de la madre, la edad materna, el estilo de vida de la madre durante el embarazo, enfermedades infecciosas, factores socioeconómicos que impiden que el periodo de gestación sea el adecuado.

La principal causa de muerte no fetal para el año 2021 en la subregión Occidente tiene que ver con el resto de causas con 97 casos que se presentaron, los cuales abarcaron enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas, enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad, enfermedades del sistema digestivo además de enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos⁴, con 59 casos, las enfermedades isquémicas del corazón las cuales se denominan Cardiopatías Congénitas. Aunque no existe una causa evidente, pueden

⁴ INE Instituto Nacional de estadística. Disponible en:
https://www.ine.es/daco/daco42/sanitarias/lista_reducida_CIE10.pdf

relacionarse con malos hábitos de la madre durante el embarazo.⁵ Igualmente con 59 casos en la subregión el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias se caracterizaron por la aparición de síntomas de fiebre, malestar general y decaimiento.

Gráfica18. Subregión Occidente. Principales causas de muerte no fetales. 2021



Fuente: IDSN. 2021.

4.4. Cobertura de vacunación

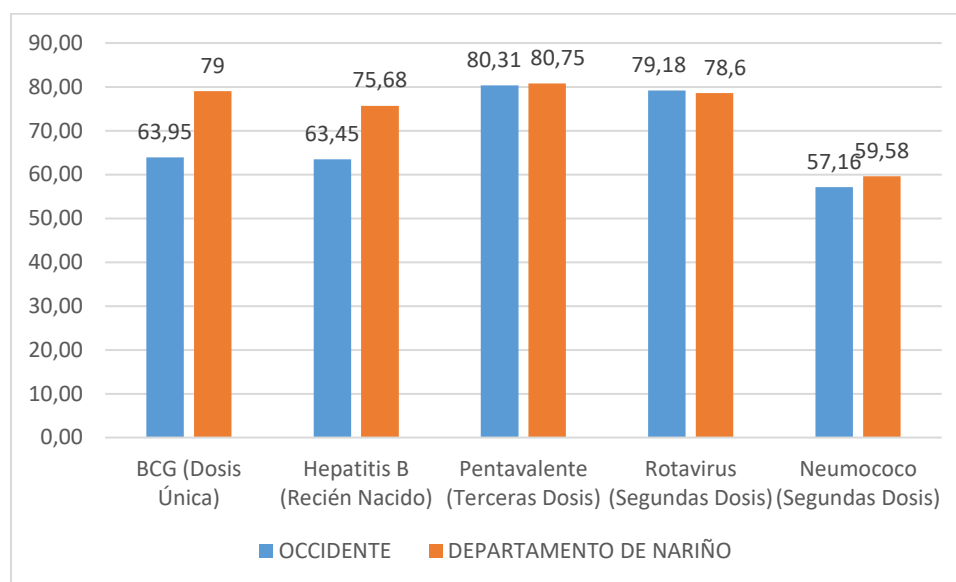
La cobertura de vacunación se refiere al porcentaje de población que ha tenido acceso a las dosis necesarias según el esquema de vacunación, la cual es importante evaluar para medir la efectividad de los programas de inmunización y prevenir enfermedades mediante la vacunación. Para el año 2022, la subregión Occidente presenta una cobertura de vacunación de niños y niñas menores de 1 año similares a la del promedio departamental;

⁵ La redacción de Top Doctors. Enfermedades Cardiológicas más frecuentes en niños. Disponible en: <https://www.topdoctors.com.co/articulos-medicos/enfermedades-cardiologicas-mas-frecuentes-en-ninos/>

la vacuna pentavalente (tercera dosis) con el 80,31% , la vacuna de rotavirus con el 79,18% y la vacuna del neumococo (segunda dosis) con el 57,16%.

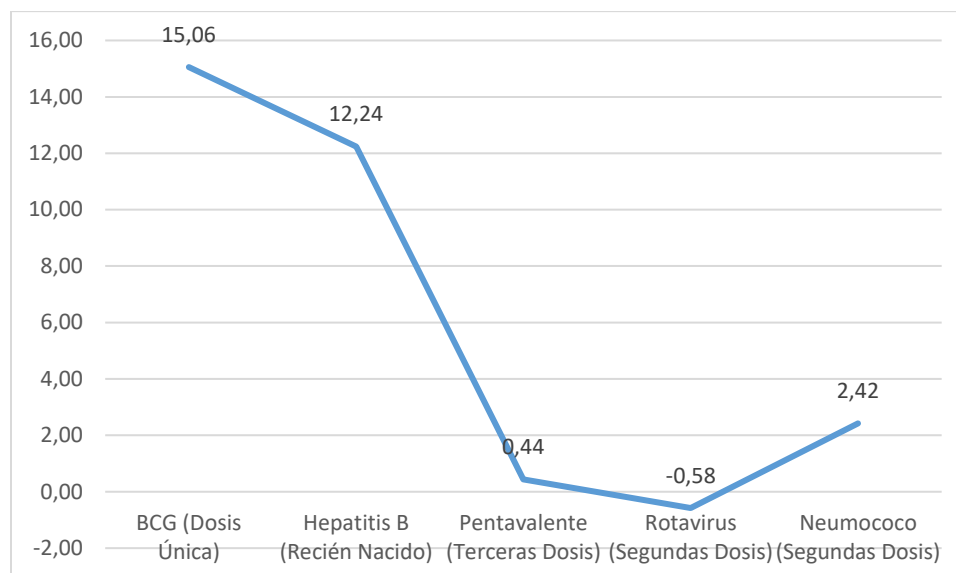
Sin embargo, en la subregión Occidente hay aplicación de vacunas inferiores a la departamental, tal es el caso de la vacuna BCG (dosis única) con un porcentaje de 63,95% seguido de la vacuna de hepatitis B (recién nacido) con 63,45%. Cabe resaltar que la variación de la aplicación de las vacunas con respecto al año 2021 ha tenido un aumento significativo, ya que la vacuna de BCG (dosis única) incremento en un 15,06% al igual que la aplicación de la vacuna de hepatitis B (recién nacido) con un aumento del 12,24% a excepción de la vacuna de rotavirus (segunda dosis) que se redujo en un 0.58%.

Gráfica 19. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación en menores de 1 año. (%). 2022



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

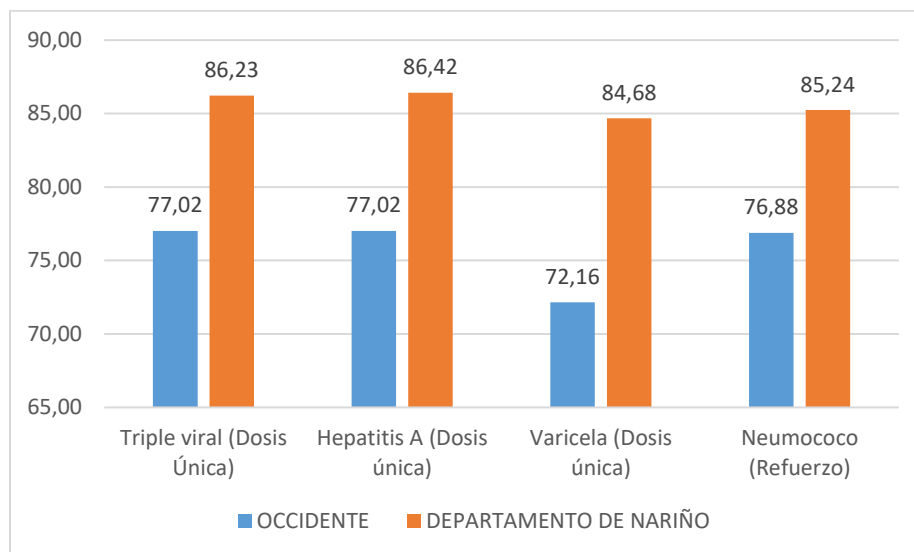
Gráfica 17. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en menores de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



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

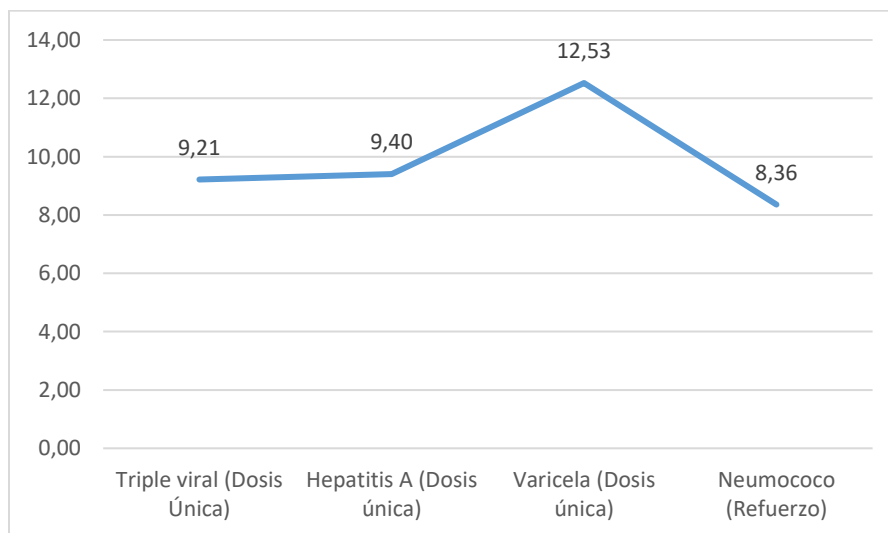
Para el año 2022, la vacunación de niños y niñas de 1 año presenta tasas de cobertura inferiores a las departamentales (gráfica 21), que no sobrepasan más del 78% del total de la meta establecida para ese año (103,5 niños vacunados) siendo la vacuna contra la varicela la más baja con el 72,16% seguido de la vacuna contra el neumococo (refuerzo) con el 76,88% y las vacunas de triple viral (dosis única) y hepatitis A (dosis única) con igual porcentaje del 77,02%. La cobertura en vacunación en niños y niñas de un año presentó variaciones positivas con respecto al año 2021 (gráfica 22), donde la vacuna contra la varicela subió en un 12,53% en comparación al año 2021, seguido de la vacuna hepatitis A (dosis única) con un aumento del 9,40%.

Gráfica 181. Subregión Occidente 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.

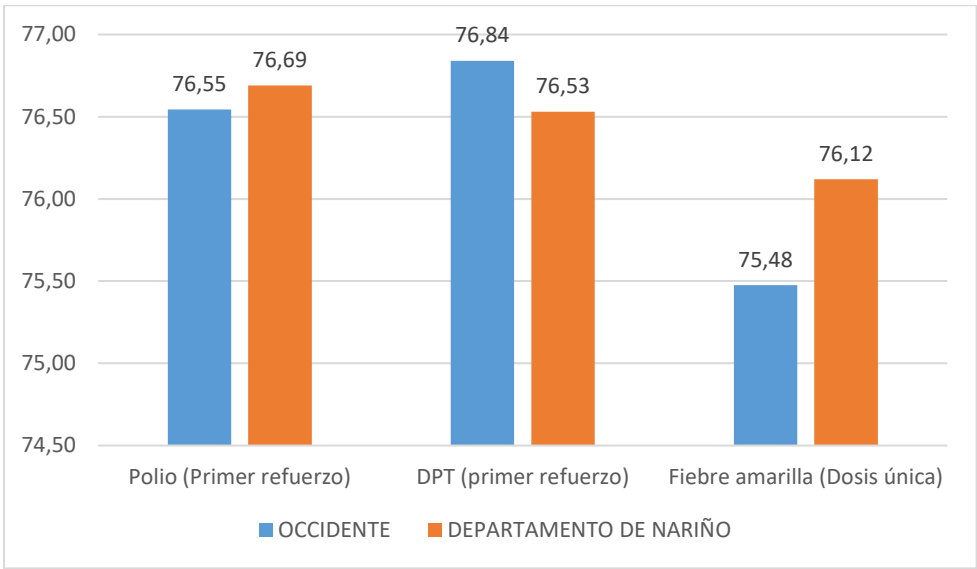
Gráfica 192. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 1 año. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



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

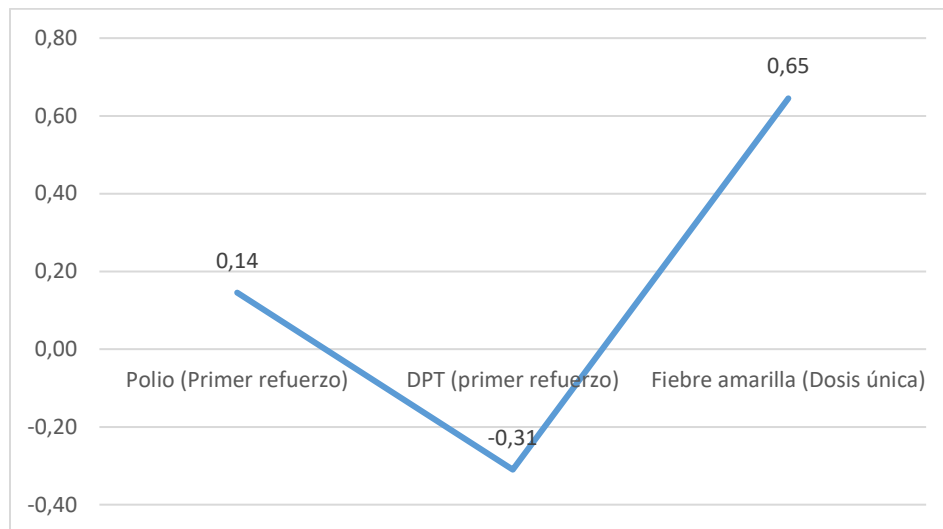
Para los niños y niñas de 18 meses, la tasa de cobertura de vacunación de la fiebre amarilla (dosis única) con el 75,48% y la vacuna de polio (primer refuerzo) con el 76,55% son inferiores a la departamental y solo la vacuna del DPT (primer refuerzo) con el 76,84% supera en 0,31 puntos porcentuales a la departamental. Con respecto a la variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses (gráfica 24) se presenta un aumento leve en las vacunas de fiebre amarilla con un 0,65% y polio (primer refuerzo) del 0,14, aunque la vacuna DPT (primer refuerzo) se redujo en un 0,31%.

Gráfica 203. Subregión Occidente 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

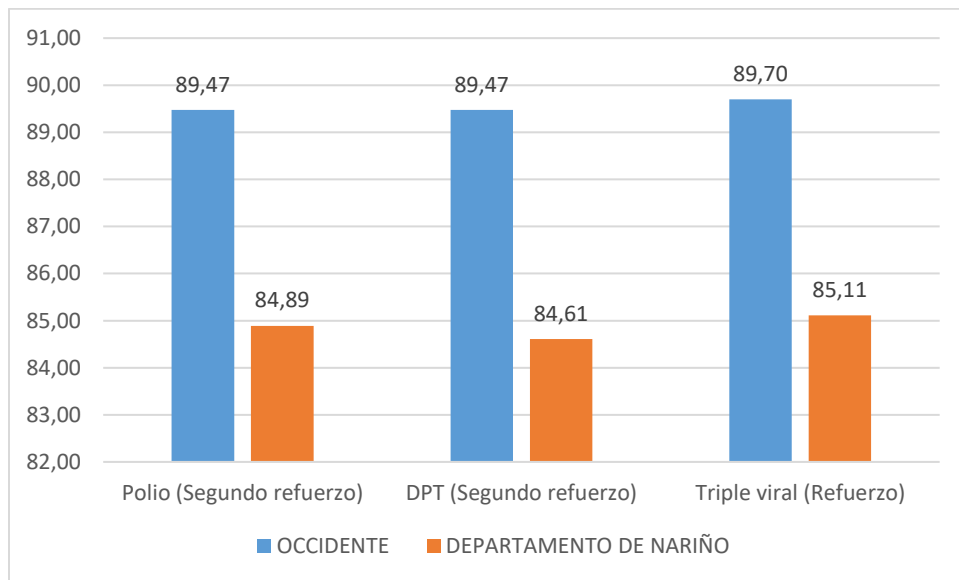
Gráfica 214. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 18 meses. 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



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

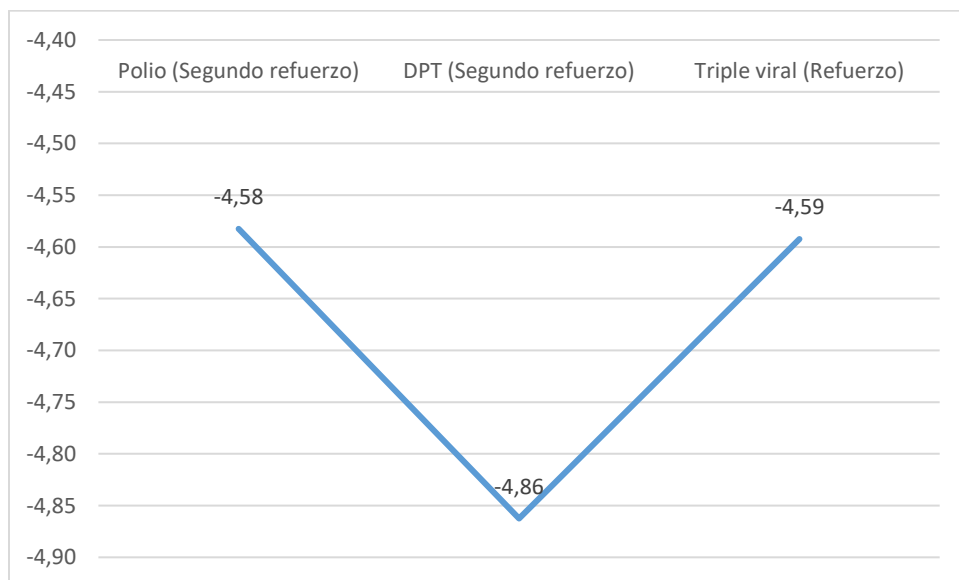
Las estadísticas indican que la cobertura de vacunación mejora con la edad en la subregión Occidente, en el caso de los niños y niñas de 5 años, la tasa de vacunación (gráfica 25) supera la cobertura de la departamental teniendo porcentajes similares en las tres vacunas, triple viral (refuerzo) con el 89,70%, polio (segundo refuerzo) y DPT (segundo refuerzo) con el 89,47%. Sin embargo, la variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años entre el año 2021 y 2022, presento una disminución en la aplicación de las tres dosis siendo la vacuna del DPT (segundo refuerzo) la más baja con el 4,86%, las vacunas del polio (segundo refuerzo) con el 4,58% y tripe viral (refuerzo) tuvo una disminución del 4,59%.

Gráfica 225. Subregión Occidente 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.

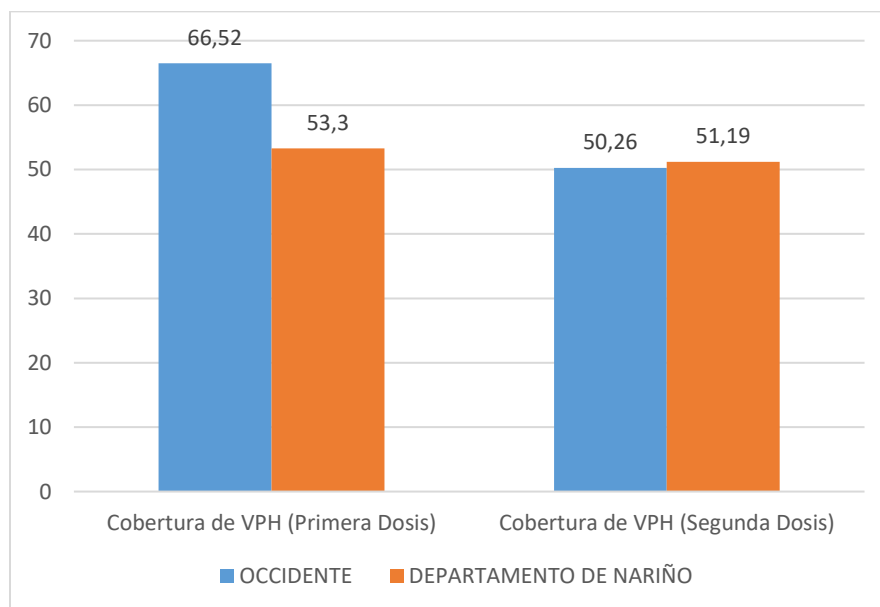
Gráfica 236. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación en niños y niñas de 5 años 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



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

En la gráfica de la cobertura de vacunación VPH primera y segunda dosis (%) 2022, indica que la tasa de vacunación contra el VPH en la subregión Occidente supera en la primera dosis con el 66,52% a el promedio del departamento 53,3%, y se acerca en la segunda dosis con el 50,26% al del promedio departamental teniendo una pequeña diferencia del 0,93% reflejando una cobertura positiva de la vacuna contra el VPH en la Subregión Occidente pese a que es una de las vacunas más recientes incluidas en el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI) –se empezó a aplicar en 2012–, esta vacuna ha sido objeto de cuestionamientos que, sin embargo, no tienen evidencia científica.⁶ La variación en la cobertura de esta vacuna con respecto al año 2021 tuvo una reducción en las dos dosis, en la primera dosis del 9,14% y la segunda dosis del 9,78%

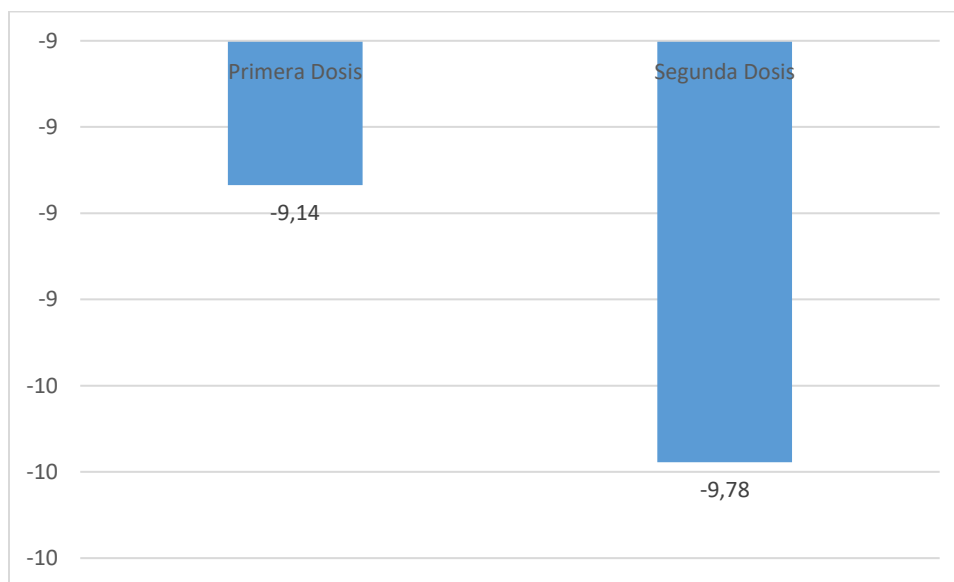
Gráfica 27. Subregión Occidente y Departamento de Nariño. Cobertura de vacunación VPH primera y segunda dosis (%) 2022.



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

⁶ Revista el colombiano. Disponible en <https://www.elcolombiano.com/colombia/oms-recomienda-una-dosis-para-vph-PA17249134>

Gráfica 28. Subregión Occidente. Variación en la cobertura de vacunación VPH primera y segunda dosis 2021 – 2022 (puntos porcentuales).



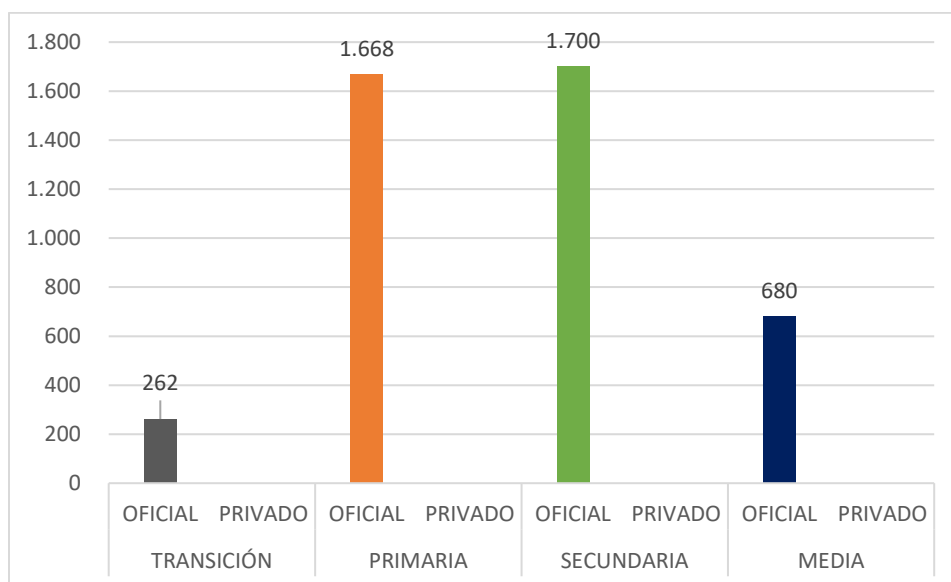
Fuente: Elaboración propia con base en el IBS del IDSN. 2021 y 2022

5. EDUCACIÓN

5.1. Educación preescolar, primaria, secundaria y media

El sistema educativo colombiano abarca desde la educación preescolar hasta la educación media, ofreciendo una base sólida para el desarrollo académico y personal de los estudiantes. En la Subregión Occidente, no hay registro de la información acerca de la educación pre jardín y jardín en el periodo comprendido del año 2015 al año 2022 en instituciones públicas o privadas. Según la siguiente gráfica, la inscripción de niños y niñas se agrupa en transición con un promedio de 262 estudiantes, educación primaria con un promedio de 1.668 estudiantes, en secundaria con un promedio de 1.700 estudiantes y en educación media con un promedio de estudiantes de 680, todos los niveles educativos inscritos en instituciones oficiales.

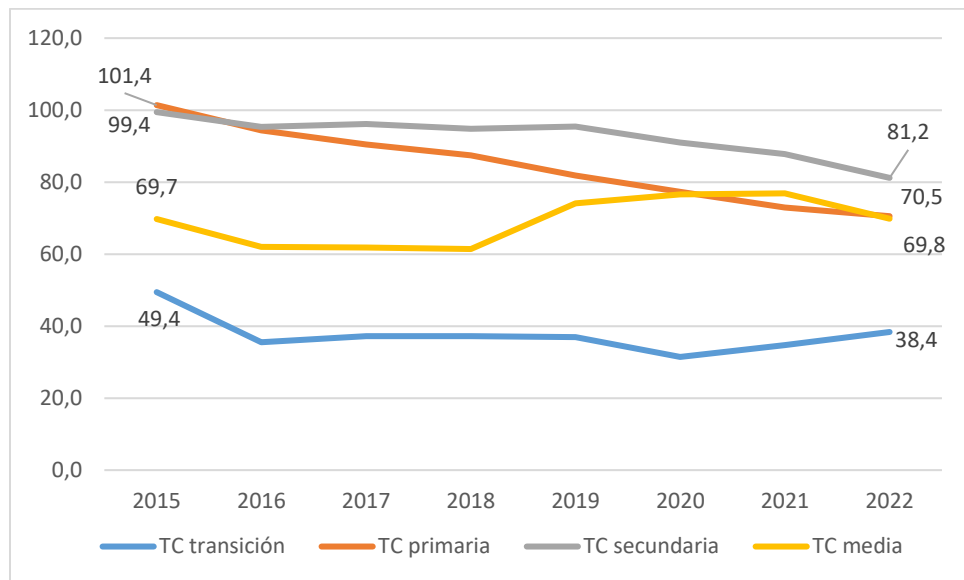
Gráfica 249. Subregión Occidente. Matriculados en grados de transición, primaria, básica y media por sector. Promedio 2015-2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos del MEN.

El promedio de la tasa de cobertura en todos los niveles educativos entre los años 2015-2022 ha tenido una tendencia decreciente en los niveles de transición a secundaria, estando por debajo de todos los niveles educativos el nivel de transición que, en 2015 fue de 49,4 y en el año 2022 de 38,4. La tasa de cobertura en educación primaria también ha tenido una tendencia hacia abajo sin fluctuaciones, pasando de 101,4 en el año 2015 a 70,5 en el año 2022 y la tasa de cobertura en educación media a pesar de haber una disminución entre los periodos 2016 a 2018 y un incremento entre los años 2019 al 2021 ha mantenido el mismo puntaje en 2015 y 2022 con el 69,8.

Gráfica 30. Subregión Occidente. 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

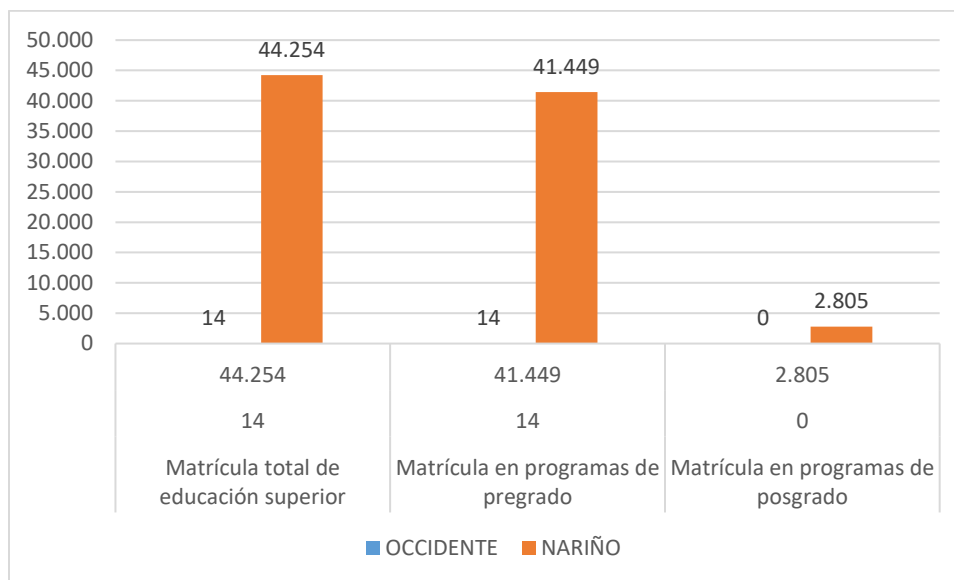
La educación superior es un pilar fundamental en el desarrollo personal y profesional en las personas, ya que, a través de ella, los estudiantes adquieren conocimientos especializados, habilidades técnicas y competencias que permiten enfrentar los desafíos del mercado laboral, la educación superior impulsa y fomenta la investigación y la innovación, además del intercambio de ideas y la diversidad cultural.

Para la subregión Occidente en términos de educación superior, los indicadores muestran que en el año 2022 únicamente el 0,03% de los estudiantes inscritos en el departamento de Nariño proceden de la subregión Occidente, evidenciando la escasa oferta académica de nivel superior en los municipios de Ancuya, Consaca, Linares y Sandoná. La cobertura educativa en Subregión Occidente es de tan solo el 0,60%, considerablemente inferior al 30,06% del departamento de Nariño, revelando que, de todos los jóvenes competentes para la educación técnica, tecnológica y universitaria solo el 0,60% está actualmente

matriculados en esta oferta académica. La estadística de transición a la educación superior indica que solo el 27,42% de los estudiantes de secundaria se matriculan en la universidad el año siguiente de su graduación, lo que refleja una deficiencia y poca accesibilidad a la educación superior.

La condición de la matrícula en programa de posgrado es alarmante, puesto que, no existe registro alguno de estudiantes de la subregión Occidente inscritos en este nivel educativo a nivel departamental puesto que, los jóvenes no cuentan con la preparación suficiente para desarrollar ideas de negocios, emprendimientos o participar en el sector privado en cargos técnicos, tecnólogos o profesionales en el sector comercial e investigativo, limitando los ingresos de los jóvenes y las familias pese a la cercanía de la subregión Occidente con la capital nariñense, la cual cuenta con instituciones de educación superior públicas y privadas, entre las que se encuentra la Universidad de Nariño, la Universidad Mariana, la universidad CESMAG, entre otras, la oferta se ve limitada por la falta de recursos para la manutención, transporte y vivienda, lo cual genera una brecha mayor de desigualdad entre los jóvenes de la subregión Occidente con los de la Ciudad de Pasto, por lo cual, es necesario que el gobierno haga inversiones en infraestructuras para la educación superior dentro de la subregión.

Gráfica 31. Subregión Occidente. Número de matriculados en educación superior por niveles 2022.



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

Las tasas de cobertura educativa a nivel superior en la subregión Occidente es considerablemente más baja que la departamental, estando la tasa de cobertura en el año 2022 en 0,60% para la subregión frente a un 30,06% departamental.

Entre los años 2017 al año 2022, se ha notado interés en las áreas de estudio de ciencias administrativas y jurídicas, a pesar de que la economía en la subregión Occidente se basa principalmente en la agricultura y la ganadería, no hay registros sobre formación universitaria afines con estas actividades económicas.

Con respecto a la metodología de los programas, el total de los estudiantes matriculados se encuentran vinculados en la modalidad de distancia (Tradicional) que consiste en la entrega de materiales por las vías de comunicación (correspondencia, correo electrónico, plataformas digitales). Cabe resaltar que en el periodo de estudio no hay registro de matriculados en programas virtuales, siendo una de las razones la cercanía que tiene el de Subregión Occidente con la ciudad de Pasto y la culminación de la pavimentación de la vía

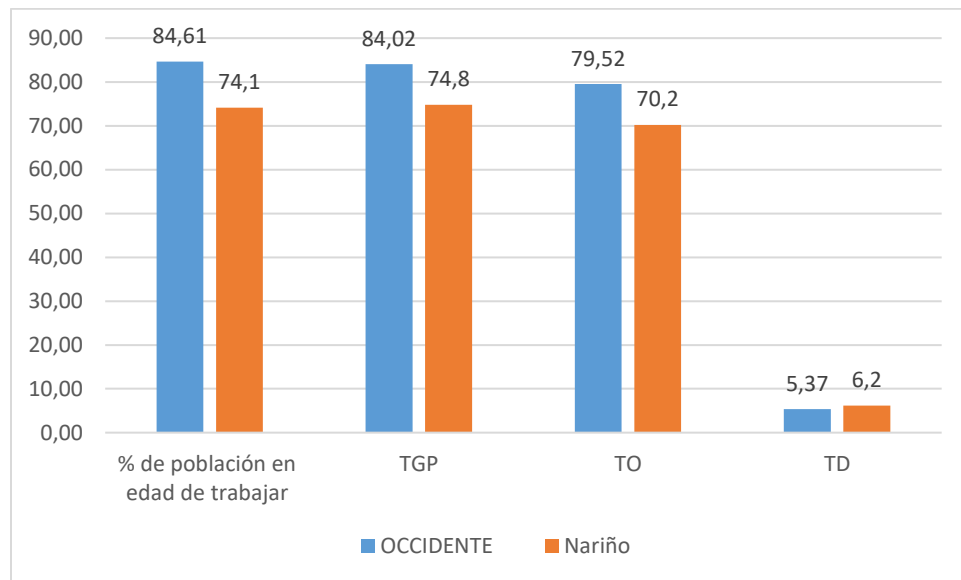
que ha reducido significativamente el tiempo de movilidad terrestre entre la subregión Occidente con la ciudad de Pasto, además de las dificultades a la conectividad por medio de las TIC (tecnologías de información y comunicación) por dificultades en el acceso a internet en la zona rural que se presenta en todo el departamento de Nariño.

6. MERCADO LABORAL

6.1. Principales indicadores de mercado laboral

Los principales indicadores del mercado laboral son piezas claves que permiten comprender la dinámica en la subregión Occidente, ya que proporcionan información sobre el empleo, el desempleo, el porcentaje de personas en edad de trabajar. Para el año 2023, los indicadores en la subregión Occidente según el Ministerio de Trabajo, FILCO superan las tasas del departamento de Nariño, siendo el porcentaje de personas en edad de trabajar el más alto con el 84,61% (46.712 personas) seguido de la Tasa global de participación con el 84,02% que mide el porcentaje de personas en edad para trabajar y están activas en el mercado laboral y una tasa de desempleo del 5,37% estando por debajo de la departamental; en términos de empleo, la subregión Occidente muestra un índice superior de ocupación del 79,52%, comparado con el 70,2% de Nariño.

Gráfica 32. Subregión Occidente y Departamento de Nariño, Principales indicadores de mercado laboral (%) 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en FILCO, 2023.

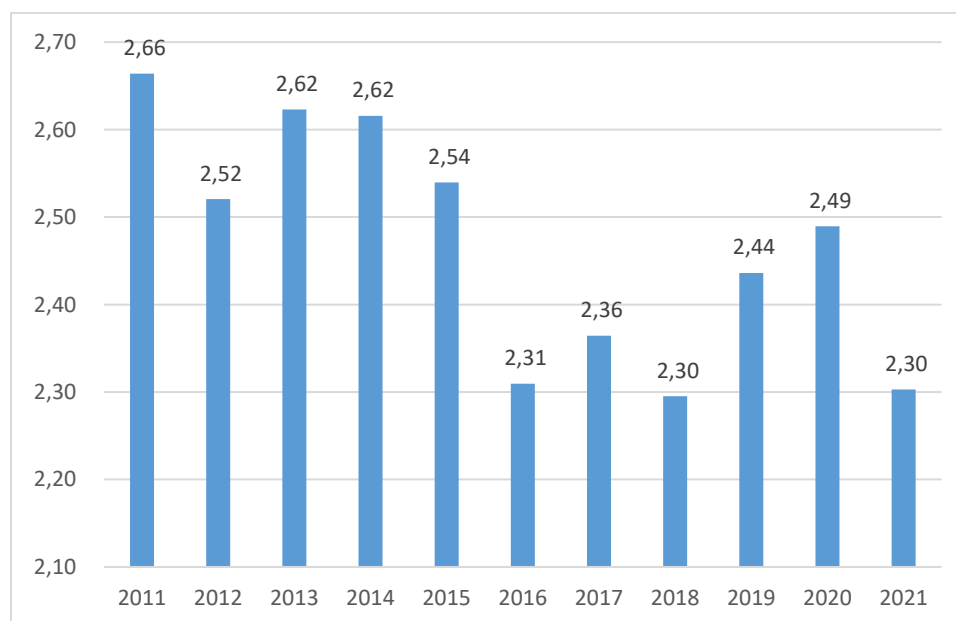
El desempleo en la subregión Occidente genera desasosiego entre sus habitantes, puesto que impacta tanto en la economía local como en el bienestar, es crucial la intervención del estado para realizar inversiones financieras y tecnológicas en las pequeñas y medianas empresas existentes, también, es importante incentivar a los jóvenes a realizar talleres que promuevan la preservación y el desarrollo de las actividades económicas locales, como las artesanías con la iraca, la producción industrial de los derivados de la caña de azúcar (melcochas, dulces, guarapo) y la educación en el fomento del turismo, para impulsar la creación y generación de empleo en el municipio.

7. ECONOMÍA

7.1. Valor agregado total

El análisis del valor agregado total de la subregión Occidente indica que el promedio es de 2,47% no siendo representativo en la participación en el valor agregado departamental, la participación más elevada, la alcanzo en el año 2011 con el 2,66% seguido de los años 2013 y 2014 con un porcentaje del 2,62, no obstante, en los años 2016, 2018 y 2021 obtuvo un porcentaje del 2,30 siendo estos años los de menor participación. En 2021 alcanzó los 397.94 miles de millones de pesos corrientes, lo que representa el 2,30% del valor agregado total a nivel departamental.

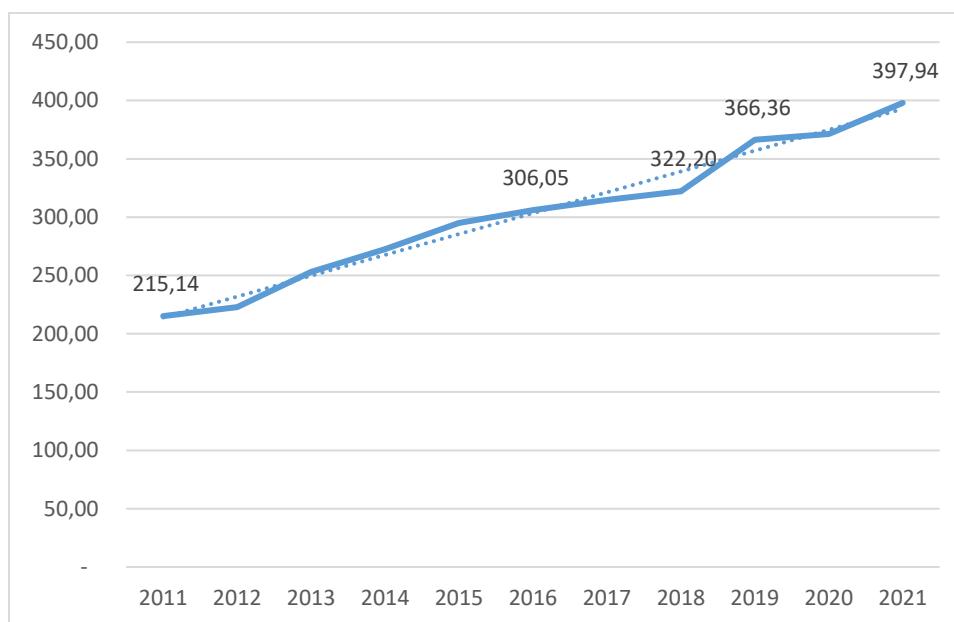
Gráfica 33. Subregión Occidente. Participación en el Valor agregado departamental (%)
Precios corrientes, 2011 – 2021.



Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales DANE.

Se observa que el VA a precios corrientes de la subregión Occidente es creciente, ya que en el año 2011 fue de 215,14 miles de millones de pesos y el año 2021 fue de 397,94 miles de millones de pesos, en donde el mayor incremento se presenta en el 2019 con 366,36 miles de millones de pesos debido a la culminación y entrega de la vía circunvalar al volcán Galeras en este año atrayendo la llegada de turistas a la subregión que conecta los municipios de Sandoná y Consaca con la subregión centro, lo cual evidencia que las inversiones en infraestructura vial que realiza el gobierno influye positivamente a las economías locales y regionales, promoviendo el turismo, el fomento de nuevos emprendimientos en los municipios y una mayor afluencia del comercio intermunicipal.

Gráfica 34. Subregión Occidente Valor agregado, precios corrientes 2011 - 2021.



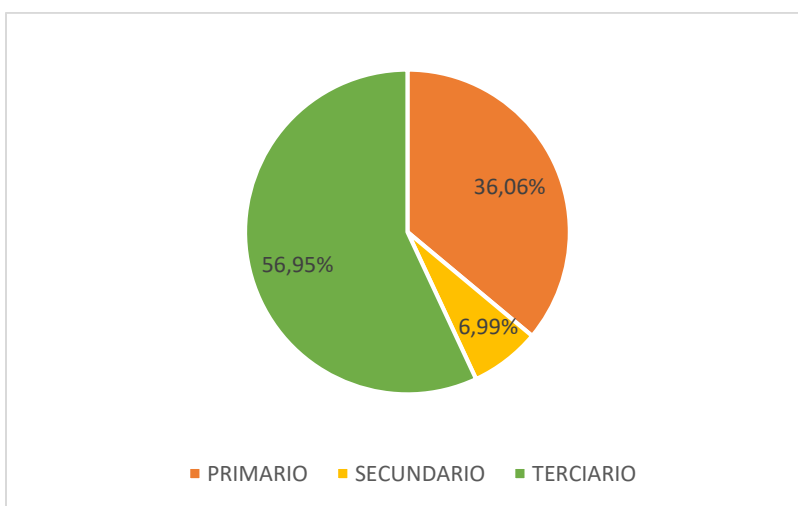
Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales. DANE

7.2. Estructura económica

La estructura económica de la subregión Occidente se distingue por un predominio en el sector **terciario** representando para el año 2021 el 56,95%, debido los diversos acuerdos económicos para el comercio local, regional, nacional e internacional. La afluencia de turistas y comercio por la denominada “Ruta dulce” de la vía circunvalar al volcán Galeras y

los diferentes emprendimientos que se desarrollan en este lugar con actividades económicas como hotelería, restaurantes, centros recreacionales, así mismo los servicios relacionados con las actividades de ocio, culturales y deportivas que propios y turistas disfrutan. El sector primario solo representa el 36,06% del valor agregado en la subregión para el año 2021 con las actividades económicas como la agricultura por la extracción, recolección y la transformación de los recursos naturales en materias primas, la ganadería, la apicultura siendo estas actividades económicas las más representativas en la subregión Occidente.

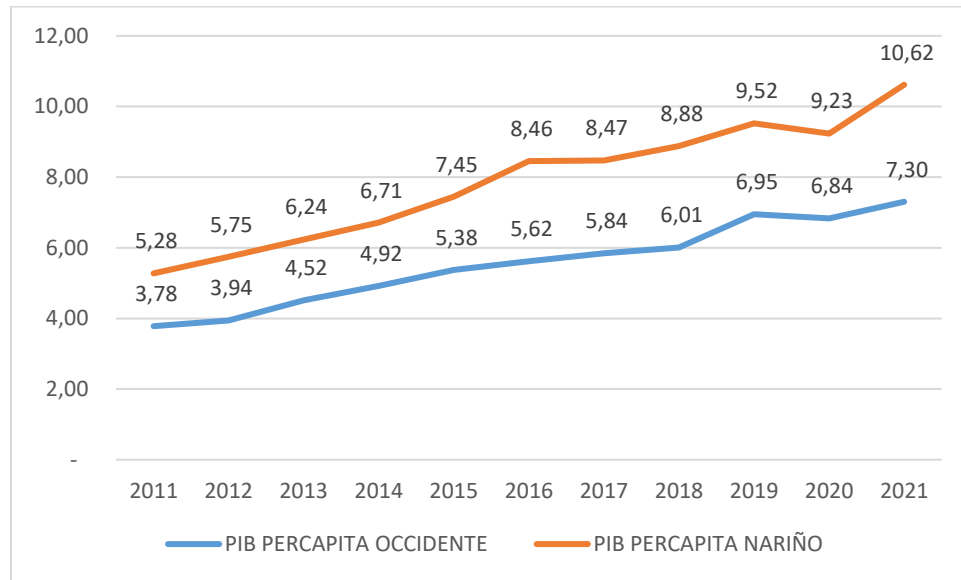
Gráfica 35. Subregión Occidente. Valor agregado, precios corrientes 2021.



Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales. DANE

En la Subregión Occidente el Valor Agregado (VA) per cápita entre los años 2011 al 2021 como se muestra en la siguiente gráfica ha tenido una tendencia positiva, pasando de 3,78 millones de pesos en 2011 a 7,30 millones de pesos en 2021, presentándose incrementos significativos en el año 2019 con 6,95 millones de pesos por la apertura total de la vía circunvalar al volcán Galeras en este año, lo cual, ocasiono la llegada masiva de propios y turistas a esta zona del departamento; a pesar de ello, el PIB per cápita de la subregión Occidente está por debajo del PIB per cápita departamental en todo el periodo de estudio.

Gráfica 36. Subregión Occidente. VA per cápita municipal y departamental, (Millones de pesos corrientes) 2011 - 2021.



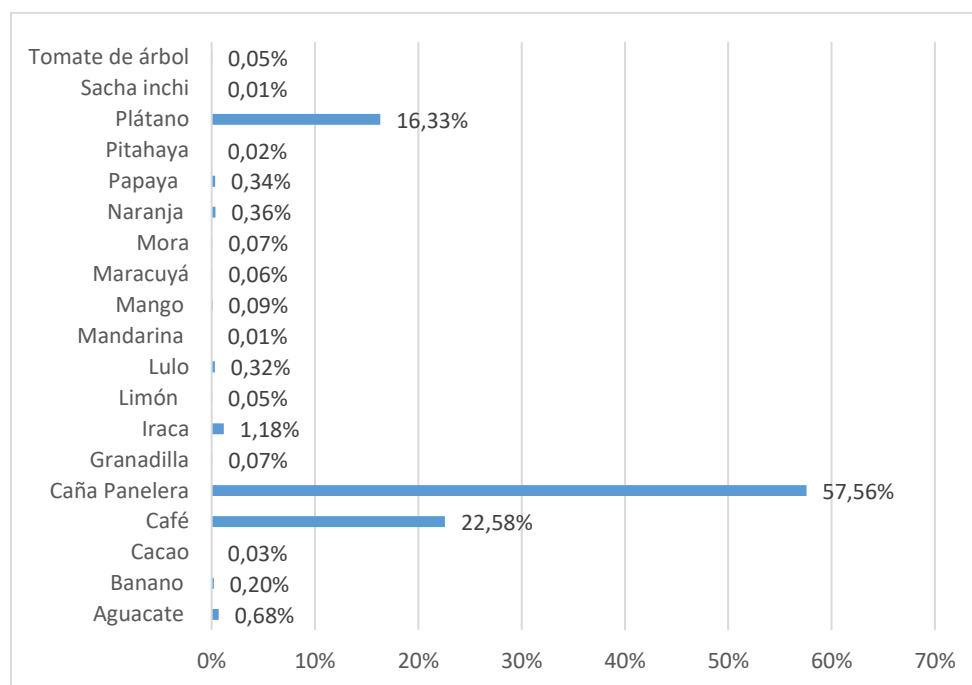
Fuente: Elaboración propia con base en Cuentas Nacionales, DANE.

7.3. Actividades económicas importantes en la subregión Occidente

7.3.1. Agricultura

En la subregión Occidente, según los datos del Ministerio de Agricultura, se manifiesta una tradición agrícola en el cual, el 91,36% corresponden a cultivos de tipo permanente que son aquellos que se mantienen en el mismo lugar durante varios años, con 17.879 de las Has sembradas, entre los cultivos permanentes en la subregión Occidente debido a su ubicación y geográfica que brinda a esta zona un clima cálido se destaca la siembra de la caña panelera que representa el 57,56%, seguido del café con un porcentaje del 22,58% y el cultivo de plátano con un 16,33%

Gráfica 37. Subregión Occidente. Productos permanentes. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en AGRONET.

La panela es considerada un alimento tradicional por numerosas personas y familias en Colombia y es un elemento esencial en la canasta familiar. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) confirma que Colombia ocupa el segundo lugar a nivel mundial en la producción de panela, con una participación del 16% del mercado⁷. En la subregión Occidente, la caña panelera es la principal actividad agrícola. Para el 2021, según Agronet, tuvo 10.291,38 Has sembradas, el rendimiento por hectárea es de 68,68 t/ha. En el año 2022, la producción de caña panelera en Subregión Occidente alcanzó las 605.199,2 toneladas, con un rendimiento promedio de 68,68 toneladas por hectárea puesto que se derivan subproductos como el azúcar y el etanol.

⁷MinAgricultura, 2021 Colombia potencia de vida. Disponible en: [Colombia es el segundo mayor productor de panela a nivel mundial con 16% del mercado \(agronet.gov.co\)](https://agronet.gov.co/)

El sector panelero es la segunda agroindustria en importancia social del país después del café. De acuerdo con cifras del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, en Colombia existen alrededor de 350.000 familias dedicadas a esta labor, lo que representa cerca de 278.000 empleos directos.⁸ El sector panelero presenta retos importantes que afectan la producción y la demanda, según la Cámara de Comercio de Pasto, la agroindustria panelera está a cargo de los pequeños productores de economías campesinas, la cual, ha sido altamente generadora de empleo en la subregión Occidente enfrentándose a grandes retos como el fenómeno de La Niña que tiene una incidencia directa en el porcentaje de rendimiento del cultivo, así mismo, la gran cantidad de intermediarios que participan en la cadena comercial de la panela incurre en un menor precio para los productores y mayores ganancias para los que la distribuyen, así mismo, la saturación del mercado regional y nacional conlleva a la inestabilidad de los precios de la panela enfrentándose a la competencia desleal y que no se pague un precio justo a los productores. La baja innovación tecnológica e industrial no permite una mayor producción de la panela y sus derivados para ser más competitiva en precio en el mercado nacional, de igual manera, la inflación y otros comportamientos económicos afectan el consumo, lo que aumenta el precio del producto e incentiva la búsqueda de otros sustitutos de la panela.

En Colombia, la producción de café es uno de los principales cultivos permanentes importantes del país, el cual cuenta con una gran variedad de tipos y sabores, se cultiva en gran parte del país, especialmente en las regiones andinas.⁹ En la subregión Occidente se reporta una producción de 2429,82 toneladas anuales para el 2022 siendo el 22.58% por producto en las Has sembradas, a pesar de que la subregión Occidente está compuesta principalmente por pequeños caficultores se emplean rigurosos estándares de calidad por medio de controles y procesos innovadores que abarcan toda la cadena de producción y

⁸ Caña panelera: oportunidades del sector panelero en Colombia. Disponible en: <https://fedepanela.org.co/gremio/wp-content/uploads/2023/07/guia-sobre-oportunidades-del-sector-panelero.pdf>

⁹ Cultivos permanentes y transitorios en Colombia. Disponible en: <https://colombiaverde.com.co/geografia/agricultura/cultivos-permanentes-y-transitorios-en-colombia/>

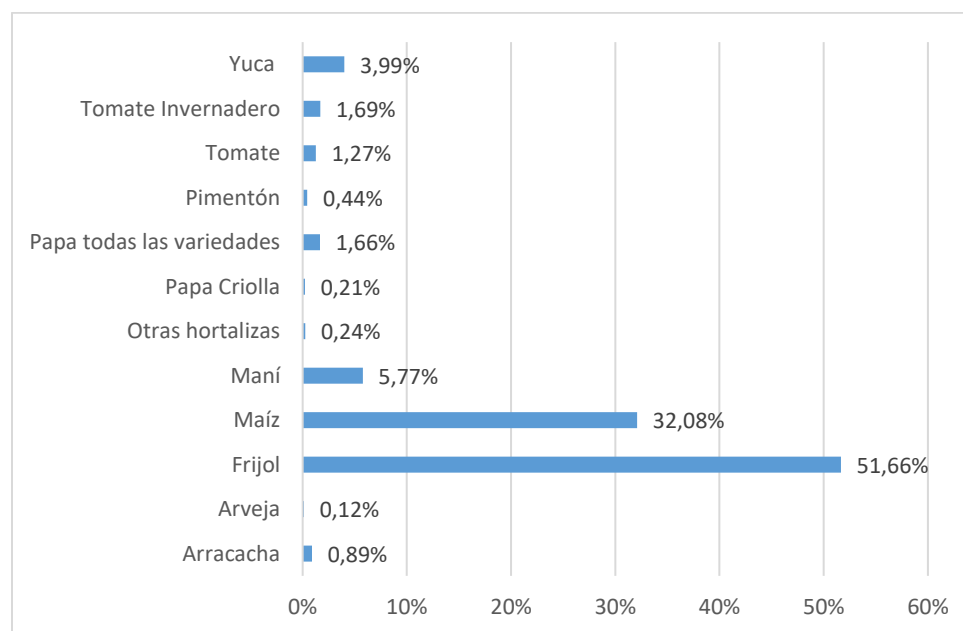
comercialización con el fin de preservar el sabor excepcional y la calidad distintiva del café nariñense.

La subregión Occidente al estar situada entre los valles y montañas que se desprenden de la cordillera de los Andes y tener en su geografía al volcán Galeras, beneficia la fertilización de la tierra por la gran cantidad de material orgánico de origen volcánico que favorece las condiciones de cultivo y producción del grano de café, el puntaje que los catadores internacionales le otorgaron al café nariñense está por encima de los 86 puntos. Esto hace que sea muy apetecido por los importadores internacionales¹⁰ consolidando a los productores de café importantes para la contribución económica de la región. Instituciones como el SENA han sido fundamentales para el mejoramiento, calidad y consolidación de esta materia prima en la subregión Occidente por medio de las capacitaciones brindadas a través del programa Jóvenes Rurales Emprendedores y a los campesinos cafeteros para realzar la calidad de sus cafés especiales por medio de técnicas y procedimientos para fortalecer las buenas prácticas de producción, incluyendo el manejo adecuado de la post cosecha, la recolección de frutos maduros, el despulpado, la fermentación, el lavado y el secado higiénico.

Ahora bien, los cultivos de tipo transitorio son aquellos que se siembran y cosechan varias veces al año, lo que representa para la subregión Occidente con 1.691 de las Has sembradas que corresponde al 8,64%, en donde se destacan el cultivo de frijol con el 51,66% y el maíz con el 32,085%.

¹⁰ LAS DOS ORILLAS. Nariño, cuna de uno de los mejores cafés del mundo. Disponible en: <https://www.las2orillas.co/narino-cuna-de-uno-de-los-mejores-cafes-del-mundo/>

Gráfica 38. Subregión Occidente. Productos transitorios. Participación por producto en las Has. Sembradas (%) 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en AGRONET.

El frijol, junto con la papa, la yuca y el maíz, es uno de los renglones básicos en la dieta de la población colombiana especialmente aquella de medianos recursos, sin embargo, la producción para consumo interno no satisface la demanda y año tras año se presenta un déficit de producción, lo que ocasiona escasez en el mercado interno, con el consiguiente aumento de precios.¹¹ El frijol es el cultivo transitorio más representativo de la subregión Occidente, al ser una planta perteneciente a la familia de las leguminosas procedentes de América, por su gran capacidad en desarrollarse y conservarse en buen estado además de la resistencia y adaptabilidad de la planta. El fruto a lo que llamamos judía o frijol puede ser de diferentes colores, formas y dimensiones dependiendo de la especie. En el interior podemos encontrar entre 4 y 6 semillas. Los frutos varían en su color entre verde, rojo y verde o amarillo jaspeado de marrón. Los que más se suelen demandar por los

¹¹ AGROSAVIA. Importancia económica del frijol en Colombia. Disponible en: <https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/13911>

consumidores son aquellas vainas que tienen un color verde y amarilla y tiene forma cilíndrica.¹²

7.3.2. Pecuario

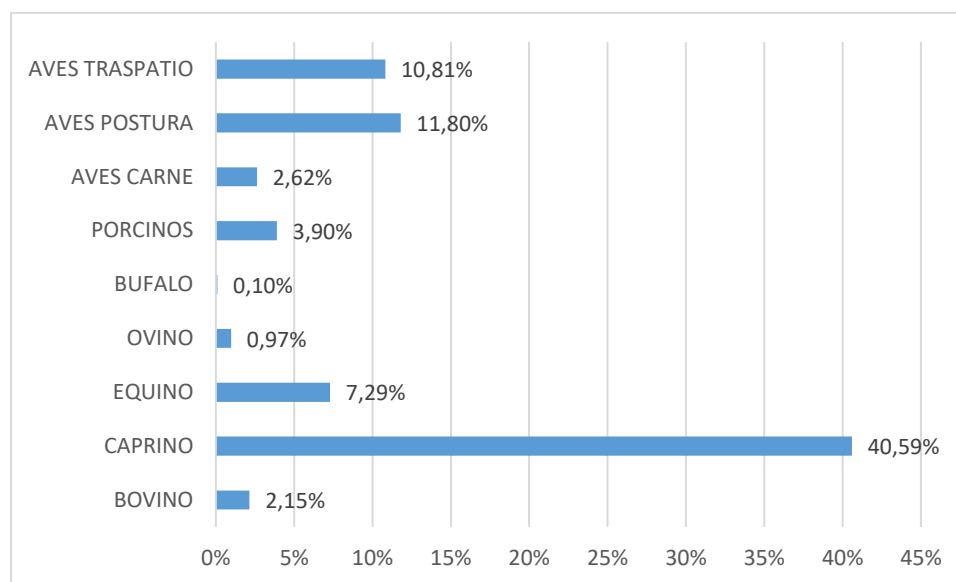
A continuación, se indica la participación promedio de animales producidos por especie entre los años 2019 y 2022 de la subregión Occidente al departamento de Nariño. En la siguiente gráfica se refleja una fuerte participación en la especie caprina con el 40,59% siendo una opción rentable y sostenible dentro del sector ganadero, Al ser animales más pequeños en comparación con otros ganados, su manejo y alimentación resulta más sencillo y económico. Además, las cabras son más resistentes a enfermedades y pueden adaptarse a diferentes tipos de clima y terrenos.¹³ a su producción le siguen las aves postura con el 11,80% y aves traspatio con el 10,81%, puesto que la crianza de estas especies de aves son tradición en América Latina, en el caso de Colombia, la avicultura a pequeña escala está presente en comunidades rurales de bajo poder adquisitivo, su producción tiene como finalidad el autoconsumo y predomina el manejo de gallinas criollas o adaptadas en pastoreo y con escaso uso de alimentos balanceados.¹⁴

¹² JARDINERIAON. Frijoles (*Phaseolus vulgaris*). Disponible en: [Características y cultivo de frijoles \(*Phaseolus vulgaris*\) | Jardineria On](#)

¹³ LA GRANJA CAPRINA: todo lo que debes saber sobre la cría de cabras. Disponible en: <https://www.granjasganaderos.com/granja-caprina/>

¹⁴ Avicultura de traspatio: aportes y oportunidades para la familia campesina. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/437/43768194022/43768194022.pdf>

Gráfica 39. Subregión Occidente. Participación en el número de animales producidos por especie departamental (%), promedio 2019 - 2022.



Fuente: Elaboración propia con base en datos de AGRONET.

El número de animales de algunas especies han incrementado en el periodo de estudio 2019 a 2022 tal es el caso de las aves carnes pasando de 57.000 en 2019 a 66.000 en 2022 siendo la especie más representativa de la subregión Occidente debido a la gran demanda en el mercado de carnes blancas, que se caracterizan por su bajo contenido de grasas y su abundancia de proteínas, otras especies se han mantenido en número en el transcurso de los años como las aves traspatio con 22.000 y las aves de postura con 58.700, por su gran demanda para consumo propio y para la venta; sin embargo, los equinos han sufrido una reducción en la crianza pasando en el 2019 de 3.302 a 1.544 en el 2022 debido a los movimientos animalistas que buscan resguardar la integridad y salud de los animales, buscando que sus dueños les brinden las condiciones necesarias para tener una buena vida minimizando los trabajos duros y pesados para el transporte a los cuales ha sido sometida esta especie reemplazándolos por otros medios de transporte como los piaggio o moto cargueros.

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

ESPECIE	2019	2020	2021	2022
BOVINO	8.908	9.100	9.353	8.694
CAPRINO	284	527	527	425
EQUINO	3.302	2.599	1.569	1.544
OVINO	16	52	72	39
BUFALO	0	0	0	5
PORCINOS	150	5.831	1.132	1.892
AVES CARNE	57.000	57.200	62.200	66.000
AVES POSTURA	22.000	22.000	22.000	22.000
AVES TRASPATIO	58.700	58.700	58.700	58.700

Fuente: AGRONET.

7.3.3. Turismo

Otra gran necesidad que se tiene en la subregión es el de potencializar el turismo en los otros municipios más allá de Sandoná, el cual sin duda se ha convertido en un foco del mismo a nivel regional.¹⁵ La subregión Occidente tiene una gran ventaja en cuanto al turismo, debido a que los municipios que lo conforman hacen parte de un gran atractivo histórico, cultural, religioso, ambiental, paisajístico y la calidad y recibimiento por parte de sus habitantes a foráneos ha despertado interés en propios y turistas al interior del departamento de Nariño y Colombia y poco a poco se ha ido internacionalizando. Una de las principales ventajas de la subregión es la vía circunvalar al volcán Galeras que conecta a los municipios de Sandoná y Consaca con el resto de municipios aledaños incluyendo la capital nariñense. La subregión Occidente tiene grandes puntos estratégicos para la llegada de turistas y una mayor afluencia de personas en esta zona, comenzando por la belleza paisajística que se devela por su ubicación en la cordillera de los andes hace que se desprenda variedad de montañas, valles, diversidad de flora y fauna, cascadas, ríos, y variedad de climas, además de una espectacular vista alrededor del volcán Galeras. Estas características paisajísticas y climatológicas ha provocado que desde sus antepasados existan costumbres y tradiciones típicas de la región, tal es el caso de la extracción, preparación y producción de la caña panelera por la cual, se la ha denominado la “Ruta

¹⁵ INFORMATIVO DEL GUAICO. Los Enormes Retos para Los Municipios del Occidente de Nariño. Disponible en: <https://informativodelguaico.com/los-enormes-retos-para-los-municipios-del-Occidente-de-narino/>

dulce”, puesto que, el aprovechamiento de la caña para elaboración de panela, azúcar, melcochas, el guarapo se ha trabajado de generación en generación, también se encuentra la elaboración artesanal de sombreros de iraca, representativos en el municipio de Sandoná, Ancuya, Consaca y Linares a nivel nacional e internacional por la calidad, diseño y su gran carga ancestral que las mujeres han elaborado y han transmitido sus saberes a sus descendientes.

Otro factor importante se encuentra en el municipio de Consaca al ser un municipio con mayor relevancia histórica y cultural para el departamento de Nariño, al haber sido escenario de una de las batallas más resonantes de la campaña libertadora, cuando Simón Bolívar y su ejército tuvieron la hazaña heroica de enfrentarse al ejército español comandado por el General Basilio García. La piedra de Bomboná y la Hacienda de San Antonio también en la vereda Bomboná se conservan como monumentos de esta proeza.¹⁶ Este suceso histórico ha atraído la atención de muchas personas dentro y fuera del departamento lo cual ha generado microempresas que favorecen la economía de la subregión Occidente.

En el ámbito Religioso la subregión Occidente cuenta las fiestas religiosas y patronales en cada uno de los municipios, en donde la iglesia La Basílica Nuestra señora del Rosario es insignia del municipio de Sandoná por su historia, belleza y su estilo arquitectónico gótico, así mismo está la fiesta de Nuestra Señora la Virgen del Tránsito a mediados de agosto en el municipio de Consaca, las fiestas culturales y religiosas en el municipio de Linares a Nuestra Señora del Rosario (María) que a su vez es el nombre de la parroquia linareña y las fiestas patronales de Nuestra Señora de la Visitación en el municipio de Ancuya, las cuales atraen la llegada de turistas los municipios generando micro emprendimientos con la gastronomía, las artesanías típicas de la subregión.

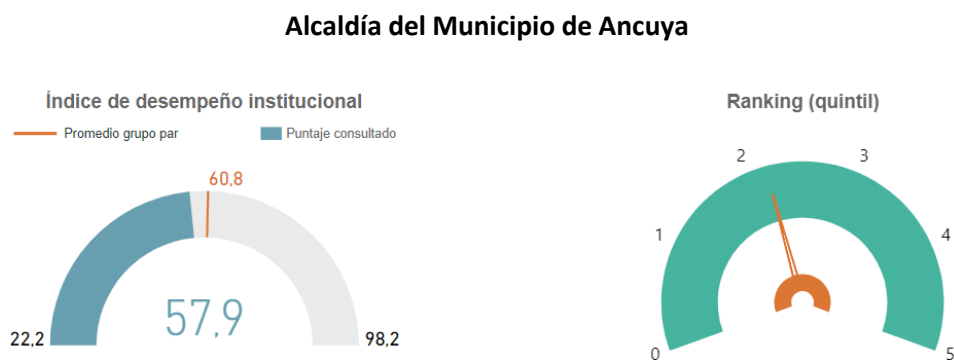
¹⁶ SITUR. Sistema de Información Turística. Disponible en: <https://situr.narino.gov.co/municipio/consaca>

8. DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

La Evaluación del Desempeño Institucional evalúa de forma anual el funcionamiento y los logros alcanzados de las organizaciones gubernamentales y municipales suministrando información relevante para la toma de decisiones, este indicador calcula el nivel que alcanzan los objetivos las instituciones; la eficiencia para emplear los recursos hasta alcanzar los objetivos, la calidad y la capacidad para la resolución de los problemas y las necesidades de los habitantes de la subregión Occidente.

El índice de desempeño institucional comienza 22.2 siendo la puntuación más baja y termina en 98.2 que es la puntuación más alta, Según este indicador la subregión Occidente tiene en promedio un índice de desempeño del 55,52 el cual se acerca al promedio de su grupo de pares de 60,8. La subregión Occidente se ubica entre el quintil 1 (Linares, Sandoná) y el quintil 2 (Ancuya y Consaca) lo que significa que su desempeño institucional es relativamente bajo.

Gráfica 40. Subregión Occidente. Resultados generales del Índice de desempeño institucional, 2021.



Fuente: MIPG, Índice de desempeño institucional. 2021.

Alcaldía del Municipio de Consaca



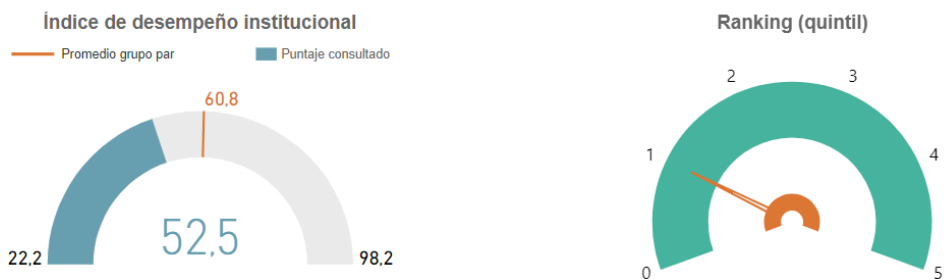
Fuente: MIPG, Índice de desempeño institucional. 2021.

Alcaldía del Municipio de Linares



Fuente: MIPG, Índice de desempeño institucional. 2021.

Alcaldía del Municipio de Sandoná

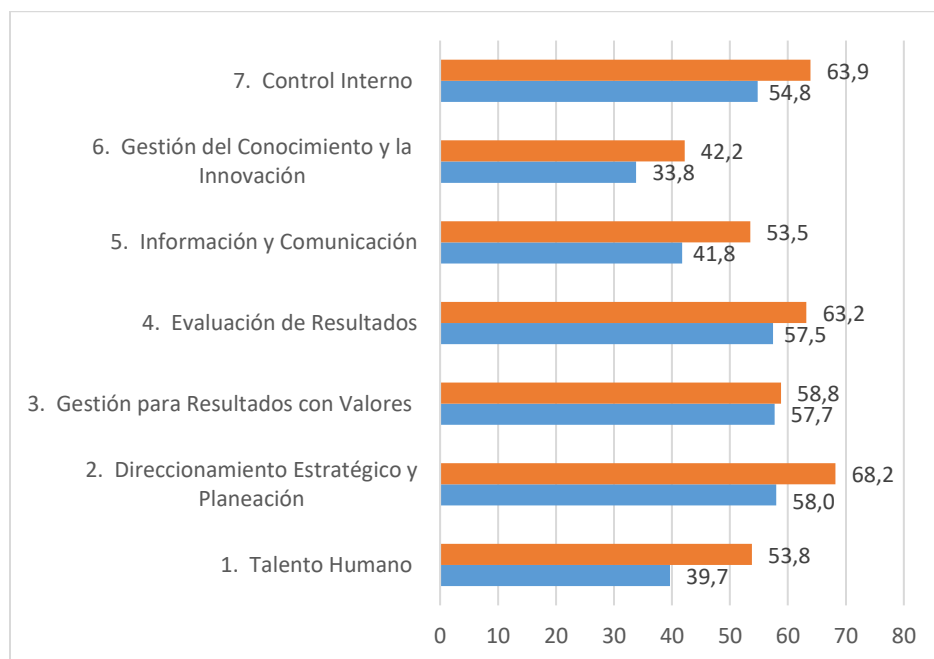


Fuente: MIPG, Índice de desempeño institucional. 2021.

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 la subregión Occidente el resultado de las 7 dimensiones es el siguiente:

Gráfica 41. Subregión Occidente y promedio de referencia. Índice de desempeño Institucional. MIPG por dimensiones, 2022.



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

En general, la subregión Occidente presenta un desempeño inferior en todas sus dimensiones comparado con el promedio de referencia, siendo la más baja el Talento Humano con 14,1 puntos más bajo que el del promedio, Información y Comunicación con 11,7 puntos inferior al del promedio y Direccionamiento Estratégico y Planeación con 10,2 puntos abajo del promedio.

Lo cual significa que tiene deficiencias en cuanto a:

- ❖ La capacidad de gestionar adecuadamente su talento humano de acuerdo con las prioridades estratégicas de las entidades y las normas que les rigen en el personal.

- ❖ La capacidad en entablar estrategias que orienten la buena administración en la entidad con políticas de planeación institucional, gestión presupuestal, programación del presupuesto y ejecución del gasto.
- ❖ La capacidad para difundir la información con claridad y fácil acceso a la ciudadanía por medio de las tecnologías de información y comunicación TIC para una eficiente difusión y un eficiente rendimiento.

Cada una de las dimensiones analizadas se desarrollan por medio de una o varias Políticas de Gestión y Desempeño Institucional que, al implementarlas de manera articulada e intercomunicada, permiten que el sistema funcione adecuadamente.

Para estas políticas los resultados son los siguientes:

Gráfica 42. Subregión Occidente. Índice de desempeño Institucional por Política. 2022

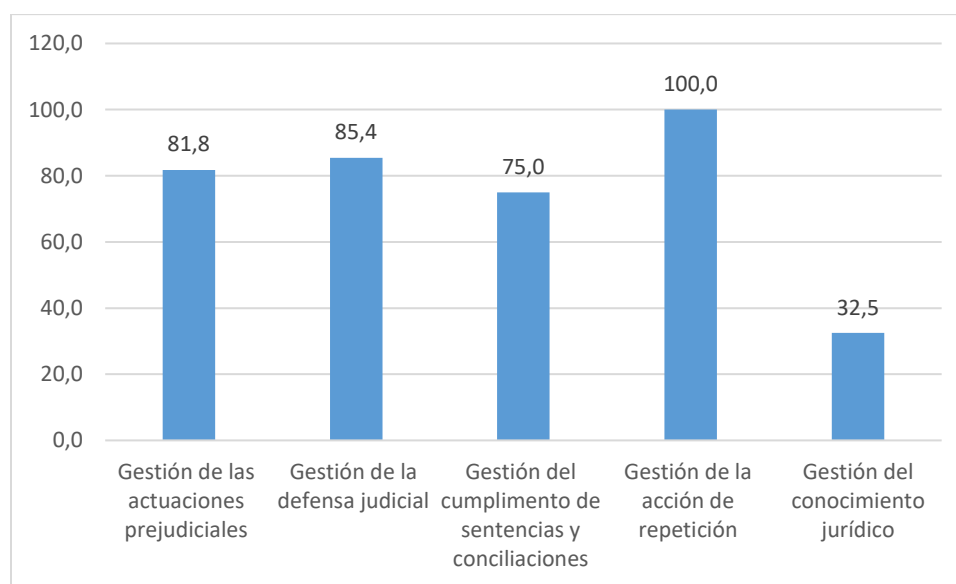


Fuente: Elaboración propia con base en los resultados de MIPG, 2022

La gráfica anterior refleja que la política de Fortalecimiento organizacional y simplificación de procesos que tiene como objetivo fortalecer las capacidades organizacionales al alinear las estrategias institucionales con el modelo de operación por procesos, la estructura y el personal disponible, cuya puntuación es de 77,2 puntos, siendo la más alta para el año 2022,

en la Política de defensa jurídica se evidencia que la gestión ha sido muy buena ya que, su puntuación es del 73,8 puntos, lo que significa un gran desempeño de esta política en Subregión Occidente para prevenir daños antijurídicos, reduciendo la cantidad de demandas y acciones administrativas contra la institución a corto, mediano y largo plazo, disminuyendo costos por concepto de sanciones, sentencias y conciliaciones, sin embargo, en la gestión de la acción de repetición la cual consiste en el pago por daños antijurídicos causados por la conducta dolosa o gravemente culposa de sus funcionarios tiene la puntuación más baja en comparación a las demás.

Gráfica 43. Subregión Occidente. Índice de desempeño Institucional. Política de Defensa Jurídica, 2022.



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

Caso contrario, ocurre con la política de Racionalización de Trámites, ya que, su puntuación es la más baja de todas las políticas con 19,9 puntos, debido a que las acciones no han sido efectivas para mejorar los procedimientos administrativos, lo cual implica altos costos, mayor tiempo en los procesos para realizar trámites. Para la subregión Occidente, la política de Racionalización de Trámites refleja una gran carencia en la priorización de trámites con

base en las necesidades y expectativas de los ciudadanos, identificación de los trámites a partir de los productos o servicios que ofrece la entidad, Trámites racionalizados y recursos tenidos en cuenta para mejorarlos.

Tabla 4. Subregión Occidente. Índice de desempeño Institucional. Política de Racionalización de Trámites, 2022.

POLÍTICA 12 Racionalización de Trámites	19,9
Identificación de los trámites a partir de los productos o servicios que ofrece la entidad	12,5
Priorización de trámites con base en las necesidades y expectativas de los ciudadanos	0,0
Trámites racionalizados y recursos tenidos en cuenta para mejorarlos	14,8
Beneficios de las acciones de racionalización adelantadas	22,6

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

9. CONFLICTO ARMADO

El conflicto armado llegó a este departamento en la década de 1980, cuando aparecieron los primeros frentes de las FARC y del ELN. Estos grupos ampliaron su presencia en el departamento en los años 90, protagonizando tomas de poblaciones, bloqueos de carreteras y asaltos a estaciones militares. Luego del rompimiento de las negociaciones del Caguán, las FARC emprendieron una ofensiva en que prácticamente coparon los diferentes municipios de Nariño.¹⁷ Pese a los grandes desafíos que ha enfrenado el departamento de Nariño como la pobreza, la desigualdad, la falta de infraestructura vial lo cual ha dificultado el crecimiento económico y el desarrollo humano, lo ha catalogado al departamento como uno de los más pobres del país, lo que influye en el reclutamiento de niños y jóvenes a los grupos al margen de la ley y la falta de la presencia estatal dentro del departamento ha conllevado a la creación de grupos al margen de la ley (guerrillas, paramilitares, narcotráfico) desplegándose en la mayoría de los municipios del departamento siendo la

¹⁷ Virola de la Hoz, Joaquin. Economía del Departamento de Nariño. Ruralidad y Aislamiento Geográfico. P. 68.

zonas rurales las más afectadas ya que la usurpación de tierras a los campesinos por medio de la violencia ha modificado la repartición de la tierra cambiando la producción agrícola por cultivos de uso ilícito. La siembra de cultivos ilícitos y el conflicto armado han generado un desplazamiento masivo de población a nivel nacional, del cual Nariño no ha sido la excepción.¹⁸

Para la subregión Occidente el conflicto armado ha traído consigo una serie de efectos adversos como el desplazamiento forzado, homicidios, amenazas, reclutamiento forzoso de niños y jóvenes que conlleva a transgresiones a los derechos fundamentales de los habitantes de la subregión. La precaria intervención del Estado para asegurar protección, equidad y progreso ha suscitado una atmósfera de incertidumbre y desconfianza entre la comunidad, a pesar de que se firmó el Acuerdo de Paz con las Farc en 2016, la lucha armada no solo persiste, sino que ha evolucionado y se ha intensificado. La dinámica del conflicto armado en la subregión ha sido de carácter receptivo, puesto que, al estar cerca de municipios con alta presencia de grupos armado ha generado que la población desplazada llegue a la subregión Occidente en busca de refugio por parte de familiares, amigos o por parte de las alcaldías.

9.1. Víctimas y hechos victimizantes.

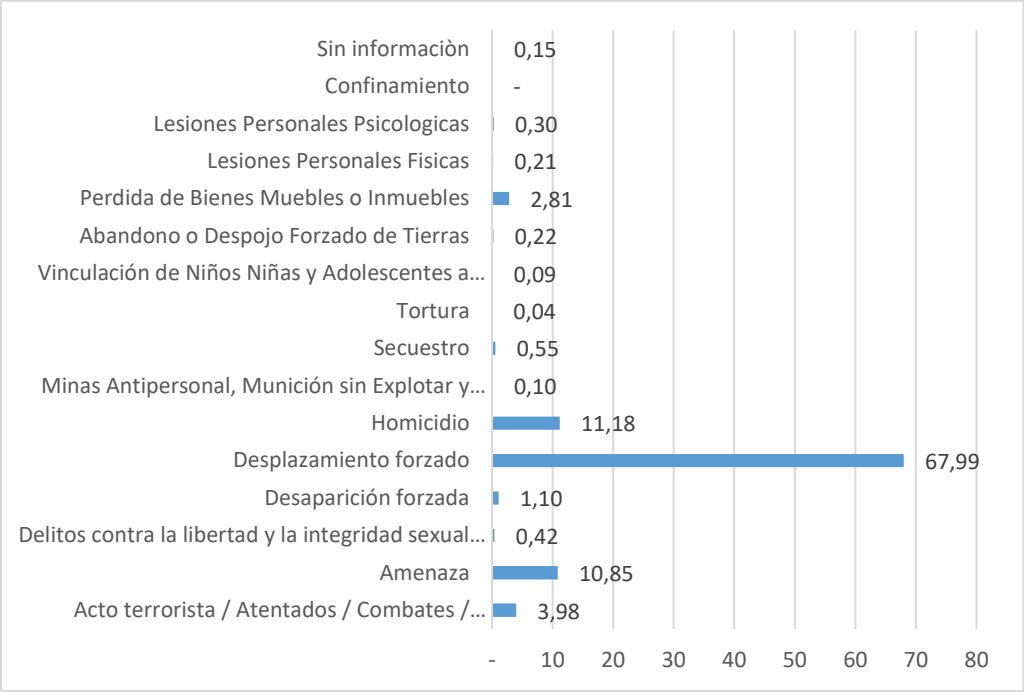
En la subregión Occidente existen personas reportadas como víctimas del conflicto armado¹⁹, los datos indican que los habitantes de esta subregión fueron víctimas de 9.895 hechos victimizantes, entre ellos: 6.655 casos de desplazamiento forzado, 1.099 homicidios y 1.104 amenazas (UARIV, 2023). Según la UARIV, los hechos victimizantes más representativos, son en su orden: el desplazamiento forzado con 6.527 víctimas lo cual representa el 67,99% a corte 31 de diciembre de 2023, seguido de homicidios con 1.073

¹⁸ Virola de la Hoz, Joaquin. Economía del Departamento de Nariño. Ruralidad y Aislamiento Geográfico. P. 68.

¹⁹ 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 Derecho Internacional Humanitario o de violaciones graves y manifiestas a las normas internacionales de Derechos Humanos, ocurridas con ocasión del conflicto armado interno.

víctimas (11,18%) y amenazas con 1.042 personas (10,85%), así mismo, 382 personas han vivido actos terroristas, atentados, combates, enfrentamientos y hostigamientos por la presencia de grupos armados.

Gráfica 44. Subregión Occidente. Personas incluidas en el Registro Único de Víctimas por Hecho victimizante, (% de participación) a 31 de diciembre de 2023.



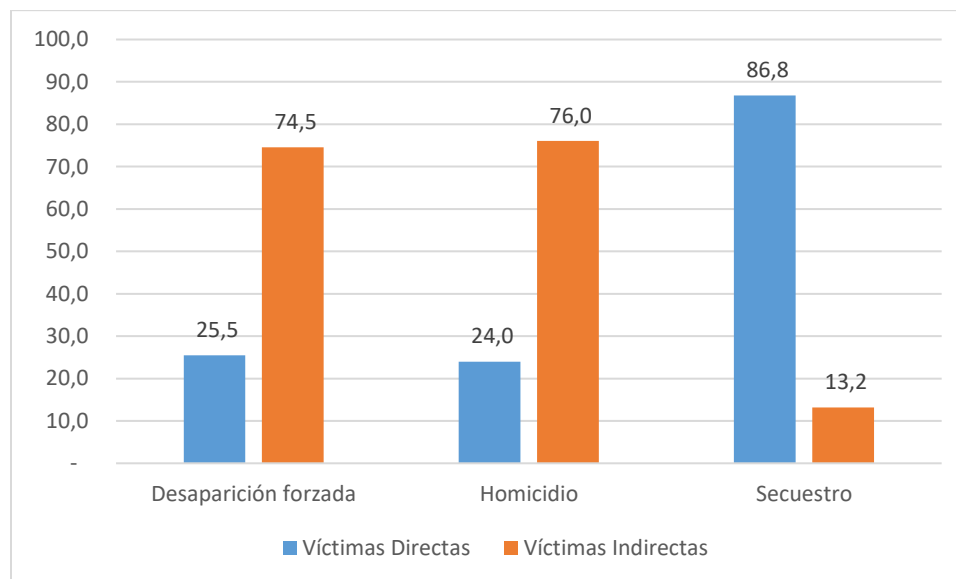
Fuente: UARIV, Reporte Único de Víctimas. Corte 31 de diciembre de 2023.

Además, existen hechos cuyas víctimas son en 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 con dificultades sociales, económicas y emocionales y crean una sociedad más temerosa, de manera severa dejan 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 emocionales y psicológicos, no sólo en víctimas directas, sino también en las víctimas indirectas como lo son los familiares.

En la siguiente gráfica se observa que el mayor porcentaje de víctimas afectadas son de forma indirecta, siendo el 76% homicidios y el 74,5% desaparición forzosa, lo que genera

inseguridad en los núcleos familiares; El secuestro en la subregión Occidente arroja un alarmante porcentaje de 86,8% de víctimas directas que han sufrido este hecho victimizante generando un desosiego en la seguridad y protección de cada individuo.

Gráfica 45. Subregión Occidente. 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. 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.²⁰

²⁰ UNODC. Colombia desacelera la siembra de coca: tras un aumento del 43 % en 2021, en 2022 fue del 13 % Disponible en: <https://www.unodc.org/colombia/es/informe-de-monitoreo-de-territorios-con-presencia-de-cultivos-de-coca-2022.html>

El cultivo de plantas de uso ilícitos ha conllevado a impactos negativos en los ecosistemas, provocando la disminución de zonas boscosas nativas, áreas de protección, la calidad y cantidad del recurso hídrico, así como también, ha promovido el uso inapropiado del suelo, generando desertificación y erosión del mismo, afectando la diversidad de plantas y animales.

La subregión Occidente, también ha enfrentado la problemática asociada a los cultivos de uso ilícito, debido a la escasa oferta laboral, especialmente en la zona rural, que se ha visto afectada por conflictos armados, lo que ha generado inestabilidad socioeconómica; convirtiendo los cultivos de plantas de uso ilícito en el sustento económico para las familias de los agricultores. El rol determinante que el narcotráfico ha desempeñado en la conflictividad del departamento han sido una base que han aprovechado los diferentes grupos armados ilegales para continuar con sus acciones, mantenerlas y convertir a Nariño en uno de los departamentos con una de las más graves situaciones humanitarias y un conflicto armado de alta intensidad.²¹ en donde se encuentran el ELN, facciones disidentes de las Farc y grupos de narcotraficantes quienes se disputan por el dominio territorial para beneficios económicos provenientes de los cultivos de uso ilícito en su producción, distribución y comercialización dentro y fuera del país que, por su ubicación geográfica, facilita la movilidad de estupefacientes a Ecuador, además de tener acceso al océano pacífico que moviliza por vía marítima al continente asiático y a E.E. U.U.

La subregión Occidente posee el 1.07% de las hectáreas cultivadas de coca del departamento de Nariño en el 2022, (636.52 Has) lo cual indica que la presencia de cultivos en la subregión es baja en comparación al resto del departamento. Los cultivos de coca en subregión Occidente han ido creciendo paulatinamente desde el año 2010 comenzando con 96 hectáreas cultivadas; en el año 2017 se presenta un gran incremento siendo el doble de áreas sembradas con 619,79 Has; estos cultivos fueron disminuyendo gradualmente a 390,48 Has en el año 2020 aunque en el año 2021 aumentaron a 647,21 Has.

²¹ ASDI. (2010). Nariño: Análisis de la conflictividad. P.7

A pesar de la desmovilización de varios grupos armados con el acuerdo de paz del 2016, no ha sido fácil, implementar el Plan Nacional de Sustitución de Cultivos (PNIS) puesto que ha tenido varios inconvenientes entre ellos los enfrentamientos entre la comunidad y las fuerzas armadas, las extorsiones y amenazas por parte de diversos grupos armados contra quienes quieren sustituir los cultivos de la planta de coca en la subregión Occidente, ya que ven en estos acuerdos una amenaza para el control territorial que ejercen y la financiación que tienen por medio de esta actividad ilícita, lo cual incrementa los riesgos para las personas que quieren dejar atrás el negocio de la coca, pese a la ardua labor por parte de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional las cuales han realizado labores de incautación de estupefacientes intervención en laboratorios clandestinos en donde procesan sustancias psicoactivas y la fumigación aérea en toda la zona, lo que disminuye la siembra de cultivos de uso ilícito.

10. MEDIO AMBIENTE

La subregión Occidente cuenta con innumerables ventajas medio ambientales por la variedad de vegetación, climas, paisajes que se diversifican en la subregión, lo que hace que los recursos naturales sean pieza fundamental en el comportamiento de sus habitantes, ya que se desprenden sus costumbres y tradiciones, así como el desarrollo de sus actividades económicas y sociales. El medio ambiente es el conjunto de todos aquellos elementos químicos, físicos y biológicos con los cuales los seres vivos interactúan. Además, en el caso del ser humano, también incluye todos esos elementos culturales y sociales que influyen en su vida. Así pues, el medio ambiente no es únicamente el sitio físico en el que se desarrolla la vida, sino que también es medio ambiente la cultura y conceptos tan intangibles como las tradiciones.²²

²² Ecología Verde. Qué es el medio ambiente. Disponible en: <https://www.ecologiaverde.com/que-es-el-medio-ambiente-1674.html>

En la subregión Occidente se evidencia que una de sus mayores ventajas naturales ha sido estar ubicada alrededor del volcán Galeras. La diversidad en flora y fauna hacen de esta zona un gran atractivo para propios y turistas, así mismo, la diversidad de montañas y valles y las diversas fuentes hídricas que desembocan en la subregión Occidente como su característico clima cálido el cual es de interés en tiempos de recreación para las personas y las familias ha afianzado el turismo de naturaleza que genera 230 millones de empleos, lo cual viene a constituirse como un importante sector en el mundo. La valoración en sitios naturales donde existe turismo sostenible está determinada por el potencial que lo integra como sus componentes cuya valoración individual da un valor agregado al conjunto paisajístico y en la cual se puede diseñar propuestas turísticas (Delgado & Pantoja, 2015)²³

El aprovechamiento de los recursos naturales y la fertilidad de la tierra en la subregión Occidente ha traído un gran beneficio económico y comercial para sus habitantes, puesto que muchos de sus productos agrícolas como la caña panelera y el café tienen una alta demanda en el mercado nacional e internacional, sin embargo, esto mismo ha traído repercusiones negativas en esta subregión debido al fomento de los monocultivos y el desgaste del suelo que surge por estas actividades agrícolas, ya que se han ido desplazando plantas nativas de estos municipios afectando la diversidad de las mismas, también, la deforestación de plantas y árboles vegetativos ha conllevado a los cuatro municipios a elevar los riesgos naturales puesto que, la degradación de los recursos naturales impacta al entorno y la viabilidad del progreso, por lo cual, no se puede construir un desarrollo sin considerar el medio ambiente, por lo que tomar conciencia de la relevancia de los recursos naturales aplicando prácticas agropecuarias adecuadas y sostenibles disminuye los impactos adversos en el medio ambiente.

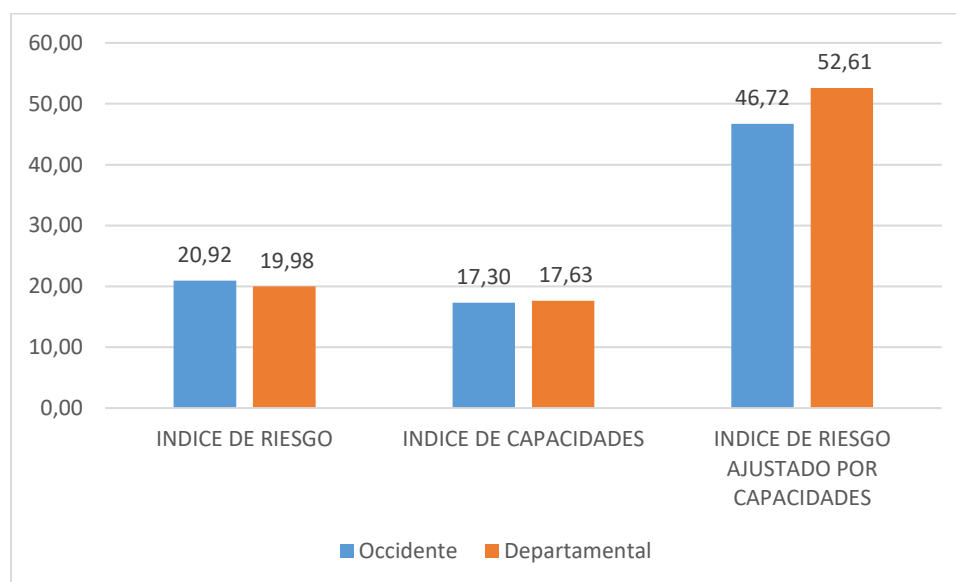
La llegada masiva de personas a ecosistemas como reservas naturales, zonas boscosas, a senderos ecológicos también ha conllevado a tomar medidas de conservación y de poca accesibilidad a los mismos, puesto que la presencia del ser humano a estos lugares ha traído contaminación por parte de los residuos y materiales no biodegradables que van dejando

²³ https://www.researchgate.net/figure/Figura-4-Cerro-del-Espada-Fotografia-de-Jose-Antonio-Espi-Rodriguez-2013_fig2_301937844

en cada lugar, tal es el caso de la reserva natural del volcán Galeras, el cual se ha visto restringido el paso por parte de los guardabosques. De igual manera la invasión al hábitat de numerosos animales silvestres los cuales enfrentan la amenaza de ser desplazados y perseguidos para su consumo o su comercialización.

La Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Departamento Nacional de Planeación ha desarrollado el Índice Municipal de Riesgo de Desastres ajustado por Capacidades, la cual es una herramienta que evalúa y contrasta los municipios en función del riesgo de su población a sufrir inundaciones, incendios forestales, deslizamientos de tierra, sequías, así como sus capacidades para gestionar dichos riesgos. Las amplias diferencias que existen entre las condiciones de riesgo 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, identificar las condiciones de riesgo y la capacidad que tienen los municipios para gestionarlo.

Gráfica 46. Subregión Occidente, Índices de riesgo de Desastres 2018.



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

Para la subregión Occidente el índice de riesgo para el año de 2018 corresponde a 20,92% similar al departamental, estando por encima con 0,95 puntos porcentuales, en donde la vulnerabilidad de sus habitantes al deslizamiento de tierra, sequías, inundaciones, sismos e incendios forestales es mediana y se requieren tomar medidas que minimicen el riesgo a la población en general puesto que municipios como el de Ancuya presenta índice de derrumbes en el casco urbano debido a su ubicación al límite de un abismo, que en temporadas de altas lluvias, presenta un mayor riesgo para sus habitantes. La alcaldesa de Ancuya recibió por parte de la UNGRD el resultado de un estudio de riesgo que determinó que un total de 31 casas deberán ser reubicadas del sector denominado “calle primera”, tras la fuerte ola invernal que golpeo a la subregión.²⁴

En relación con la gestión de riesgo de desastres, el índice de capacidades de la subregión Occidente se sitúa en 17,30 puntos, similar a la media departamental, lo que significa una capacidad limitada, tanto financiera e institucional de las autoridades locales para enfrentar los riesgos de desastres en el territorio. De igual manera hay otras prioridades a tener en cuenta, sobre todo en materia de gestión de riesgo, pues la presencia del monocultivo de la caña ha erosionado los suelos, lo que genera que en invierno y verano se presenten amplias afectaciones, ya sea por incendios forestales o por deslizamientos o movimientos en masa. Importante fortalecer la capacidad bomberil de los 4 municipios.²⁵ Por último, el índice de riesgo ajustado por capacidades para la subregión Occidente en 2018 se fue de 46,72, lo que indica que la capacidad de las autoridades locales para manejar riesgos como deslizamientos de tierra, sequías, inundaciones, terremotos e incendios forestales es inferior a la media departamental, lo cual lleva a replantearse las medidas y estrategias que deben desplegarse para la atención oportuna por parte de las alcaldías y la gobernación para minimizar los siniestros y accidentes en cada uno de los municipios de la subregión Occidente.

²⁴ INFORMATIVO DEL GUAICO. Los Enormes Retos para Los Municipios del Occidente de Nariño. Disponible en: <https://informativodelguaico.com/los-enormes-retos-para-los-municipios-del-Occidente-de-narino/>

²⁵ Ibid. p. 1

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Para el año 2023, la subregión Occidente se caracteriza por tener una población mayormente adulta, la pirámide poblacional se cataloga de tipo regresivo, siendo las edades con mayor amplitud de 45 a más de 80 años que corresponden al 43.54% de toda la población y, a medida que avanza se evidencia un ensanchamiento en la población adulta mayor lo que significa un aumento en la esperanza de vida, en hombres y mujeres.
- Las mortalidad para la subregión Occidente del periodo 2010 a 2022 han estado por encima a las del departamento de Nariño, lo cual, es un indicador de riesgos específicos para la salud o las condiciones socioeconómicas de los municipios de Ancuya, Consacá, Linares y Sandoná, en donde existen falencias en el sistema de salud pública del país, además de la oportuna atención medica que deben recibir las personas con la medicina preventiva, es crucial que la inversión este acompañada de políticas públicas que promuevan estilos de vida saludables y prevención de enfermedades, lo cual puede reducir la carga sobre el sistema de salud a largo plazo, los datos indican que 16,77% de la población no se encuentra asegurada en salud, el 91,54% de los habitantes están afiliados bajo el sistema de salud subsidiada, lo que es favorable para gran parte de la población, un 6,52% está afiliado bajo el sistema contributivo y un 1,94% en regímenes especiales o de excepción en salud.
- De acuerdo con el IPM, se estima que el 30,11% del total de los habitantes de Subregión Occidente no satisfacen los estándares mínimos en una o más áreas como el acceso a los servicios básicos (el agua, la energía, salud, educación, y una vivienda digna), las principales privaciones de los habitantes de la subregión Occidente están en la zona rural con el material inadecuado de pisos con un 29.55% también está la inadecuada eliminación de excretas con un 12,83%, en la zona urbana el indicador más alto es el hacinamiento crítico, estando por encima de la zona rural con un 12,79%, unas de las razones por lo que se presentan estas falencias en la vivienda es la remuneración desigual a la que se enfrentan los campesinos que no permite

que puedan invertir en la mejora de la infraestructura ya que tienen que suplir primero sus necesidades básicas.

- En el contexto educativo de Subregión Occidente la educación en los niveles de básica primaria y secundaria que están recibiendo los estudiantes no cuenta con la calidad que se requiere para tener éxito académico y avanzar a la educación superior, en especial en la zona rural de la subregión, se evidencia que se tiene un bajo logro educativo, un gran rezago escolar y una baja cobertura de la educación superior, a pesar de que la educación es un derecho fundamental, siendo el eje central del progreso y una herramienta vital para disminuir la pobreza, mejorar la calidad de vida y fomentar la igualdad no se han realizado inversiones estratégicas y efectivas en la educación de la niñez y juventud de la subregión Occidente, que promuevan la inscripción a los niveles educativos, además de mejorar la calidad en la educación para equipar a los jóvenes con habilidades cognitivas, técnicas y digitales necesarias para ser competitivo en el mercado laboral para enfrentar los retos económicos y sociales y satisfacer las necesidades de los jóvenes, puesto que son fundamentales para la construcción social.
- La estructura económica de la subregión Occidente se distingue por un predominio en el sector terciario lo cual es fundamental ya que, se llevan a cabo diversos acuerdos económicos para el comercio local, regional, nacional e internacional, el cual representa para el año 2021 el 56,95%, debido a la afluencia de turistas y comercio por la denominada “Ruta dulce” de la vía circunvalar al volcán Galeras y los diferentes emprendimientos que se desarrollan en este lugar con actividades económicas como la hotelería, restaurantes, centros recreacionales. El sector primario solo representa el 36,06% del VA en la subregión para el año 2021 con actividades económicas como la agricultura, la ganadería, la apicultura siendo las más representativas en la subregión Occidente.
- Se sugiere incrementar la inversión en iniciativas de emprendimiento y desarrollo empresarial, además de brindar información clara y oportuna para el debido registro ante los entes gubernamentales como la DIAN y la cámara de comercio para la

disminución de la informalidad, lo cual, es esencial para que los oriundos del de Subregión Occidente en edad de trabajar generen y obtengan empleos de calidad, utilizando la geografía y biodiversidad del para promover áreas como el turismo, la hotelería, la gastronomía, las artesanías y el ecoturismo representa una estrategia clave para el crecimiento y desarrollo económico aprovechando su amplio potencial para proyectos de turismo sostenible.

- Es crucial promover un enfoque de producción sostenible a lo largo de todo el proceso productivo en la caña de azúcar y sus derivados, siendo la alcaldía y las autoridades departamentales responsables de la vigilancia, control y seguimiento de las buenas prácticas en la producción agrícola, de igual manera, colaborar con la preservación y cuidado de los diferentes lugares naturales de reserva y senderismo ecológico, la conservación, uso, manejo adecuado y sostenible de los recursos naturales debe ser propósito que debe comenzar por la educación y la utilización adecuada de la comunidad tanto en el ámbito urbano como rural.
- Es importante desarrollar una estrategia integral para reducir la generación de desechos sólidos en el debido a la afluencia de personas por causa del turismo, la cual, debe incluir, mejoramiento de los servicios de recolección y procesamiento de residuos, un programa de concientización y educación que abarque el reciclaje, la reducción del uso de plásticos desechables, prácticas de turismo ecológico y sostenible, el uso adecuado de contenedores de basura, la promoción de negocios ecológicos, la bioeconomía y la implementación de soluciones inspiradas en el cuidado preservación del medio ambiente, estos elementos son fundamentales para abordar la problemática de los residuos de manera eficaz y eficiente.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CAÑA PANELERA: oportunidades del sector panelero en Colombia. Recuperado en: <https://fedepanela.org.co/gremio/wp-content/uploads/2023/07/guia-sobre-oportunidades-del-sector-panelero.pdf>
- Colombia Turismo Web. Recuperado en: <https://www.colombiaturismoweb.com/DEPARTAMENTOS/NARINO/S/EL%20TAMBO/EL%20TAMBO.htm>
- CUEEN Y CEDRE. 2023. Identificación de las necesidades de formación de recurso humano para las apuestas productivas priorizadas en el departamento de Nariño.
- 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-devida/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.

- Ecología Verde. Qué es el medio ambiente. Disponible en: <https://www.ecologiaverde.com/que-es-el-medio-ambiente-1674.html>
- INE Instituto Nacional de estadística. Recuperado en: https://www.ine.es/daco/daco42/sanitarias/lista_reducida_CIE10.pdf
- INFORMATIVO DEL GUAICO. Los Enormes Retos para Los Municipios del Occidente de Nariño. Disponible en: <https://informativodelguaico.com/los-enormes-retos-para-los-municipios-del-Occidente-de-narino/>
- INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO. 2021. Boletín Epidemiológico. Indicadores Básicos de Salud. San Juan de Pasto.
- LA GRANJA CAPRINA: todo lo que debes saber sobre la cría de cabras. Recuperado en: <https://www.granjasyganaderos.com/granja-caprina/>
- LA REDACCIÓN DE TOP DOCTORS. Enfermedades Cardiológicas más frecuentes en niños. Recuperado en: <https://www.topdoctors.com.co/articulos-medicos/enfermedades-cardiologicas-mas-frecuentes-en-ninos/>
- LAS DOS ORILLAS. Nariño, cuna de uno de los mejores cafés del mundo. Recuperado en: <https://www.las2orillas.co/narino-cuna-de-uno-de-los-mejores-cafes-del-mundo/>
- MINISTERIO DE AGRICULTURA. 2021. Colombia potencia de vida. Recuperado en: [Colombia es el segundo mayor productor de panela a nivel mundial con 16% del mercado \(agronet.gov.co\)](https://www.agronet.gov.co/colombia-es-el-segundo-mayor-productor-de-panela-a-nivel-mundial-con-16-del-mercado)
- MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL. 2023. “Desafíos de la educación preescolar, básica y Media”. Recuperado en: <https://www.mineduccion.gov.co/portal/Preescolarbasica-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 en: <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1oAIMjZZr84a3qfhx6GFYRWUDoJnlcM2DZQFx8CntD0/edit?usp=sharing>
- MUSEO VIRTUAL DE ECOLOGÍA HUMANA. Proporción de sexos al nacer: diferencias de sexo y desigualdad de género. Recuperado en: <https://museoecologiahumana.org/obras/proporcion-de-sexos-al-nacer-diferencias-de-sexo-y-desigualdad-de-genero/>
- PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. 2022. Colombia potencia mundial de la vida. Bases para el Plan de desarrollo 2022-2026. Consejo Nacional de Planeación.
- REPÚBLICA DE COLOMBIA. FUNCIÓN PÚBLICA. 2022. Índice de Desempeño Institucional. Recuperado en: <https://www.funcionpublica.gov.co/web/mipg/resultadosmedicion>
- 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/#>.
- UNODC. Colombia desacelera la siembra de coca: tras un aumento del 43 % en 2021, en 2022 fue del 13 % Disponible en: <https://www.unodc.org/colombia/es/informe-de-monitoreo-de-territorios-con-presencia-de-cultivos-de-coca-2022.html>
- VIROLA DE LA HOZ, JOAQUIN. 2007. Economía del Departamento de Nariño. Ruralidad y Aislamiento Geográfico. P. 68.