



Análisis socioeconómico y cultural

De los municipios fronterizos del Departamento de Nariño: Ipiales, Cuaspud y Cumbal

2010–2024



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1994



Universidad de Nariño
ACREDITADA DE ALTA CALIDAD
RESOLUCIÓN MEN 10947 - MAYO 23 DE 2017



CENTRO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO REGIONAL



Centro de Datos Regional

Resumen

Las zonas fronterizas se caracterizan por su gran diversidad, producto de la interacción de factores culturales, económicos, sociales y políticos. Esto genera tanto oportunidades como desafíos, que requieren un enfoque específico en la planificación y el desarrollo. La gestión de estas áreas representa un reto complejo para los gobiernos, las organizaciones y sus comunidades, ya que las políticas y estrategias diseñadas a nivel nacional no siempre resultan efectivas en estos contextos.

Por ello, comprender los aspectos socioeconómicos de los territorios fronterizos es clave para analizar sus dinámicas e identificar sus necesidades específicas. Además, estas zonas pueden tener potenciales económicos únicos que pueden ser impulsados con estrategias adecuadas, puede, además, promover la cooperación entre los países vecinos y ayudar a identificar factores de riesgo, permitiendo la implementación de medidas preventivas.

En este sentido, el objetivo del presente estudio es ofrecer una visión integral de las realidades socioeconómicas y culturales de los municipios fronterizos del departamento de Nariño: Ipiales y Cumbal, comprendiendo cómo las dinámicas fronterizas con el vecino país del Ecuador influyen en su desarrollo local. Asimismo, se plantean recomendaciones para mejorar la calidad de vida y las oportunidades en la región, teniendo en cuenta tanto las políticas nacionales como las posibilidades de cooperación internacional.

Palabras Clave

Frontera, desarrollo local, desafíos, problemáticas, soluciones integrales.

Introducción

La relación transnacional influye profundamente en varios aspectos del desarrollo local, tanto positiva como negativamente. Estudiar cómo las dinámicas fronterizas impactan estas comunidades es crucial para entender los procesos económicos, sociales y culturales que afectan su crecimiento, cohesión social y seguridad.

En el presente documento, a manera de diagnóstico, se realiza una revisión de la actual situación social, económica e institucional de los municipios fronterizos de Ipiales, Cuaspud y Cumbal. Se identifican las principales brechas existentes, en condiciones y factores críticos para el desarrollo, entre estos territorios y el Departamento. Se concluye un aparte centrando la atención en los principales problemas de estos municipios y por último se presentan las conclusiones y recomendaciones.

Los principales hallazgos muestran evidencia de las bajas condiciones de vida de los habitantes en zona de frontera, principalmente en temas como el acceso a educación superior, a trabajo informal, la escasez de agua potable, la inseguridad y el contrabando y se determina recomendar soluciones de tipo integral para menguar estas problemáticas, que además obligan a contar con planes o programas transnacionales coordinados y articulados.

Características generales de los municipios de Ipiales y Cumbal

De 64 municipios nariñenses, 5 son fronterizos, todos ellos colindantes con el vecino país del Ecuador (Tumaco, Barbacoas, Cumbal, Cuaspud e Ipiales), el perímetro fronterizo de Nariño corresponde a 294 kilómetros, sin embargo, este documento se centrará en los municipios Andinos que limitan con la provincia del Carchi que son Cumbal, Cuaspud e Ipiales.

Los municipios de Ipiales, Cuaspud y Cumbal están ubicados en el suroccidente del departamento de Nariño, en la frontera entre Colombia y Ecuador. Todos pertenecen a la Subregión Exprovincia de Obando. Juntos, abarcan una extensión territorial de 2.912 kilómetros cuadrados, lo que representa el 8,80% del área total del Departamento.

Mapa de ubicación de los municipios de Cumbal, Cuaspud e Ipiales en el Departamento de Nariño



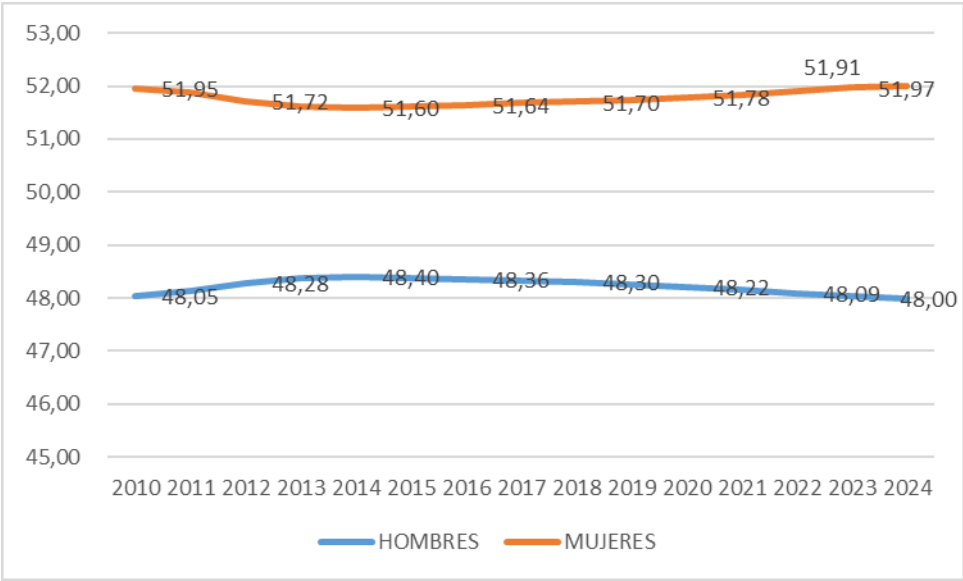
Fuente: CDR. Udenar.

Los indicadores demográficos revelan que para el año 2024, estos municipios reportan una población de 170.013 habitantes y una densidad poblacional de 58 Hab/Km². Este dato representa un incremento del 12%, equivalente a 19.435 habitantes adicionales en comparación con el año 2010.

A nivel regional, estos municipios representan el 9,94% de la población total del departamento de Nariño.

En cuanto a la composición poblacional por sexo para el 2024, se observa que el 52% de los habitantes de estos dos municipios son mujeres, mientras que el 48% son hombres. Como lo indica la siguiente gráfica, la presencia femenina ha aumentado ligeramente durante el periodo 2010-2024, a pesar de este incremento moderado, la proporción de mujeres sigue siendo un factor relevante en la composición demográfica de ambos municipios. La relación por sexo se ha mantenido constante, evidenciando que para el año 2024, por cada 100 mujeres hay 92 hombres.

Municipios de Ipiales, Cuaspud y Cumbal. Departamento de Nariño. % de Población según sexo. 2010-2024



Fuente: Proyecciones de población del DANE.

En relación con la distribución población por zona, se observa que para el 2024 el 53,51% de las personas (90.967 Hab.) se ubican en la zona urbana, mientras que el 46,49% (79.946 Hab.) en la zona rural, magnitud inferior al índice de ruralidad nacional estimado en un 56%.

El análisis demográfico del 2023 para estos municipios indica que Ipiales tiene un menor porcentaje de ruralidad que Cumbal y Cuaspud. La ubicación de la frontera de Rumichaca en Ipiales lo convierte en un punto clave de comercio, tránsito y actividad económica, esta cercanía ha favorecido el desarrollo urbano y una mayor concentración de población en la ciudad. Cumbal y Cuaspud, en cambio, tienen un desarrollo menos centrado en la actividad comercial transnacional, lo que favorece su carácter más rural.

Estos municipios destacan por su notable presencia de grupos étnicos. En Cumbal, existen cuatro resguardos indígenas distribuidos en diferentes veredas y sectores poblados. Por su parte, en Ipiales se encuentra el Resguardo Indígena de Ipiales, compuesto originalmente por 11 parcialidades, de las cuales actualmente permanecen 9: Agailo, Inagan, Yanalá, Chalamag, Inchuchala, Quistial, Igüez, Quélua y Tatag y en Cuaspud el resguardo indígena de Carlosama.

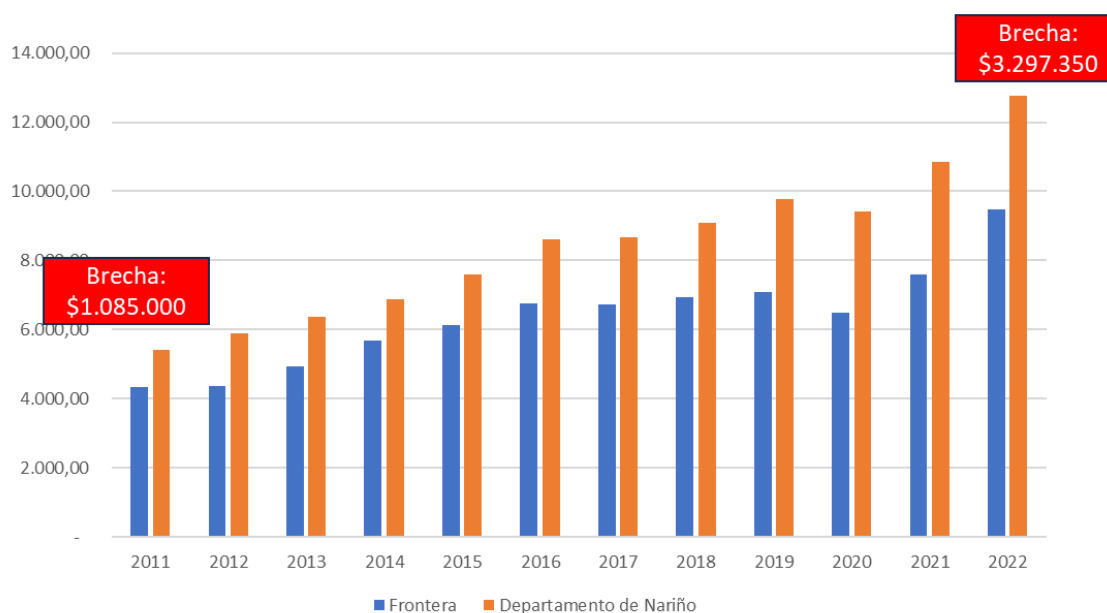
Según el Departamento de Estadística Nacional -DANE-, en el 2024, la composición étnica de la población muestra una destacada importancia de la población indígena que representa el 51,6% con un total de 87.760 habitantes, es decir albergan el 30% del total de la población indígena del departamento.

En conjunto, las lagunas y cuencas naturales presentes en estos municipios constituyen una invaluable fuente de recursos hídricos y biodiversidad, que aportan al paisaje excepcional y a la importancia ambiental del territorio. Además, el municipio de Cumbal alberga una diversidad notable de ecosistemas de páramo, cuya importancia radica en ser el origen de cuencas hidrográficas vitales para el abastecimiento de agua potable de la región. Estos páramos se distinguen por la presencia de frailejones, cuyas majestuosas figuras emergen entre miles de hectáreas, mientras que sus aguas termales, evocadas en medio de este paisaje, ofrecen propiedades curativas y una experiencia de relajación.

No obstante, sus potencialidades, su diversidad cultural y étnica, y su favorable localización para el desarrollo económico, los municipios fronterizos del departamento muestran índices de considerable rezago económico respecto al resto de la Región.

El PIB de estas localidades para 2022 era de \$1.993 millones de pesos a precios corrientes que equivale al 9,8% del Producto Interno Bruto departamental. Por otra parte, el PIB per cápita a precios corrientes de estos municipios fronterizos, según cifras de 2022, alcanzaba los \$9.467.730 pesos, siendo inferior al PIB per cápita departamental de \$ 12.765.077 pesos.

PIB Percápita a precios corrientes



Fuente: DANE. Cuentas departamentales y municipales.

Como lo evidencian las estadísticas de empleo del Ministerio del Trabajo, a pesar de que la tasa de desempleo en estos dos municipios para el 2023 fue menor en 1,2 p.p. que la media departamental, los tres municipios enfrentan altos índices de privación en el acceso al mercado de trabajo formal. Los índices de informalidad en estos municipios superan el 89%, una cifra preocupante que refleja la escasez de oportunidades de empleo adecuadas. No obstante, la informalidad laboral en esta zona es un fenómeno complejo que resulta de la interacción de varios factores, entre ellos: las actividades comerciales no reguladas, la

migración, la falta de control estatal, las condiciones de subsistencia de la población, acceso limitado a educación y capacitación formal, entre otros.

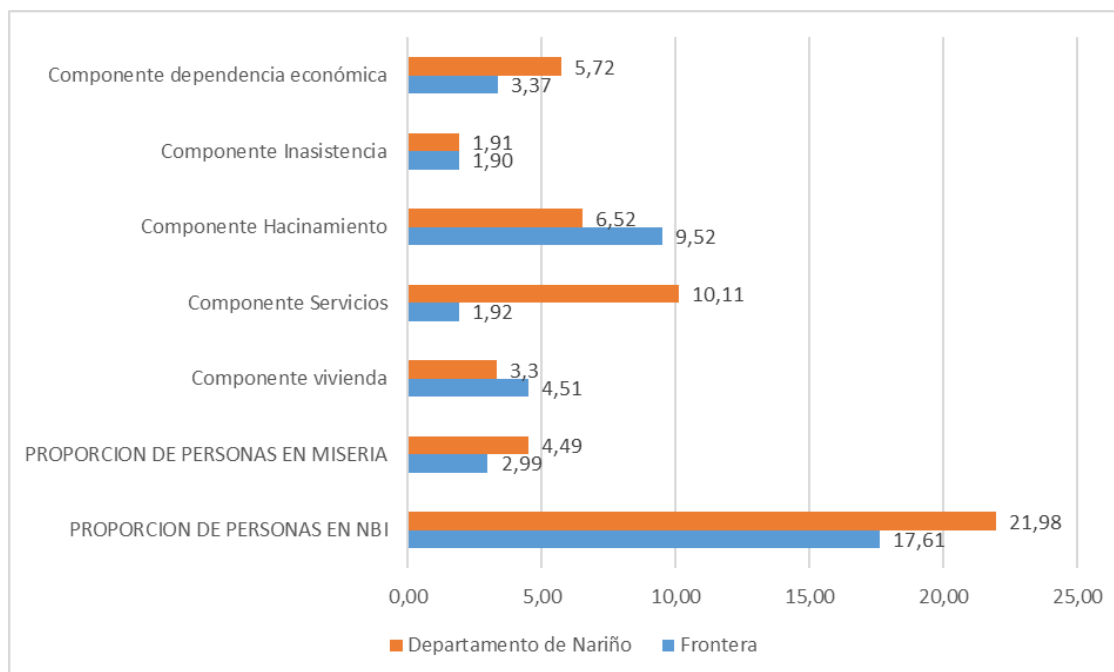
Municipios de Cumbal, Cuaspud a Ipiales. Principales Indicadores Laborales. 2023.

Principales indicadores laborales		Año de referencia	Cuaspud Carlosama	Cumbal	Ipiales	Nariño
Indicadores laborales	% de PET	2023	80,0	79,4	80,2	74,1
	Tasa Global de Participación	2023	78,4	77,5	78,5	74,8
	Tasa de Ocupación	2023	74,5	73,7	74,6	70,2
	Tasa de Desocupación	2023	5,0	5,0	5,0	6,2
Indicadores de la población en edad	Indice de Juventud de la Población Activa	2023	143,9	152,6	138,1	142,7
	Indice de Renovación de la Población Activa	2023	189,9	214,2	179,1	181,6
Fuente: Los datos fueron extraídos y procesados a partir de Ministerio del Trabajo, 2023.						

Otros indicadores laborales reflejan que para el 2023, Cumbal presentó un índice de juventud de la población activa -IIPA-de 152,6, es decir que por cada 100 personas entre 40-64 (25 generaciones activas más viejas) se encontraron 152,6 personas entre 15-39 años (25 generaciones más jóvenes), lo que indica que la población laboral es menos envejecida que la de los municipios de Ipiales y de Cuaspud y de la media departamental. En lo relacionado con el índice de renovación de la población activa -IRPA- Cumbal presenta un valor muy superior al de Ipiales, Cuaspud y del resto del departamento (214,2), es decir, que por cada 100 personas entre 55-64 años (10 generaciones próximas a salir de la actividad laboral) se identificaron 214,2 entre 20-29 años (10 generaciones que recién inician su actividad laboral).

Con respecto a indicadores sociales, los municipios fronterizos tienen un NBI promedio de 17,61%, inferior al promedio departamental que es de 21,98%. Esta situación se ve reflejada también en el Índice de miseria que es inferior al regional en 1,5 p.p. Aunque, se evidencia que en el componente de hacinamiento los indicadores de los municipios de frontera son superiores a los regionales.

Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas, 2018.



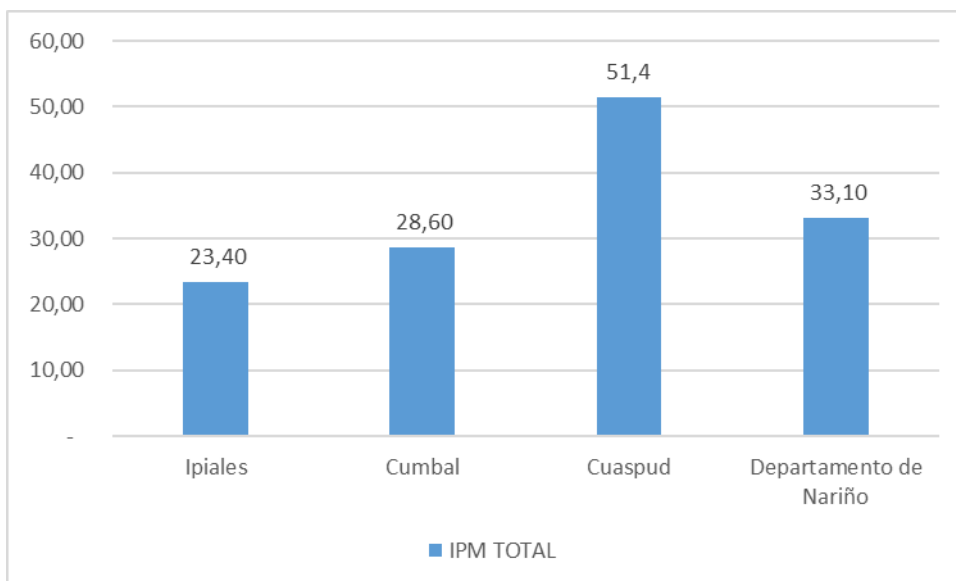
Fuente: DANE. NBI, censo de 2018

Problemas Generales y Brechas Territoriales

Luego de realizar un diagnóstico que incluye información estadística territorial y consulta de información secundaria como informes de gestión, documentos de planeación, investigaciones y estudios científicos, en este apartado sólo se presentará la información que permite evidenciar y comprender la naturaleza y magnitudes del rezago en la calidad de vida de sus habitantes y en el desarrollo experimentado en estos municipios fronterizos.

De acuerdo con lo anterior, en materia de Pobreza Multidimensional, los resultados para los municipios de Ipiales, Cuaspud y Cumbal reflejan que el 23,4 y 28,6% respectivamente, carece de los requisitos mínimos en cuanto a salud, educación y otras variables de calidad de vida como vivienda y trabajo. Aunque es importante anotar que estos indicadores son inferiores a los departamentales. No obstante, para el municipio de Cuaspud este indicador es superior al departamental en 18,3 p.p. lo que refleja las difíciles condiciones de vida de la población de este territorio.

Índice de Pobreza Multidimensional. Ipiales, Cumbal y Departamental, 2018.



Fuente: DANE, censo 2018.

En la dimensión educativa, el bajo logro educativo se destaca como el indicador más crítico, el acceso al sistema educativo se ve obstaculizado por diversas razones, como la falta de estrategias efectivas para facilitar el ingreso y la permanencia de los estudiantes en el sistema, así como la ausencia de un plan integral de infraestructura y dotación de herramientas educativas.

A pesar de que el sistema educativo de estos municipios se beneficia de la amplia cobertura geográfica de sus centros educativos, abarcando gran parte de la extensión de los territorios, facilitando el acceso y desplazamiento de los estudiantes, es importante destacar que la calidad educativa del municipio se ve afectada por la escasez de personal docente especializado, además, la dotación e infraestructura de los centros educativos presenta deficiencias, como la falta de bibliotecas actualizadas y salas de internet, incluso en la zona rural, algunas instituciones educativas carecen de aulas y unidades sanitarias en condiciones óptimas.

IPM por dimensiones. Ipiales y Cumbal, 2018.

DIMENSIÓN	VARIABLES	IPIALES	CUASPUD	CUMBAL
DIMENSION CONDICIONES EDUCATIVAS	ANALFABETISMO	9,6	12,3	15,3
	BAJO LOGRO EDUCATIVO	57	77,4	68,4
DIMENSIÓN SALUD	BARRERA DE ACCESO A SERVICIO DE SALUD	3,4	0,4	0,7
	SIN ASEGURAMIENTO A SERVICIOS DE SALUD	11,7	8	9,2
DIMENSIÓN CONDICIONES DE NIÑEZ Y JUVENTUD	BARRERA DE SERVICIOS PARA CUIDADO DE PRIMERA INFANCIA	1,4	1,5	1,5
	INASISTENCIA ESCOLAR	3,5	6,4	3,9
	REZAGO ESCOLAR	15,3	12,6	11,7
	TRABAJO INFANTIL	1,7	1	1,7
DIMENSIÓN CONDICIONES DE VIVIENDA Y ACCESO A SERVICIOS PUBLICOS	HACINAMIENTO CRÍTICO	11,7	17,8	10,3
	MATERIAL INADECUADO DE LAS PAREDES EXTERIORES	0,4	1,9	1,7
	SIN ACCESO A FUENTE DE AGUA MEJORADA	11,7	47	10
	INADECUADA ELIMINACIÓN DE EXCRETAS	13,4	58,1	12,6
	MATERIAL INADECUADO DE PISOS	9,1	43,3	13,2
DIMENSIÓN TRABAJO	TASA DE DEPENDENCIA	28,4	55,8	45,8
	TRABAJO INFORMAL	89,8	94,4	93,7

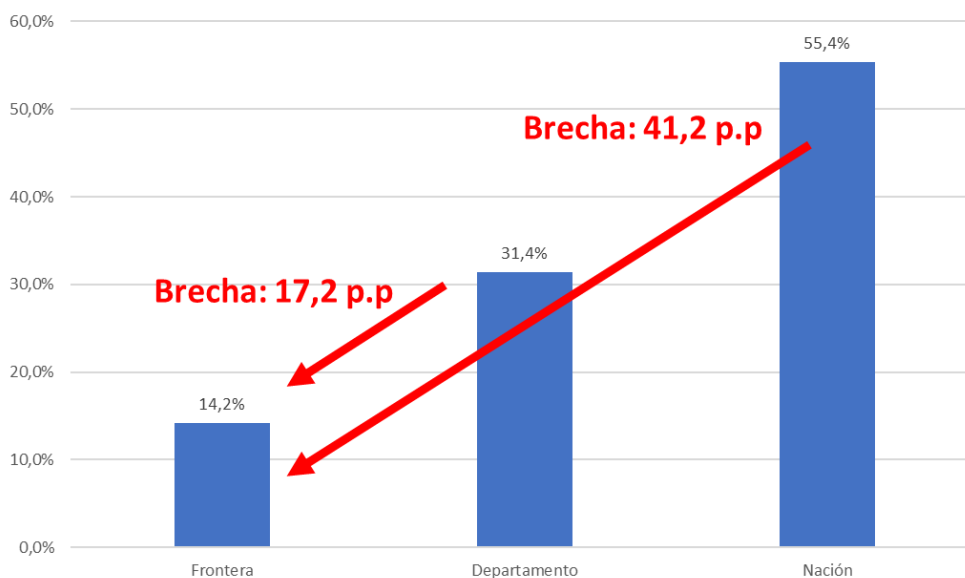
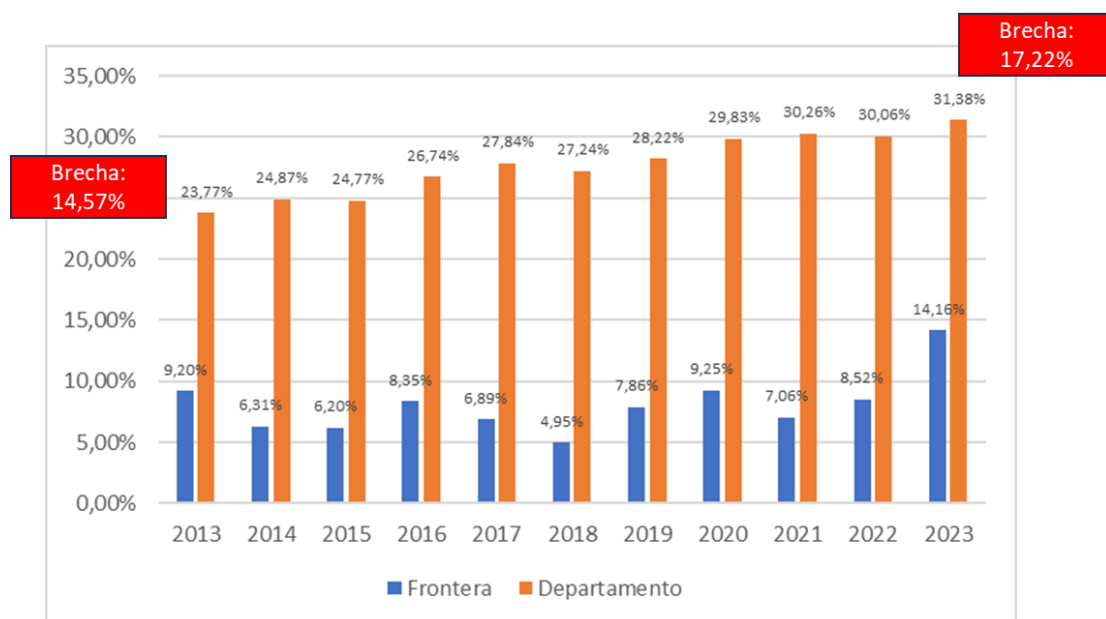
Fuente. DANE, IPM, censo 2018

Se observa también que Cuaspud presenta un atraso en el acceso a los servicios básicos y a una vivienda digna, con relación a los otros dos municipios de frontera, el 58% de los hogares no tiene acceso a una adecuada eliminación de excretas, los materiales de los pisos son inadecuados en el 43% de las viviendas y el 17,8% de los hogares presenta condiciones de hacinamiento crítico.

De acuerdo con información del Ministerio de Educación para el año 2023, la tasa promedio de Cobertura Bruta de Educación Superior en los municipios fronterizos de Cumbal, Cuaspud e Ipiales es 17,22 puntos porcentuales menor a la media departamental (31,4%), y esta brecha se ha venido ampliando a lo largo del periodo 2013-2023. Esta situación presenta desafíos marcados por los indicadores que revelan una baja presencia de estudiantes matriculados en programas de educación superior, para abordarlos es fundamental implementar políticas y

estrategias que promuevan el acceso equitativo a la educación superior y fomenten el desarrollo educativo y socioeconómico en el municipio, con un enfoque en mejorar la conectividad, la infraestructura física y el talento humano de docentes de estos centros educativos, principalmente los públicos.

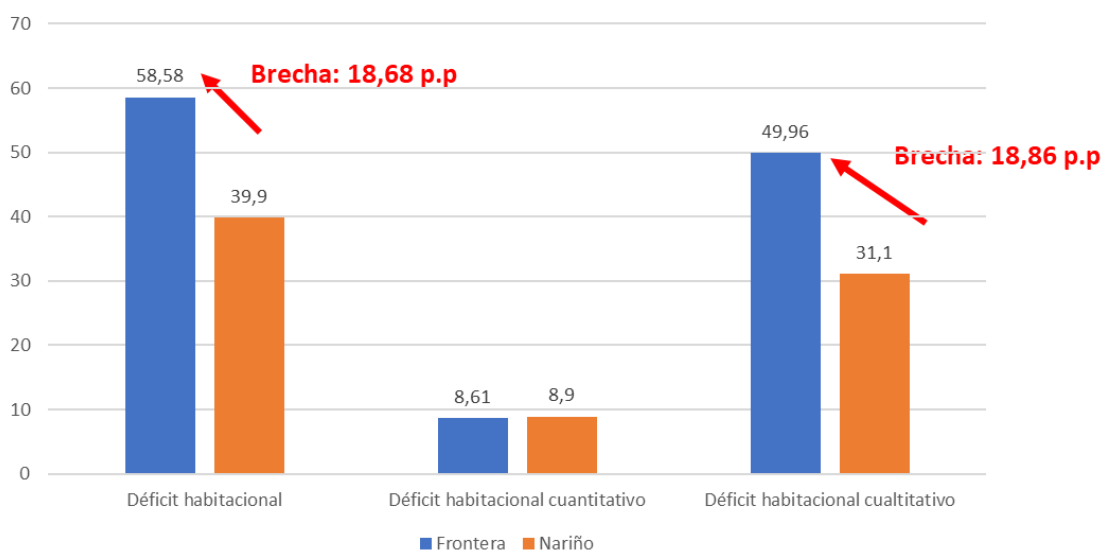
Cobertura Bruta en Educación Superior. 2013.2023



Fuente: Ministerio de Educación. SNIES, 2023

El sector vivienda, es otro de los que evidencia un rezago en los territorios fronterizos. El 58,58% de los hogares presenta déficit habitacional, mientras que el porcentaje de los hogares a nivel departamental que se encuentran en esa situación alcanza el 39,9%. De otro lado, el déficit cualitativo de es 18,86 p.p. superior al promedio departamental, lo que indica que casi la mitad (49,9%) de los hogares que residen en esta zona fronteriza habitan en viviendas que requieren mejoramientos o ajustes para cumplir con condiciones de habitabilidad adecuadas, pero se reconoce que estas deficiencias son susceptibles de ser corregidas mediante políticas de mejoramiento de vivienda.

Déficit de Vivienda



Fuente: DANE, Déficit habitacional de vivienda, 2020

Asimismo, la situación de hacinamiento es grave el 5,6% de las personas que habitan en esta zona, están en condición de hacinamiento mitigable.

Acceso a servicios públicos

También es pertinente destacar las brechas existentes en el tema de acceso a servicios públicos, principalmente agua potable y saneamiento básico. En estos municipios existen 4.820 personas que no cuentan con agua potable según el censo de 2018. Particularmente, el municipio de Ipiales enfrenta una grave crisis de abastecimiento de agua potable por la falta

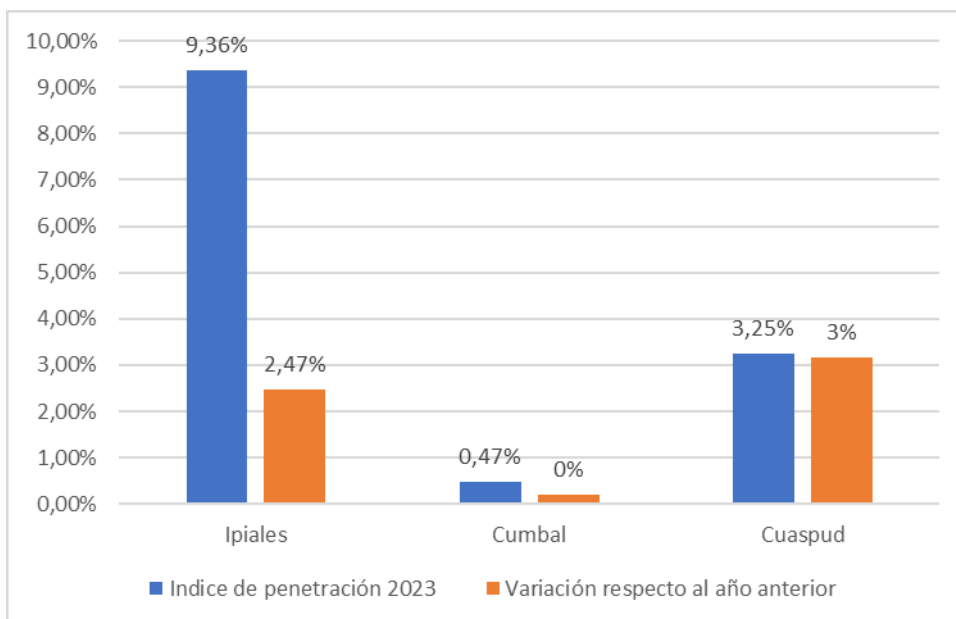
de niveles adecuados en los ríos, situación que se agrava con la mala calidad del agua debido a que el paso del recurso hídrico se hace por sectores donde existe presencia de curtiembres, predios de ganadería, plantas de lácteos y beneficio animal que no hacen buen manejo de sus residuos, contaminando el agua que abastece al municipio.

La administración municipal inició algunas medidas para mitigar esta problemática, aunque se prevé que la solución definitiva tardará varios meses en implementarse. Sumado a ello, el manejo de los recursos públicos en la entidad encargada de prestar el servicio en el municipio, no deja un panorama alentador para poder solucionar esta emergencia. Actualmente, se han adoptado medidas como el racionamiento de agua, pero entre las medidas a largo plazo se contempla evaluar la instalación de pozos profundos como solución complementaria. Sin embargo, la escasez de agua en este territorio es un desafío complejo que no puede ser abordado con soluciones aisladas, debido a los factores de diversa naturaleza que le afectan.

Existe también una deficiencia en el acceso a los servicios de TIC, la penetración de los servicios de internet en los municipios de frontera es de 4,36%, esto dificulta que la población tenga acceso fácil a información actualizada ni a servicios en línea, lo cual se convierte en una desventaja en términos de participación ciudadana, conocimientos y toma de decisiones informadas. Además, la disminución de este índice en el municipio de Ipiales, aumenta el grado de marginación de las oportunidades sociales y económicas que ofrece la conectividad.

En un territorio donde el acceso a la educación superior es muy bajo, por el déficit de oferta educativa presencial, el internet brinda la oportunidad de aprovechar plataformas de aprendizaje en línea, recursos educativos abiertos y otras herramientas digitales, el bajo índice de conectividad del internet obstaculiza este tipo de oportunidades. Por el lado del sector productivo y empresarial, el acceso limitado a internet impide el acceso a buscadores de empleo en línea y trabajo remotos, reduce las oportunidades para el emprendimiento digital o el comercio electrónico, las empresas y productores carecen de las herramientas para innovar, mejorar su productividad o incluso expandirse a mercados más amplios, sobre todo en tiempos de globalización económica, donde los negocios y el crecimiento económico de los territorios dependen de la capacidad de aumentar su incidencia y expansión hacia otros mercados.

Índice de penetración del internet



Fuente: MINTIC,2023

La eficiencia del Estado también se ve afectada, ya que la política de gobierno en línea tiene dentro de sus estrategias facilitar trámites como pagos de impuestos, registro de documentos, servicios de bienestar social, etc. Sin una buena penetración de internet, los habitantes de estos municipios deben recurrir a procedimientos más lentos y burocráticos, lo que afecta la eficiencia del gobierno local.

Comercio y economía

La proximidad con Ecuador ha hecho de Ipiales un punto clave para el comercio binacional, diariamente, miles de personas cruzan la frontera para comprar y vender productos en ambos países, lo que genera una economía dinámica, pero en gran parte informal. La presencia de mercados informales, especialmente en Ipiales, influye en la competitividad del comercio y de la industria locales. La cercanía con Ecuador también facilita el contrabando de productos como alimentos, textiles, y combustibles. Si bien esto genera ingresos para algunas personas, también afecta negativamente la economía local, ya que el comercio ilegal esquiva los

impuestos y regula las normativas laborales, creando una competencia desleal para los negocios formales en Ipiales, Cuaspud y Cumbal.

La economía de estos municipios presenta una serie de características y desafíos que influyen en su desarrollo y contribución al departamento de Nariño. La participación de estos municipios a la economía departamental es relativamente baja (9,8%), La estructura económica se inclina hacia el sector terciario (79,44%), donde los sectores comercio y transporte son predominantes, seguido por actividades agropecuarias y mineras. Sin embargo, la limitada inversión, la falta de programas formativos y la escasa capacitación en procesos agrícolas y manufactureros han impactado negativamente en la sostenibilidad de la actividad agrícola e industrial local. A pesar de la presencia de riquezas naturales y culturales, la economía del municipio enfrenta retos en cuanto a la diversificación, inversión y capacitación, lo que resalta la necesidad de políticas públicas que impulsen el crecimiento económico y fortalezcan el sector productivo.

Conflictos de frontera

La migración hacia Colombia desde la frontera de Ipiales principalmente, es una constante, sobre todo de comunidad venezolana, la mayoría de estos migrantes se concentran en Ipiales debido a su cercanía con la frontera, buscando trabajo y mejores condiciones de vida. Sin embargo, este flujo migratorio ha generado presiones en los servicios públicos y en las dinámicas laborales locales, ya que los migrantes tienden a buscar empleo en sectores informales. Según la Procuraduría general de la Nación, 150.000 personas migraron irregularmente por Ipiales en el 2023, el Grupo Interagencial para Flujos Migratorios Mixtos de Nariño ha documentado que gran parte de las personas que pasan la frontera por 30 trochas identificadas, el 73% de estas personas ha pernoctado en calles o sitios públicos, y solo por esta vía el 22% por ciento de familias pudieron acceder a los alojamientos temporales en Ipiales, los cuales están bajo la administración y el soporte financiero de la comunidad internacional, y no del Estado (López, 2023). Por otro lado, la tercera parte de los migrantes que han atravesado Ipiales están presentando inseguridad alimentaria.

Sumado a esta problemática migratoria, esta zona fronteriza ha sido receptora de desplazados internos de Colombia debido a la violencia o el conflicto armado, lo que pone mayor presión sobre los recursos de estos municipios. Se calcula que

La problemática de violencia en estos territorios es muy grave, conocida por ser una zona de paso para actividades ilícitas como el narcotráfico, el tráfico de armas y el contrabando, estas actividades afectan tanto a las autoridades colombianas como ecuatorianas y generan inseguridad en las comunidades cercanas a la frontera. La cooperación entre ambos países en términos de seguridad es crucial. Sin embargo, en muchas ocasiones, las acciones de control por parte de las fuerzas de seguridad de ambos países son limitadas debido a la falta de recursos y coordinación. Esto permite que actores ilegales operen con relativa impunidad en las zonas fronterizas, afectando la seguridad de los habitantes de Ipiales y Cumbal.

Los anteriores problemas en temas de gobernabilidad y gobernanza del territorio fronterizo se evidencian de manera adicional en los desempeños de las entidades territoriales. Como se observa en la siguiente gráfica, Ipiales a pesar de tener un desempeño superior a sus pares, en el año 2023 disminuyó su puntaje en 6,3 puntos, debido principalmente a un desmejoramiento en casi todas sus dimensiones, principalmente la de talento humano y gestión del conocimiento.

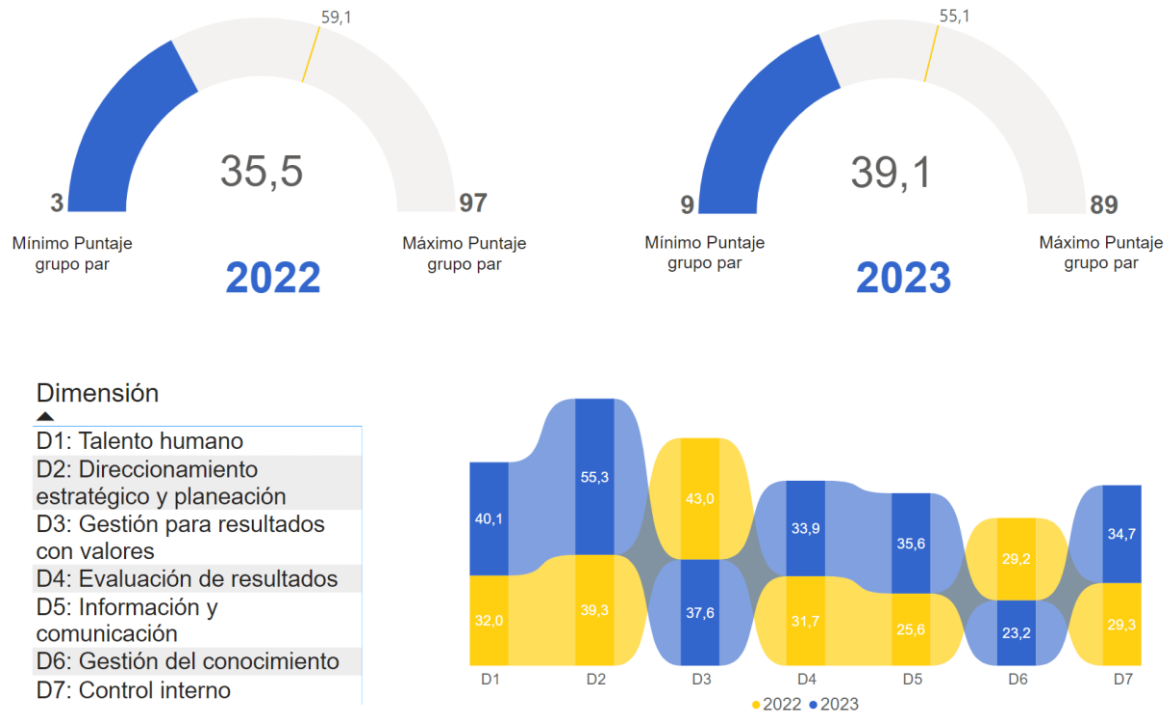
Ipiales



Fuente: Departamento de la Función Pública, 2023

Por su parte, el municipio de Cumbal presenta un puntaje inferior a su grupo de pares, aunque es de resaltar que para el año 2023 tuvo un mejoramiento de 3,6 puntos, explicado por la mejora en casi todas sus dimensiones, pero principalmente en sus procesos de Direccionamiento estratégico y planeación, talento humano y control interno.

Cumbal



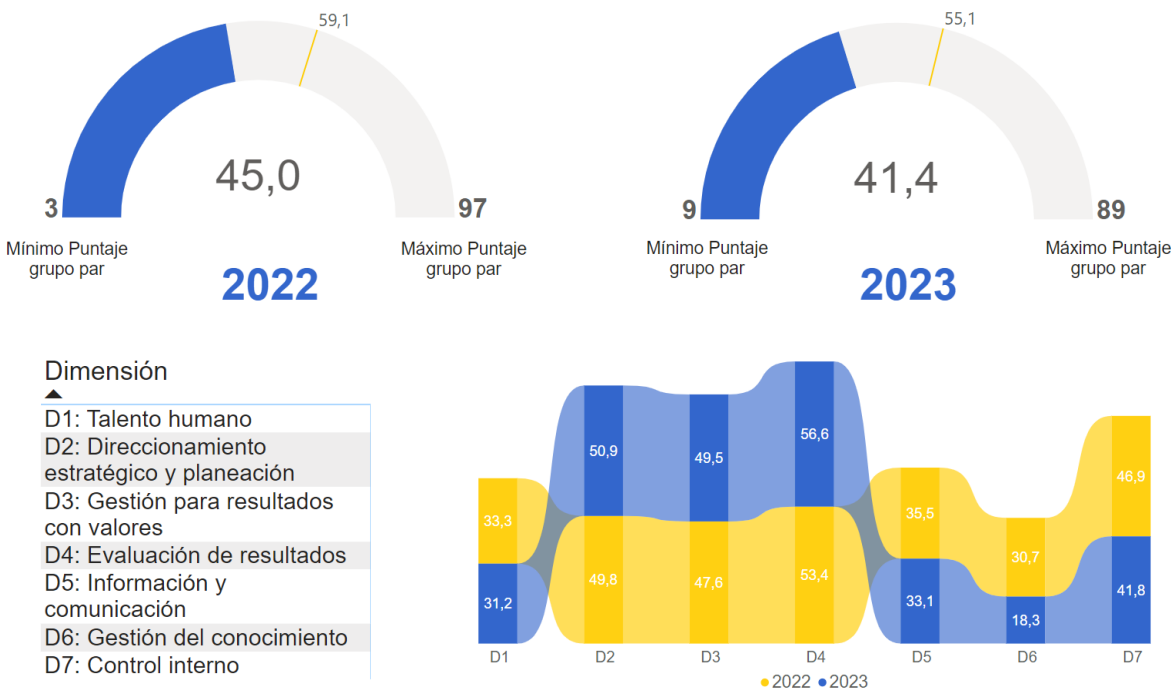
Fuente: Departamento de la Función Pública, 2023

En ambos municipios se observa dificultades en la dimensión de gestión del conocimiento, que se refiere al proceso mediante el cual las entidades implementan acciones, mecanismos o instrumentos orientados a identificar, generar, capturar, transferir, apropiar, analizar, valorar, difundir y preservar el conocimiento para fortalecer la gestión de las entidades públicas, facilitar procesos de innovación y mejorar la prestación de bienes y servicios a sus grupos de valor.

Al igual que para Cumbal, el municipio de Cuaspud, presenta para el 2023 un deficiente indicador de gestión institucional, muy por debajo del promedio de sus pares, y es más grave para el año 2023 porque tiene una disminución de 3,6 puntos, debida principalmente al

desmejoramiento de indicadores como Direccionamiento estratégico y planeación, Gestión para resultados y con valores, evaluación de resultados y talento humano.

Municipio de Cuaspud



Fuente: Departamento de la Función Pública, 2023

Conclusiones y recomendaciones

- El diagnóstico sobre las dinámicas fronterizas en zonas como Ipiales, Cuaspud y Cumbal es esencial para entender cómo su relación con Ecuador impacta en el desarrollo local de estas comunidades. La influencia de esta relación afecta no solo a la economía (comercio, contrabando y empleo), sino también a la cultura, la migración, la seguridad y la gobernanza. Al abordar estos factores, se pueden desarrollar políticas públicas más efectivas que promuevan un desarrollo más equilibrado, inclusivo y sostenible en estos territorios.
- Los municipios de Cumbal, Cuaspud e Ipiales del departamento de Nariño, presentan numerosos desafíos relacionados con su desarrollo socioeconómico, algunos tienen que ver con problemas de acceso a la educación superior, bajo acceso a los servicios públicos como el agua, la vivienda y el internet, claves para el desarrollo social y productivo de un territorio. Enfrentarlos requiere de soluciones integrales, articulación interinstitucional y transnacional.
- Es importante avanzar en la homologación de títulos universitarios entre los países vecinos, como una estrategia para enriquecer y fortalecer la oferta de educación superior, este proceso no solo facilitaría la movilidad académica y profesional de los estudiantes, sino que también promovería una mayor integración regional y el intercambio de conocimientos. Igualmente, se pone de manifiesto un déficit tanto en el diseño como en la implementación de sistemas educativos propios que aborden de manera adecuada la diversidad étnica presente en los territorios fronterizos. Estos sistemas deberían reconocer y valorar las particularidades culturales, lingüísticas y sociales de las comunidades indígenas y afrodescendientes, garantizando una educación inclusiva y de calidad que permita a los estudiantes de estas regiones acceder a oportunidades de desarrollo sin perder su identidad cultural
- La escasez de agua en el municipio de Ipiales no solo es un problema de cantidad, sino también de calidad, distribución, accesibilidad y de gestión. Factores que están relacionados con el cambio climático, el crecimiento demográfico, la urbanización, la contaminación, la sobreexplotación de fuentes hídricas, la falta de infraestructura

adecuada y la corrupción. Por ello, un enfoque integral debe considerar todos estos elementos de manera conjunta, las soluciones deberán incluir medidas como la promoción de técnicas de ahorro de agua en los sectores productivos como la agricultura, la industria y también en el uso doméstico, la reutilización y el reciclaje de aguas residuales, inversiones en infraestructuras como redes de distribución eficientes y sistemas de tratamiento de aguas. Pero, la sensibilización sobre el uso responsable del agua y las buenas prácticas de conservación son clave, la solución deberá incluir programas educativos que fomenten el cambio en los hábitos de consumo de la población.

- El Déficit Cualitativo de vivienda identifica a los hogares que habitan en viviendas que requieren mejoramientos o ajustes para cumplir con condiciones de habitabilidad adecuadas. Este concepto reconoce que las deficiencias que tienen las viviendas en las que habitan estos hogares en estos territorios fronterizos son susceptibles de ser corregidas mediante planes o proyectos de mejoramientos de vivienda.
- Es necesario llevar a cabo investigaciones acerca de la migración y la movilidad de personas entre ambos países para comprender cómo se gestionan los derechos humanos, la integración social y la protección de los migrantes, además de las dinámicas de seguridad transnacional y su impacto en la calidad de vida y el desarrollo local de estos territorios, ya que la violencia derivada del narcotráfico y de otros grupos armados ilegales tiene repercusiones directas en las comunidades locales.

Referencias Bibliográficas

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. 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. Índice de desempeño fiscal.

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

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

MINTIC. Índice de penetración de internet. <https://colombiatic.mintic.gov.co/estadisticastic/stats.php?id=25&pres=content&jer=3&cod=52227r>

LOPEZ, Carlos. 12 de diciembre 2023. “Solo el 8% de migrantes irregulares en Ipiales comieron tres veces al día: Procuraduría”. El Tiempo. <https://www.eltiempo.com/justicia/investigacion/procuraduria-entrego-informe-sobre-migracion-irregular-en-ipiales-e-inirida-834953>