



**ESTUDIO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE IPIALES Y ÁREA DE
JURISDICCIÓN - CÁMARA DE COMERCIO DE IPIALES**

Enero de 2022



Contenido

RESUMEN EJECUTIVO	7
INTRODUCCIÓN	11
1. GENERALIDADES JURISDICCIÓN CÁMARA DE COMERCIO DE IPIALES.....	13
1.1. Municipio de Ipiales.....	13
1.2. Municipio de Aldana	14
1.3. Municipio de Contadero	15
1.4. Municipio de Córdoba	16
1.5. Municipio de Cuaspud Carlosama.....	17
1.6. Municipio de Cumbal.....	18
1.7. Municipio de Guachucal.....	19
1.8. Municipio de Gualmatan	20
1.9. Municipio de Iles.....	21
1.10. Municipio de Potosí	22
1.11. Municipio de Puerres	23
1.12. Municipio de Pupiales	24
1.13. Municipio de Ricaurte.....	25
2. ESTUDIO ECONÓMICO	26
2.1. Información demográfica	26
2.2. Información macroeconómica, fiscal, de hacienda y finanzas públicas	38
2.2.1. <i>Presupuesto municipal de Ipiales</i>	39
2.2.2. <i>Tributación y recaudo</i>	43
2.2.3. <i>Empleo y desempleo</i>	45
2.3. Información educativa	50
2.3.1. <i>Educación Preescolar, Básica y Media</i>	50
2.3.2. <i>Educación Superior</i>	56
2.4. Información en materia del sistema de salud	58
2.5. Información en materia de potenciales sufragantes	61
2.6. Información empresarial - anuario estadístico	62
2.6.1. <i>Producto interno bruto, PIB</i>	62

<i>2.6.2. Producto interno bruto en Nariño</i>	63
<i>2.6.3. Movimiento del registro de comerciantes en la jurisdicción de la cámara de comercio de Ipiales</i>	65
<i>2.6.4. Movimiento del registro de comerciantes en la ciudad de Ipiales</i>	69
CONCLUSIONES.....	74
Referencias	76

Lista de Tablas

Tabla 1. Población total de los municipios de la jurisdicción. 2011-2021	28
Tabla 2. Población total por rangos de edades Ipiales 2011-2021.....	29
Tabla 3. Población total por rangos de edad Municipios de la jurisdicción 2021.	30
Tabla 4. Ipiales. Población total por sexo. 2011-2021.....	31
Tabla 5. Defunciones fetales por municipio 2011-2021.....	36
Tabla 6. Defunciones no fetales por municipio 2011-2021.....	37
Tabla 7. Información financiera de ingresos. 2016 – 2020 (Expresado en pesos corrientes)	40
Tabla 8. Ipiales. Información financiera de gastos. 2016 – 2020 (Expresado en pesos corrientes)	41
Tabla 9. Ipiales. Información financiera respecto al valor recaudado producto del pago de tributos fiscales. 2016 – 2020 (pesos corrientes)	43
Tabla 10. Trabajadores cotizantes al sistema general de seguridad social según grupos de edad	46
Tabla 11. Trabajadores cotizantes al sistema general de seguridad social según grupos de edad	47
Tabla 12. Ipiales. Empleo y desempleo. 2018 (población censal)	47
Tabla 13. Ipiales. Población en edad de trabajar. Actividad realizada. 2018 (población censal)	48
Tabla 14. Ipiales. Población desocupada. 2018 (población censal)	49
Tabla 15. Ipiales. Población económicamente inactiva. 2018 (población censal)	49
Tabla 16. Ipiales. Estudiantes según nivel educativo. 2011-2018	50
Tabla 17. Ipiales. Estudiantes matriculados secundarios. 2011-2018.....	53
Tabla 18. Ipiales. Estudiantes matriculados en media. 2011-2018.....	54
Tabla 19. Ipiales. Establecimientos educativos según nivel educativo. 2017 - 2019	55
Tabla 20. Ipiales. Establecimientos educativos oficiales y no oficiales. 2017 - 2019	55
Tabla 21. Ipiales. Establecimientos educativos urbanos y rurales. 2017 - 2019.....	56
Tabla 22. Ipiales. Información de educación superior. Instituciones educativas y total matriculas por año. 2011-2019.....	57
Tabla 23. Ipiales. Instituciones educativas total matriculas por año. 2011-2019.....	57
Tabla 24. Ipiales. Centros de salud, clínicas y hospitales. 2011-2021.....	59
Tabla 25. Ipiales. Número de afiliados al sistema de salud. 2017-2020.....	59
Tabla 26. Ipiales. Censo electoral. 2015 - 2021	61
Tabla 27. Colombia. PIB por actividad económica. III Trimestre 2021.	63
Tabla 28. Cámara de Comercio de Ipiales. Número de sociedades en la jurisdicción por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 - 2021	66
Tabla 29. Cámara de Comercio de Ipiales. Suma de activos de las sociedades en la jurisdicción por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes).....	67
Tabla 30. Cámara de Comercio de Ipiales. Número de sociedades en la jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 - 2021.....	68
Tabla 31. Cámara de Comercio de Ipiales. Suma de activos de las sociedades en la	

jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes)	68
Tabla 32. Cámara de Comercio de Ipiales. Número de sociedades en Ipiales por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 - 2021.....	70
Tabla 33. Cámara de Comercio de Ipiales. Suma de activos de las sociedades de Ipiales por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes)	71
Tabla 34. Cámara de Comercio de Ipiales. Número de sociedades en la jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 - 2021.....	72
Tabla 35. Cámara de Comercio de Ipiales. Suma de activos de las sociedades en la jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes)	73

Lista de graficas

Grafica 1. Población total del municipio de Ipiales. 2011-2021.....	26
Grafica 2. Población total de los municipios de la jurisdicción. 2011-2021.....	27
Grafica 3. Ipiales. Tasas de crecimiento poblacional por sexo. 2011-2021	32
Grafica 4. Ipiales. Habitantes. Datos por sexo y edades simples 2021	33
Grafica 5. Nacimientos por Ocurrencia Municipios de la Jurisdicción 2011-2021pr.	34
Grafica 6. Nacimientos por ocurrencia y sexo jurisdicción de la Ex provincia de Obando 2011-2021	35
Grafica 7. Defunciones fetales por sexo en los municipios de la jurisdicción 2011-2021...	36
Grafica 8. Defunciones No fetales total de municipios por sexo. 2011 - 2021.....	38
Grafica 9. Distribución porcentual de asignaciones SGP por sectores 2016-2020.....	42
Grafica 10. Desagregación de coberturas en educación	52
Grafica 11. Ipiales. Estudiantes matriculados en transición, primaria, secundaria y media. 2010-2018.....	54
Grafica 12. Cobertura de régimen subsidiado	60
Grafica 13. Colombia. Tasa de crecimiento PIB, 2019-2021. Datos trimestrales	62
Grafica 14. PIB, tasa de crecimiento anual porcentual en volumen, años 2006-2020pr.....	64
Grafica 15. PIB, tasa de crecimiento anual porcentual en volumen, años 2006-2020pr.....	64

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Ipiiales. Ubicación espacial.....	13
Ilustración 2. Aldana. Ubicación espacial.....	14
Ilustración 3. Contadero. Ubicación espacial.	15
Ilustración 4. Córdoba. Ubicación espacial.	16
Ilustración 5. Cuaspud. Ubicación espacial.	17
Ilustración 6. Cumbal. Ubicación espacial.....	18
Ilustración 7. Guachucal. Ubicación espacial.	19
Ilustración 8. Gualmatan. Ubicación espacial.	20
Ilustración 9. Iles. Ubicación espacial.....	21
Ilustración 10. Potosi .Ubicación espacial.	22
Ilustración 11. Puerres. Ubicación espacial.	23
Ilustración 12. Pupiales. Ubicación espacial.....	24
Ilustración 13. Ricaurte. Ubicación espacial.....	25

RESUMEN EJECUTIVO

El Estudio Económico del Municipio de Ipiales y la ex provincia de Obando es un documento que analiza la información relacionada con temas de: demografía, finanzas públicas, de hacienda, mercado de trabajo, educación, salud, censo electoral, y registros empresariales, resaltando información descriptiva que, además de ayudar a caracterizar la estructura demográfica de la ciudad de Ipiales y la jurisdicción, facilita aproximarse a la realidad del empleo, describir la estructura de ingresos y gastos de cada municipio, caracterizar la asistencia y la infraestructura educativa y de salud, resaltar el potencial electoral, y destacar el registro empresarial de la jurisdicción de la Ex provincia de Obando. Bajo una metodología descriptiva, el informe ubica información temporal para el periodo 2011-2021; aunque para algunos indicadores, la serie de tiempo puede cambiar, de acuerdo a la disposición de información y por ende, no se encuentra en el documento.

Frente al tema demográfico, para el periodo 2011-2021, las estimaciones poblacionales del DANE y el IDSN dan cuenta de cambios demográficos en los municipios de la jurisdicción. De esta forma, aunque la población presenta un crecimiento en términos absolutos, es claro que las tasas de crecimiento se han reducido, llegando a valores negativos para el periodo 2020-2021. Como resultado de lo anterior, el municipio de Ipiales y la Ex provincia de Obando se enfrentan a una pirámide poblacional regresiva, propia de un país en desarrollo como Colombia, donde existe una reducción de las tasas de natalidad, que ayuda a formar un bono demográfico que es importante en términos de política pública pues representa una oportunidad para fortalecer las actividades productivas y económicas del territorio. Luego, un dato interesante se relaciona con la mayor presencia de mujeres respecto a hombres en el municipio, lo que se representa en un índice de feminización de 1.1.

Luego, frente a la natalidad del municipio, para el periodo analizado presenta un crecimiento absoluto en el número de nacimientos. Sin embargo, las tasas de crecimiento son cada vez menores, aspecto asociado a cambios culturales e intergeneracionales.

Sobre esto, es importante resaltar que, aunque la estructura población de la jurisdicción refleja la presencia de más mujeres que hombres, los datos de nacimientos para los últimos años resaltan que hay un mayor nacimiento de varones que de mujeres, lo que a futuro puede afectar las dinámicas demográficas.

Sobre la mortalidad, medida a través de las defunciones fetales y no fetales, para el primer tema es claro que hay un incremento, donde la tasa de defunción específica (por 1000 habitantes), para el año 2011 fue de 25.6 y pasó a 80.4. Frente a las defunciones no fetales, la tasa de crecimiento promedio anual fue de 5%, con una mayor evidencia de muertes en hombres que para mujeres.

Por otro lado, las finanzas públicas del municipio de IpiALES demuestran que los ingresos del municipio, durante el periodo 2016-2020, pasaron de 174.429 millones de pesos a 222.437 millones de pesos, en términos corrientes, con un incremento promedio anual de 6%. Cabe destacar que las transferencias representan cerca del 80% de los ingresos del municipio, especialmente las provenientes del Sistema General de Participación y del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

Por otra parte, entre los años 2017-2020, del total de gastos, el gasto público social represento el 80% del presupuesto. Frente al presupuesto de educación, que para el año 2016 obtuvo recursos por cerca de 33.166 millones de pesos – lo que representó el 19,37% de los gastos totales –, para los años 2017, 2018, 2019 presentó crecimientos de 86,0%, 7,9%, y 17,4%, mientras que para la vigencia 2020 presentó un decrecimiento del -1% respectivamente; razón por la que se encuentra que los gastos en educación pasaron a representar el 36% de los gastos totales en 2020, siendo cercanos a 77.692 millones de pesos.

Respectivamente, estos recursos provienen principalmente del Sistema General de Participaciones. Por su parte, el presupuesto municipal de IpiALES en salud en el año 2020 se ubicó cercano a los \$87.514 millones de pesos, representando el 40% del total de los gastos del municipio. Durante el periodo 2016 – 2020 su tasa de crecimiento fue establece, entre 10% y 11%, lo que se relaciona con la relativa estabilidad en la entrega de los recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud. En educación, los principales rubros son prestación del servicio y calidad educativa, mientras que en salud

la mayor parte del recurso se destina a prestación de servicio y régimen subsidiado.

Por otra parte, para el año 2020, el municipio de Ipiales tuvo un recaudo fiscal de 33.490 millones de pesos, cifra inferior a la percibida durante el año 2016 a 2019. Los ingresos tributarios, durante el periodo 2016-2020, representaron alrededor del 83% del total de los ingresos fiscales. El impuesto predial unificado, y el impuesto de industria y comercio son los tributos más importantes que posee el municipio, en su conjunto representaron el 60% del total de los ingresos tributarios para el año 2020.

En cuanto a mercado de trabajo los análisis son limitados, fundamentalmente porque la principal encuesta que tiene el país para su análisis no tiene cobertura municipal para Ipiales ni en la jurisdicción de la Ex provincia de Obando. De esta forma, los análisis se basan en los datos acotados del Ministerio del Trabajo y los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda del DANE, para población efectivamente censada. En términos generales, la Población económicamente activa del municipio, para el año 2018, fue de 48.425 personas (29.496 hombres y 18.929 mujeres), de las cuales la mayoría se encuentra ocupada (93%) y solo una fracción está desempleada. Por su parte, respecto a la población inactiva, la misma fue igual a 41.299 personas (13.057 hombres y 28.242 mujeres). Al analizar estos datos es claro que los hombres tienen mayor probabilidad de participar en el mercado laboral, mientras que las mujeres están más vinculadas a la población inactiva, especialmente a los trabajos domésticos y de cuidado no remunerado (oficios del hogar).

De acuerdo con los datos, el sector educativo del municipio de Ipiales relacionado con la educación preescolar, básica, media y secundaria, presenta una infraestructura adecuada para atender a la población del municipio. Sin embargo, no se puede decir lo mismo en el nivel de educación superior, donde el número de estudiantes ha caído, y del total de instituciones que hacen presencia en el municipio, muy pocas han logrado mantenerse en el tiempo. Adicionalmente a eso, gran parte de ellas son privadas, por lo que su acceso está restringido solo para las personas que cuentan con el poder adquisitivo.

Aunque Ipiales cuenta con una red de prestadores de servicios de salud importante, actualmente, en tiempos de pandemia, se han visualizado grandes

debilidades referentes a la cobertura, atención, calidad y, por supuesto, infraestructura. La red de prestación de servicios de salud del municipio para el año 2021 integra a dos hospitales, siete centros de salud, siete puestos de salud, cinco IPS, y una asociación de cabildos, lo que suma 21 prestadores de salud en el municipio; cifra que comparada con el año 2011, establece que el número de instituciones de salud crecieron en cinco.

Finalmente, De acuerdo con la información de la Registraduría Nacional del Estado Civil, durante los tres últimos periodos electivos, el censo electoral creció de 90.473 personas a 101.490 votantes. Este comportamiento fue igual para hombres y mujeres, aunque las mujeres tuvieron una tasa mayor de crecimiento (14% frente a los hombres que fue de -5%).

INTRODUCCIÓN

Según el Artículo 86 del Código de Comercio, una de las funciones que tienen las Cámaras de Comercio es adelantar investigaciones económicas que permitan formular recomendaciones de política pública a las instituciones estatales (Presidencia de la República, 1971). Luego, el Decreto 898 de 2002, en su Artículo 10, establece que, entre otras funciones, se encuentra la “Elaboración de estudios: adelantar, elaborar y promover investigaciones y estudios jurídicos, financieros, estadísticos y socioeconómicos, sobre temas de interés regional y general, que contribuyan al desarrollo de la comunidad y de la región donde operan” (Presidencia de la República, 2002).

De esta forma, es claro que las Cámaras de Comercio, como personas jurídicas de derecho privado, pero con delegación legal de algunas funciones públicas, cumplen un rol importante en Colombia, especialmente a la hora de analizar los contextos territoriales, mediante estudio técnicos que se conviertan en insumos de política económica a favor del crecimiento económico y el progreso social.

Para este estudio económico se buscó analizar información relacionada con temas como: demografía, finanzas públicas y mercado de trabajo, educación, salud, registro empresarial y censo electoral, resaltando información descriptiva que, además de ayudar a caracterizar la estructura demográfica de la ciudad de Ipiales y la jurisdicción, permitió aproximarse a la realidad del empleo en el municipio de Ipiales, describir la estructura de ingresos y gastos del municipio de Ipiales, caracterizar la infraestructura educativa y de salud, además de su asistencia global. Asimismo, se obtuvo información sobre el potencial electoral para los dos últimos periodos lectivos, mostrando un crecimiento en el mismo y analizando el registro mercantil del sector empresarial.

Cabe destacar que para este informe se buscó información para los municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ipiales, sin embargo, aunque se realizó la búsqueda por diferentes fuentes, al final se logró acopiar una mayor cantidad de datos para el municipio de Ipiales, espacio administrativo donde se encuentra ubicada la sede

principal de esta Cámara de Comercio, razón por la que se decidió presentar la información centrándose en este territorio.

Por otra parte, frente a las series temporales de los datos, el único tema del que se pudo extraer información para el periodo 2011-2021 fue para demografía, especialmente por la actualización permanente que realiza el DANE de las Estadísticas Vitales, y el ejercicio de retroproyección demográfica a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018. Sin embargo, para los temas de finanzas públicas, educación y salud, existen series temporales más cortas y no continuas, diferentes en estructura e información según la fuente de información, por lo que su empalme no es conveniente. Por su parte, el análisis de empleo, dado que Ipiales no es una ciudad donde el DANE aplique la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) con fines de mediciones permanentes de indicadores de mercado de trabajo, la información que se presentará en este documento será reportada por el DANE, a partir del Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018 –para población efectivamente censada–, aunque también se dispondrá la información reportada por el Ministerio del Trabajo a través de la Fuente de Información Laboral en Colombia (FILCO), que se construye con los datos de las cajas de compensación regional.

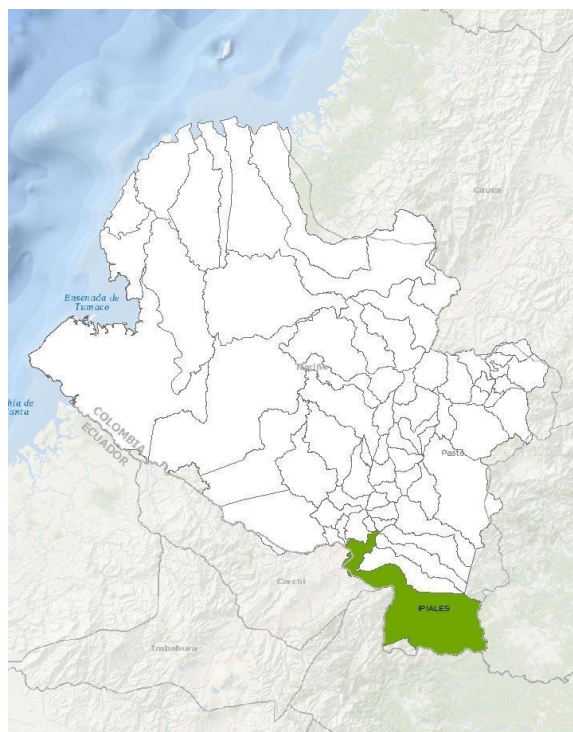
De esta forma, en términos generales, este estudio económico buscó realizar una caracterización social y económica del municipio de Ipiales y la Jurisdicción, analizando diferentes indicadores que finalmente pueden ayudar a definir políticas públicas en pro del desarrollo de la zona de frontera. Sin embargo, debido a la falta de información, debido a que muchas de operaciones estadísticas que se realizan en Colombia no tienen la desagregación municipal, el informe presentará algunos limitantes de análisis temporal. Luego, una primera recomendación puede referirse al fortalecimiento de la disposición de datos municipales por parte del DANE, además de promocionar el desarrollo de estudios sectoriales, importantes para conocer las realidades territoriales y poder formular políticas con base en evidencia empírica.

1. GENERALIDADES JURISDICCIÓN CÁMARA DE COMERCIO DE IPIALES

1.1. Municipio de Ipiales

El municipio de Ipiales se encuentra ubicado al sur del departamento de Nariño; pertenece a la subregión de la ex provincia de Obando (Gobernación de Nariño, 2016). Fue constituido en el año 1832 como distrito parroquial. En 1863, la asamblea del Estado Soberano del Cauca, crea el municipio de Obando, con capital Ipiales. Posteriormente, en 1886 se constituye la provincia de Obando, que en 1904 pasó a ser parte del departamento de Nariño. Cabe destacar que este municipio es uno de los principales territorios económicos del departamento, por su posición espacial y por su tamaño y densidad poblacional. El municipio, limita por el norte con los municipios de Potosí, Córdoba y Puerres, por el sur con Ecuador, por el oeste con los municipios de Pupiales, Gualmatán y Contadero y por el occidente con el municipio de Cuáspud (Alcaldía de Ipiales, 2016).

Ilustración 1. Ipiales. Ubicación espacial



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.2. Municipio de Aldana

El municipio de Aldana se sitúa en el altiplano de Túquerres e Ipiales, situada en el nudo de Los Pastos, del departamento de Nariño, en América del Sur. Temperatura media 5.8 °C, por lo que se considera el pueblo más frío de Colombia.³ Dista de Pasto, la capital del departamento, 112 km. con la que está comunicada por dos carreteras: una panamericana vía Ipiales totalmente pavimentada y en perfectas condiciones. Desde aquí hasta la ciudad de Ipiales, 10 km. totalmente pavimentado e iluminada; y la otra, la antigua vía a Túquerres en buen estado. De Bogotá, la capital de la república, se encuentra a una distancia de 1018 km.; hacia el Santuario de Las Lajas, Monumento Nacional, a 14 km.; de Tumaco, segundo puerto colombiano en importancia sobre el Océano Pacífico a 243 km., por carretera de Aldana al Espino, 29 km., en pésimo estado y el resto de pavimento en perfectas condiciones; además se encuentra a 13 km del puente internacional de Rumichaca limítrofe con la hermana República de Ecuador.

El municipio de Aldana, antiguamente llamado Pastás, fue fundado hacia el año 1728 en el punto llamado El Campanario por Narcisca Quiscualtud la que se casó con José Pastás quienes trasladaron el asentamiento a las haciendas de Muestas y Chaquilulo. Cuando muere José Pastás la viuda contrae matrimonio con el cacique Antonio Jauca Ailla y trasladaron la población a donde existe actualmente. (Alcaldía Municipal de Aldana, 2019).

Ilustración 2. Aldana. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.3. Municipio de Contadero

El Municipio de El Contadero hace parte de la ex provincia de Obando y se localiza al sur occidente del departamento de Nariño entre las coordenadas $0^{\circ} 54' 28''$ Latitud norte y $77^{\circ} 32' 45''$ de longitud oeste del meridiano de Greenwich, tiene una extensión de 42,27 km cuadrados. La altura es de 2.475 m.s.n.m. Los límites son: Norte con el municipio de Iles; Oriente con los municipios de Iles y Funes, Sur con Puerres e Ipiiales; Occidente con el municipio de Gualmatan.

El parque Natural Regional Paramo de Paja Blanca es parte del corredor de paramos suroccidentales del Departamento de Nariño. De él hacen parte 7 municipios: Contadero, Gualmatan, Pupiales, Guachucal, Sapuyes, Ospina e Iles, y tiene una extensión de 3.107 Ha y le corresponden al municipio de El Contadero 468.9 Ha, distribuidas en las veredas de Chorrera Negra con 263.5Ha, Santo Domingo Con 198.1 Ha y Simón Bolívar Con 7.3 Ha. (Alcaldía Municipal de Contadero, 2021)

Ilustración 3. Contadero. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.4. Municipio de Córdoba

Nació en 1.537 con el nombre de Argelia guardara hasta 1.857 época en la cual tomo el nombre de MALES, palabra quechua que significa “Palacio de la Realeza Indígena, en ese entonces el casco Urbano comprendía de 11 chozas y una capilla. En 1.911 cambio el nombre por CÓRDOBA, nombre que se lleva hasta la actualidad. Es un municipio del Departamento de Nariño, su cabecera está localizada a los 00° 51 18” de latitud norte y 77° 31 16” de longitud oeste. Altura sobre el nivel del mar 2.867 m, Temperatura medida 12°C, precipitación media anual 1.020 mm. Distancia de la capital Pasto 90Kms y de Ipiales 18 Kms.

En el Municipio se encuentra el Resguardo Indígena de Males, perteneciente a la familia Pasto-Quillasinga. Las actividades económicas de mayor importancia son la agricultura, la ganadería y el comercio. Los principales cultivos son la papa, maíz, haba, cebolla, arveja y frijol. En menor escala tenemos la ganadería seguida de cuyicultura y las artesanías tradicionales (elaboración de cobijas, ruanas, mantas, etc). Se une por carretera con Puerres, Potosí e Ipiales. El Municipio dispone de un Centro Hospital. En la actualidad el municipio consta con seis Instituciones con sus Centros Educativos respectivamente. (Alcaldía Municipal de Córdoba, 2017).

Ilustración 4. Córdoba. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.5. Municipio de Cuaspud Carlosama

El Municipio de Cuaspud-Carlosama se encuentra localizado al sur del Departamento de Nariño en límites con la República del Ecuador, lo que determina unas coordenadas de latitud norte de $0^{\circ} 52'$ y longitud oeste de Greenwich de $77^{\circ} 44'12''$. Geográficamente Cuaspud se encuentra al suroccidente del Departamento de Nariño al centro occidente de la Ex provincia de Obando. Ubicándose en el área Andina Nariñense; a una distancia de 13 kilómetros de ciudad de Ipiales y a 118 kilómetros de su capital San Juan de Pasto.

La superficie total del municipio es de 52 kilómetros cuadrados de los cuales el 5.77% correspondiente a 3 kilómetros cuadrados pertenecen a la cabecera municipal y el 94.23% correspondiente a 49 kilómetros cuadrados distribuidos en cuatro veredas con sus respectivas divisiones. (Alcaldía Municipal de Cuaspud, 2018).

Ilustración 5. Cuaspud. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

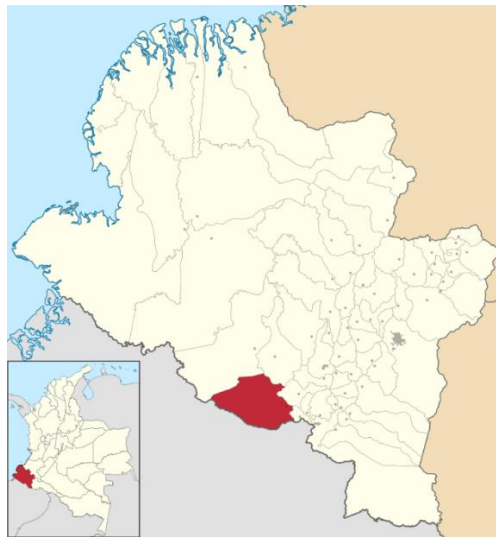
1.6. Municipio de Cumbal

Después del terremoto de 1923, Cumbal es una población en dos tiempos: la antigua y la nueva, la del breve pendió del cerro y la que se extiende prometedora en el Llano de piedras. Según distintas versiones históricas, Cumbal fue fundada en el año 1529 por el Cacique CUMBE “fonema que hace referencia a que el nombre de Cumbal es de origen Maya, pues su nombre surge del nombre del Sacerdote indígena CHILLAN CAMBAL proveniente de la Península de Yucatán”.

El municipio de Cumbal, está situado al Sur Occidente del Departamento de Nariño limitando con la República del Ecuador y en la altiplanicie de Tuquerres e Ipiales, Hace parte de la cordillera andina que se considera como una región de piso térmico frío.

Cabecera Municipal: la temperatura promedio es de 10°, la cabecera municipal está localizada a 0° 55” de latitud norte y 77°,48” de longitud Oeste del meridiano de Greenwich y a una altura promedio de 3.050 m.s.n.m. El recurso hídrico del municipio de Cumbal es abundante, aunque con el paso del tiempo ha ido disminuyendo en cantidad y calidad especialmente en los sectores que abastecen los acueductos veredales.

Ilustración 6.Cumbal. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.7. Municipio de Guachucal

Guachucal es un municipio colombiano ubicado en el departamento colombiano de Nariño. Se sitúa a 99 kilómetros de San Juan de Pasto, la capital del departamento.

El nombre de Guachucal sería de origen Pastos, pueblo indígena que habita las tierras del sur-oriente de Nariño. La palabra significa “Pueblo en lo alto del agua”. En el centro del poblado su topografía es plana, con pendientes leves a la salida de Ipiales, Cumbal y El Espino. La mayor parte de su territorio es montañoso, comprendido en el Nudo de los Pastos con 159 km².

Su piso térmico es propiamente páramo y está a una altura de 3180 msnm y una latitud norte de 0° 57’ 50" y a 77° 43’ 50" de longitud al oeste de Greenwich. Es el segundo municipio más alto de Colombia después de Vetas. Tiene accidentes geográficos como el páramo Paja Blanca y el cerro de Colimba. Su temperatura promedio es de 7 °C, de allí que sus cultivos sean papa, haba, ulluco, oca y toda clase de verduras y hortalizas. La cabecera municipal posee 21 400 habitantes aproximadamente, dedicados en su mayoría a la agricultura, ganadería, industria lechera y transporte. (Alcaldía Municipal de Guachucal, 2018)

Ilustración 7. Guachucal. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.8. Municipio de Gualmatan

Gualmatán es una palabra de dos vocablos propios de los Pastos; las cuales significan: Guale: fuente de agua, y Matan: monte florido o de flores = manantial de agua que cruza por la selva. Los aborígenes que habitaban su territorio eran los Pastos y Quillacingas.

Gualmatán se encuentra localizado en el centro de la Región Andina y la zona montañosa al sur del Departamento de Nariño a $0^{\circ} 57' 20''$ altitud norte; $77^{\circ} 35' 0''$ longitud oeste Greenwich; $3^{\circ} 29' 9''$ meridiano de Bogotá. Su altura sobre el nivel del mar es de 2830 metros y su temperatura media es de $13^{\circ} C$, dista 86 kilómetros de la ciudad de Pasto y 23 kilómetros de la ciudad de Ipiales.

La economía regional radica especialmente en pequeños negocios que solventan algunas necesidades de la población para el autoabastecimiento de aquellas necesidades básicas. Por lo general los establecimientos donde funcionan estos negocios, son también hogar de los mismos propietarios. (Alcaldía Municipal de Gualmatan, 2018)

Ilustración 8. Gualmatan. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

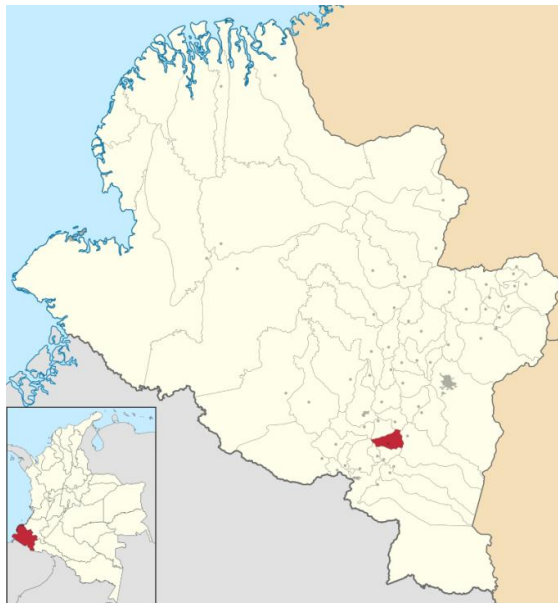
1.9. Municipio de Iles

Sus habitantes en la actualidad aproximadamente suman 8.000 y son en su gran mayoría de descendencia Indígena, Mestiza y de tradición agraria. Como otras tantas regiones de Colombia, enmarca una situación social y jurídica luego de haber pasado importantes épocas desde su fundación hasta nuestros días, producto de ello su religiosidad, su modo de producción minifundista entre otros.

Es una pequeña y próspera Ciudad enclavada sobre una cúspide de los Andes del Departamento de Nariño a una altura de 3.000 metros sobre el nivel del mar y tiene una temperatura promedio de 12°C. **LIMITES DEL MUNICIPIO DE ILES.** Por el Norte Limita con el Municipio de Imues. Por el Sur con los Municipios de Gualmatán, Contadero y Pupiales. Al Occidente limita con los Municipios de Ospina y Sapuyes. Por el Oriente con el Municipio de Funes.

Según Alcaldía Municipal de Iles se detectó que del total de la población en edad de trabajar, 3.250 personas se encuentran ocupadas en actividades de los diferentes sectores: primario, secundario y terciario, 3% en el sector secundario y 1.84% laboran en el sector terciario. (Alcaldía Municipal de Iles, 2019)

Ilustración 9.Iles. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.10. Municipio de Potosí

Es un municipio colombiano ubicado en el departamento de Nariño, en el suroccidente de la nación. Se sitúa a 140 kilómetros de San Juan de Pasto, la capital del departamento y a pocos kilómetros del emblemático Santuario de las Lajas. En el municipio de Potosí se observa gran variedad de formas del relieve, numerosas fuentes de agua, páramos, cerros y tierras de cultivo. Es de resaltar que la zona rural del municipio se caracteriza por los minifundios, dando un aspecto paisajístico hermoso, extenso y verde.

El municipio de Potosí además de tener variados accidentes geográficos, posee diversos matices étnicos y culturales, representados principalmente en la cultura indígena pasto, que se integran para fortalecer la identidad andina y amazónica de su población, siendo ésta su gran riqueza. (Alcaldía Municipal de Potosí, 2018)

Las potencialidades de la región son abundantes, las cuales generan condiciones favorables en la producción de bienes y servicios de tipo agropecuario, servicios públicos de calidad, servicios oficiales eficientes servicios privados y competitivos. (Wikipedia, 2015)

Ilustración 10.Potosi .Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.11. Municipio de Puerres

El Municipio de Puerres está ubicado al Sur Oriente del Departamento de Nariño, anclado en el Cañón de la Amazonía, considerada el pulmón del mundo; el 30% de sus habitantes se ubica en el sector urbano y el 70% está ubicado en el sector rural; tiene una extensión de 478 Km². Se encuentra a una altura promedio de 2.700 metros sobre el nivel del mar y tiene una temperatura de 12° C. La división política está conformada además de su cabecera municipal por 3 corregimientos y 24 veredas.

Su posición astronómica es 0° 52' 54" de latitud Norte y 77° 30' 29" longitud oeste del Meridiano de Greenwich. Por su aspecto topográfico goza de todos los climas, para su estudio se lo ha dividido en 3 regiones naturales: Región Occidental: Comprende el relieve montañoso del Cañón del Río Guitará.

La estructura económica depende de la agricultura y ganadería. El hombre Puerreño es emprendedor, laborioso y respetuoso de las buenas costumbres y la moral. Su fisonomía es de estatura mediana, piel trigueña, cabello negro abundante y lacio, ojos vivos, dientes blancos, nariz chata, labios abultados y dedos gruesos. (Alcaldía Municipal de Puerres, 2020).

Ilustración 11. Puerres. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.12. Municipio de Pupiales

El nombre de Pupiales, según el esquema de ordenamiento territorial, tuvo origen en el Cacique Pupial o Papial, el cual pertenecía a la tribu de los Pastos; la palabra Pupiales proviene del Quechua Pupil, que significa “Secar al Sol la humedad” y “allí” o “allí” que quiere decir “gente buena”. Según Justino Mejía y Mejía “Pupiales fue una de las primeras poblaciones en el territorio de los Pastos”.

Está ubicado al sur del departamento de Nariño en la república de Colombia, entre los 0° 54´ de Latitud norte y 77° 39´ de longitud al Oeste de Greewinch. En la cordillera de los Andes; a 7 km. de Ipiales, 10 km. de la frontera con la república de Ecuador, a 91km de San Juan de Pasto y 1037 km. de la capital de Colombia, Bogotá. Está limitada al norte por el municipio de Sapuyes; al sur por el Municipio de Ipiales; al oriente por el Municipio de Gualmatán y al occidente por los municipios de Aldana y Guachucal.

La economía del municipio de Pupiales, está basada en el sector primario (producción agropecuaria), con un tipo de economía campesina. “Esta característica ha sido permanente a lo largo de la historia del departamento, su desarrollo ha estado estrechamente ligado a la tierra desde los primeros tiempos, cuando habitaban los altiplanos andinos las tribus de los Pastos y los Quillasingas”. (Alcaldía Municipal de Pupiales, 2017).

Ilustración 12. Pupiales. Ubicación espacial.



Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

1.13. Municipio de Ricaurte

El Municipio de Ricaurte está ubicado en el Sur Occidente del Departamento de Nariño, a 142 Km de su capital Pasto. Posee una de las riquezas envidiables en el país, porque cuenta con la Reserva Natural la Planada. Localizado geográficamente en medio de montañas bañadas por muchos afluentes que enriquecen a su principal, Rio Guiza. Limita al norte con Barbacoas y Samaniego, al sur con la República del Ecuador y Cumbal, al oriente con Samaniego, Santacruz de Guachavez y Mallama; y al occidente con Tumaco y la República del Ecuador.

El sistema de producción más utilizado es el monocultivo, principalmente el de caña, explotación se realiza para la producción de panela en trapiches rudimentarios, constituyéndose en el cultivo más representativo en la economía del Municipio, ocupando un lugar significativo en el Departamento en cuanto a área sembrada, sin embargo los rendimientos son bajos debido a las características de los suelos.

El cultivo de plátano y chiro se encuentra principalmente asociado a otros cultivos como yuca, caña y frutales, y es muy importante porque se ha convertido principalmente en parte de la dieta básica de la población, lo que representa un producto fundamental para la seguridad alimentaria.

Ilustración 13. Ricaurte. Ubicación espacial.



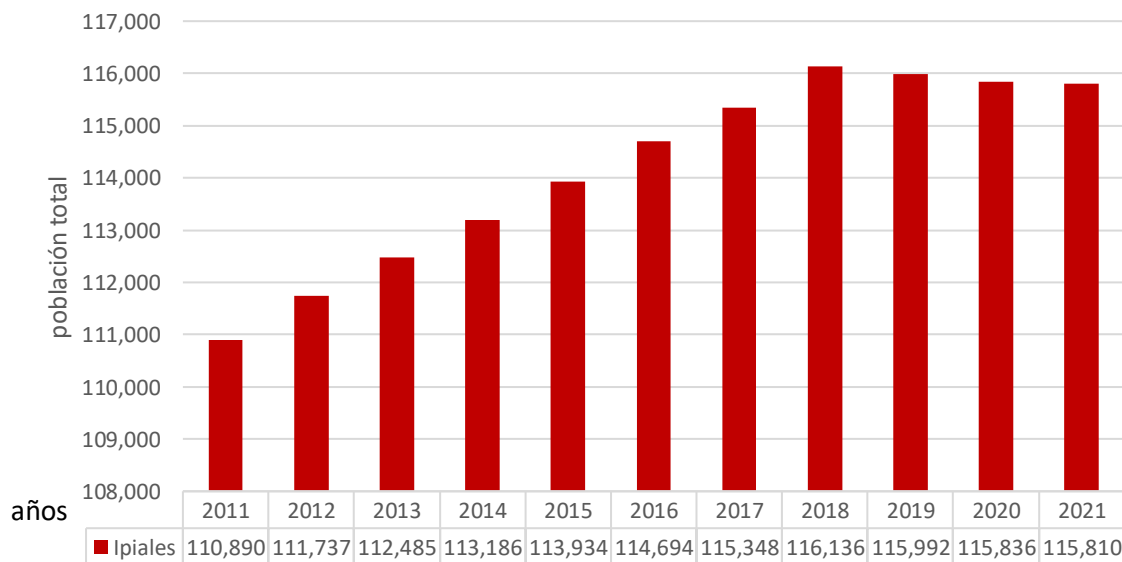
Fuente: Construcción propia con datos del IGAC

2. ESTUDIO ECONÓMICO

2.1. Información demográfica

El municipio de Ipiales, para el año 2011 contaba con una población de 110.890 habitantes, mientras que, en el año 2021, la población total del municipio fue de 115.810 habitantes, lo que representa un crecimiento general del 4% con relación al año 2011. Como se puede observar en el (gráfico 1), el año donde mayor población hubo fue en el año 2018 con 116.136 personas, 788 habitantes más que el año inmediatamente anterior. Sin embargo, se puede apreciar que el año 2021 la población disminuyó a 115.810, 326 habitantes con relación al año 2018, lo cual significó un decrecimiento del 0,2%, tendencia que se mantiene.

Grafica 1. Población total del municipio de Ipiales. 2011-2021.

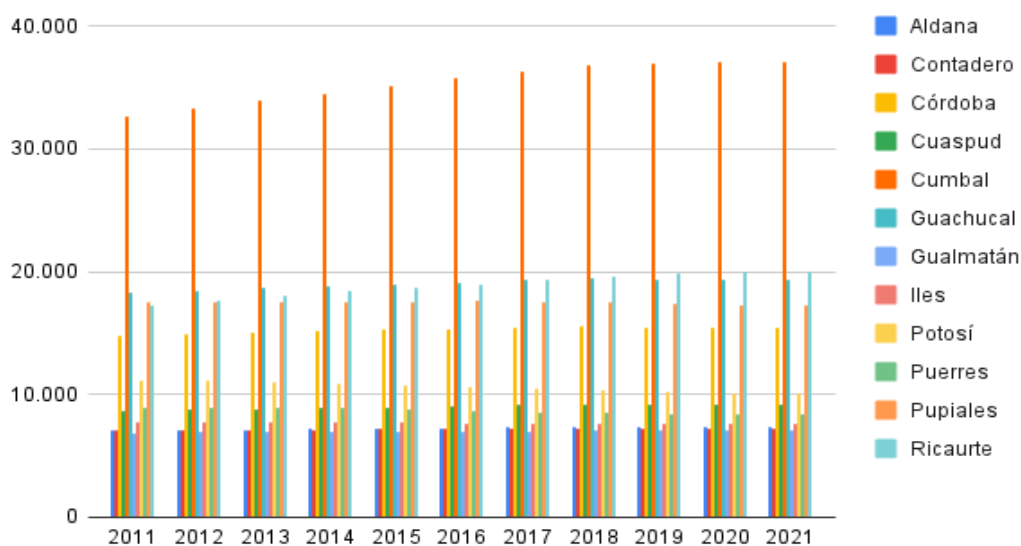


Fuente. Dane-IDSN. Proyecciones y retroproyecciones de población municipal.

Los municipios de Aldana, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Guachucal, Gualmatán, Iles, Potosí, Puerres, Pupiales y Ricaurte, contaban con una población acumulada para 2011 de 158.176 habitantes, para el 2021 la población total de la jurisdicción fue de 165.989 habitantes, equivalente a un 5% de crecimiento en un comparativo 2011-2021. Como se puede observar en la (grafico 2), aquí también se presenta una tasa de crecimiento alta durante el año 2018, a pesar de que a nivel general se obtuvo un crecimiento positivo.

Se debe destacar que todos los municipios presenta una disminución poblacional del 0,01%. Municipios como Cumbal y Ricaurte presentan un crecimiento constante durante la vigencia de los cinco años. A su vez, municipios como Cuaspud presentan un crecimiento constante en los últimos años. Si se realiza un comparativo acumulado de todos los municipios 2020-2021, se observa que el decrecimiento poblacionales de 0,02%.

Grafica 2. Población total de los municipios de la jurisdicción. 2011-2021



Fuente: Dane-IDSN. Proyecciones y retroproyecciones de población municipal.

Tabla 1. Población total de los municipios de la jurisdicción. 2011-2021

Municipios	Años										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Aldana	7.046	7.051	7.130	7.238	7.244	7.236	7.355	7.392	7.375	7.361	7.359
Contadero	7.095	7.089	7.121	7.154	7.226	7.207	7.238	7.270	7.252	7.236	7.234
Córdoba	14.848	14.951	15.065	15.189	15.256	15.349	15.435	15.516	15.496	15.477	15.474
Cuaspuñ	8.657	8.732	8.835	8.955	8.966	9.009	9.142	9.201	9.199	9.198	9.198
Cumbal	32.668	33.332	33.934	34.494	35.095	35.762	36.260	36.864	36.975	37.033	37.032
Guachucal	18.263	18.471	18.663	18.851	18.984	19.082	19.297	19.450	19.387	19.339	19.334
Gualmatán	6.901	6.952	6.968	6.953	6.952	6.955	6.992	7.057	7.049	7.040	7.038
Iles	7.702	7.735	7.715	7.715	7.694	7.632	7.631	7.662	7.646	7.632	7.630
Potosí	11.196	11.090	10.959	10.821	10.689	10.595	10.450	10.414	10.197	10.058	10.056
Puerres	8.939	8.950	8.920	8.867	8.773	8.631	8.554	8.581	8.450	8.365	8.363
Pupiales	17.541	17.541	17.562	17.484	17.557	17.693	17.463	17.491	17.334	17.219	17.215
Ricaurte	17.320	17.691	18.023	18.375	18.679	19.003	19.316	19.631	19.885	20.057	20.056
total	158.176	159.585	160.895	162.096	163.115	164.154	165.133	166.529	166.245	166.015	165.989

Fuente: Dane- calculos propios

Con relación a la edad, en el periodo estudiado, se observa que Ipiiales tiene una población relativamente joven debido a que 40% de la población oscila entre los 0 y 24 años, las personas entre 25 años a 49 años representan 38%, y las personas mayores a 50 años son el 22% de la población. Luego, se puede afirmar que la mayor parte de la población está la etapa de joven y joven adulto (Tabla 2).

Tabla 2. Población total por rangos de edades Ipiales 2011-2021.

población rango de edad/año	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021
0-4	8.279	8.453	8.591	8.637	8.663	8.679	8.708	9.033	8.948	8.842	8.706
5-9	8.895	8.899	8.872	8.786	8.695	8.615	8.551	8.814	8.734	8.671	8.630
10-14	9.810	9.727	9.596	9.437	9.265	9.092	8.923	9.071	8.856	8.679	8.541
15-19	10.241	10.264	10.239	10.158	10.042	9.915	9.746	9.819	9.514	9.220	8.959
20-24	9.572	9.602	9.669	9.745	9.838	9.906	9.923	10.001	9.847	9.662	9.479
25-29	9.415	9.429	9.434	9.436	9.449	9.468	9.496	9.565	9.595	9.617	9.631
30-34	8.866	8.996	9.103	9.182	9.249	9.298	9.320	9.268	9.216	9.177	9.172
35-39	8.153	8.188	8.266	8.399	8.548	8.711	8.844	8.893	8.919	8.916	8.912
40-44	7.735	7.719	7.705	7.715	7.742	7.801	7.875	7.920	8.015	8.121	8.236
45-49	6.868	6.966	7.051	7.138	7.230	7.322	7.369	7.300	7.282	7.274	7.298
50-54	5.751	5.906	6.066	6.229	6.398	6.663	6.692	6.642	6.706	6.746	6.772
55-59	4.672	4.777	4.884	5.022	5.172	5.316	5.490	5.466	5.614	5.760	5.898
60-64	3.859	3.926	3.990	4.077	4.152	4.246	4.349	4.282	4.393	4.504	4.625
65-69	2.954	3.013	3.077	3.145	3.229	3.307	3.385	3.318	3.395	3.478	3.569
70-74	2.208	2.219	2.252	2.311	2.396	2.478	2.563	2.569	2.642	2.706	2.768
75-79	1.602	1.592	1.593	1.619	1.654	1.708	1.751	1.774	1.843	1.917	1.988
80 o mas	2.010	2.061	2.097	2.150	2.212	2.280	2.363	2.401	2.473	2.546	2.626

Fuente: Dane. Proyecciones y retroproyecciones de población municipal. – cálculos propios

Actualmente, la población En la actualidad la población de los municipios de Aldana, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Guachucal, Gualmatán, Iles, Potosí, Puerres, Pupiales y Ricaurte, cuenta con una 38% de habitantes con edad entre 0 y 24 años, un 30% oscila entre 25 años a 49 años y un 32% se encuentra entre las personas mayores a 50 años (Tabla 3).

Tabla 3. Población total por rangos de edad Municipios de la jurisdicción 2021.

Municipios	Aldana	Contadero	Córdoba	Cuaspud	Cumbal	Guachuca	Gualmatán	Iles	Ricaurte	Potosí	Puerres	Pupiales	TOTAL REGIONAL EXPROVINCIA DE OBANDO
0-4	490	499	1.183	699	3.008	1.231	358	541	2.266	810	576	1.076	12.737
5-9	496	501	1.165	689	2.872	1.171	391	543	2.202	739	580	1.085	12.434
10-14	506	499	1.167	674	2.730	1.143	440	549	2.083	663	575	1.103	12.132
15-19	543	520	1.286	679	2.868	1.308	508	585	2.005	695	576	1.187	12.760
20-24	564	562	1.394	748	3.150	1.573	537	637	1.918	772	590	1.291	13.736
25-29	556	552	1.325	783	3.206	1.660	539	629	1.704	777	601	1.299	13.631
30-34	566	495	1.128	721	2.969	1.546	515	553	1.429	726	595	1.233	12.476
35-39	602	487	1.051	671	2.853	1.503	525	520	1.312	719	607	1.277	12.127
40-44	553	471	998	623	2.632	1.473	535	496	1.114	707	564	1.250	11.416
45-49	481	451	889	555	2.261	1.418	507	462	855	650	508	1.178	10.215
50-54	439	429	790	497	1.876	1.250	455	442	695	575	492	1.146	9.086
55-59	367	381	687	426	1.532	986	393	392	570	501	448	1.012	7.695
60-64	298	336	583	350	1.316	788	322	314	486	438	380	820	6.431
65-69	252	294	498	304	1.152	668	272	274	430	381	332	657	5.514
70-74	220	266	444	260	973	581	256	251	335	327	312	549	4.774
75-79	173	207	341	201	690	436	215	189	260	247	256	435	3.650
80-84	121	135	238	142	448	289	137	127	195	163	169	296	2.460
85-89	78	80	163	104	280	181	72	79	113	99	107	181	1.537
90-94	34	43	96	55	151	87	36	31	51	49	59	93	785
95-99	18	24	40	15	52	34	22	14	27	16	32	40	334
100	2	2	8	2	13	8	3	2	6	2	4	7	59
TOTAL	7.359	7.234	15.474	9.198	37.032	19.334	7.038	7.630	20.056	10.056	8.363	17.215	165.989

Fuente: Dane- calculos propios

En cuanto al número de habitantes por sexo, como se observa en la (tabla 4), en Ipiales permanece una mayor presencia de mujeres respecto a los hombres. Luego, el año donde se presentó mayor número de hombres y mujeres es en el año 2.018 (55.877 hombres y 60.259 mujeres respectivamente). Es de destacar que la estructura por sexo de la población en los municipios de la Ex provincia de Obando conserva las mismas características que el municipio de Ipiales, es decir, el índice de feminidad es mayor al índice de masculinidad.

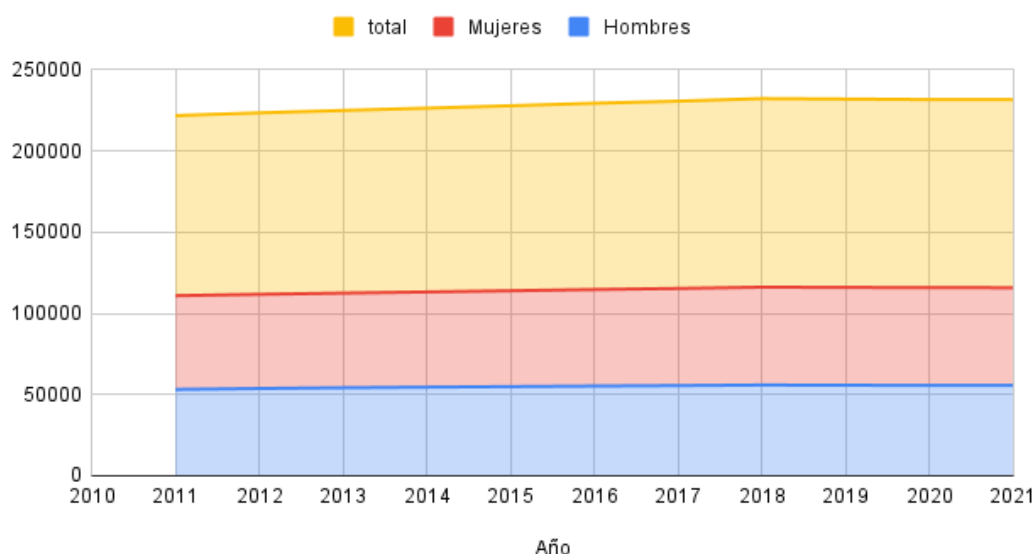
Sin embargo, como lo muestra el (gráfico 3), entre los años 2.019, 2.020 y 2021 la población de los hombres decreció en 0,2%, mientras que la población de mujeres decreció en un 0,05%, de esta forma, consta una tendencia a la baja para ambos sexos. Es de resaltar que para el año 2021 existen diferencias significativas entre hombres y mujeres el municipio de Ipiales, los hombres representan el 48% de la población, mientras que las mujeres representan el 52%. Con un índice de feminización de la población de 1.1.

Tabla 4. Ipiales. Población total por sexo. 2011-2021.

Año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hombres	53154	53733	54209	54578	54919	55247	55525	55877	55753	55626	55589
Mujeres	57736	58004	58276	58608	59015	59447	59823	60259	60239	60210	60221

Fuente: DANE. Proyecciones y retroproyecciones de población municipal.

Grafica 3. Ipiales. Tasas de crecimiento poblacional por sexo. 2011-2021

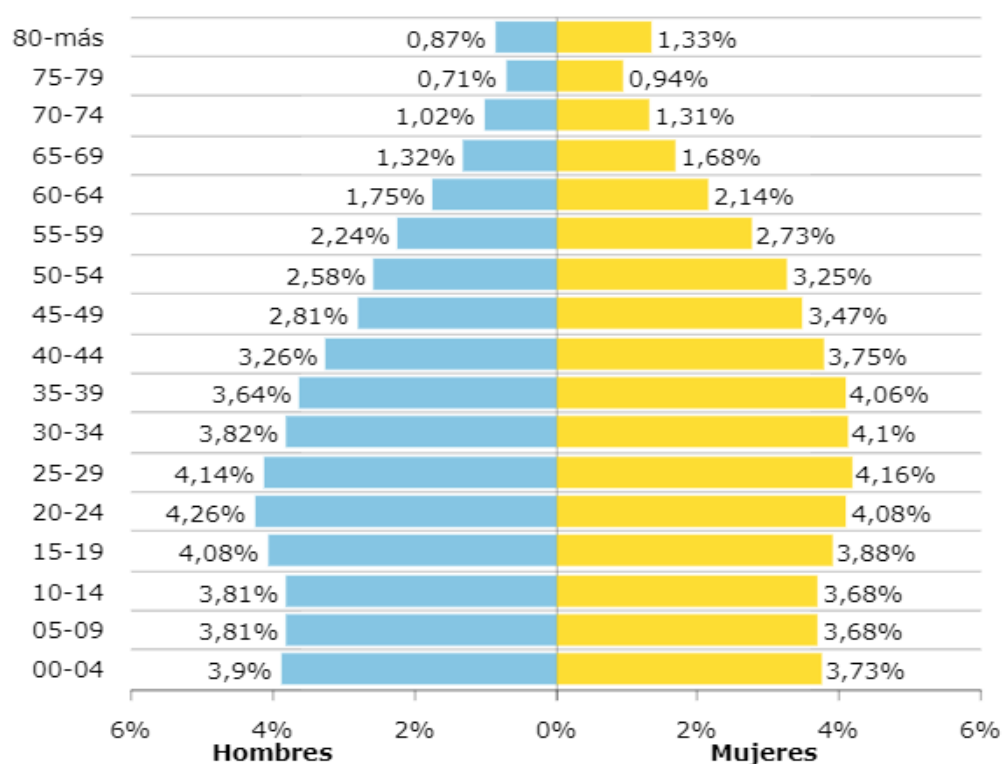


Fuente: Dane- Proyecciones y retroproyecciones de población municipal.

Una mejor forma de visualizar las diferencias en edades y sexo en la población es por medio de la elaboración de una pirámide población. El (gráfico 4), para el año 2021, indica una pirámide de población regresiva, lo que confirma el decrecimiento de la población en los últimos años, pero a la vez resalta que la población en edades productivas (20 a 39 años) es mayoritaria que en el municipio de Ipiales, lo que podría relacionarse con el llamado bono demográfico.

Generalmente, las pirámides regresivas son propias de economías emergentes o en vías de desarrollo, donde las tasas de natalidad se han reducido frente a las tasas de mortalidad, lo que reduce la base de la pirámide, y conforma una oportunidad de ahorro para que el gobierno municipal invierta en actividades productivas que favorezcan el crecimiento económico y social del territorio.

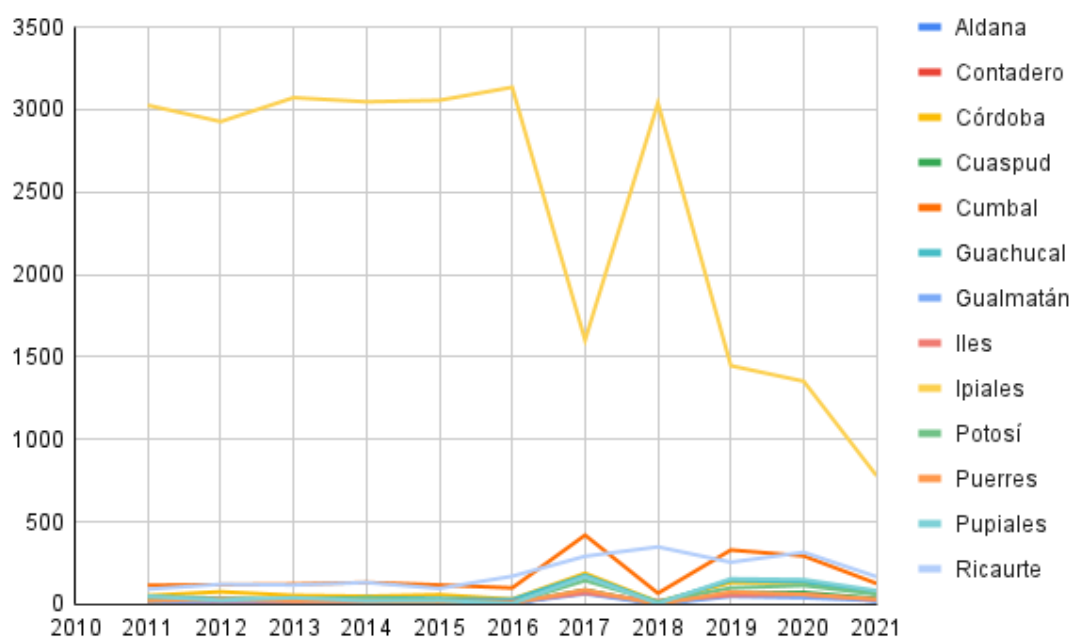
Grafica 4. Ipiales. Habitantes. Datos por sexo y edades simples 2021



Fuente: DANE. Proyecciones de población municipal, Terridata – cálculos propios

Por su parte, la (gráfica 5), indica que los nacimientos, a lo largo del periodo analizado (2011-2021pr), mantiene un crecimiento absoluto. En este sentido, el número de nacimientos pasó de 3.026 en el 2011 a 708 en 2021 y en el total de nacimientos de la jurisdicción pasó de 3.519 en el 2011 a 1.522 en 2021. No obstante, en términos relativos, se percibe una reducción en los nacimientos, durante el año 2017 – 2021 significativamente las tasas de natalidad se redujeron, confirmando la presencia del bono demográfico, dato que se confirma al analizar la tasa bruta de natalidad.

Grafica 5. Nacimientos por Ocurrencia Municipios de la Jurisdicción 2011-2021pr.



Fuente: DANE. Estadísticas vitales. Nacimientos – cálculos propios¹

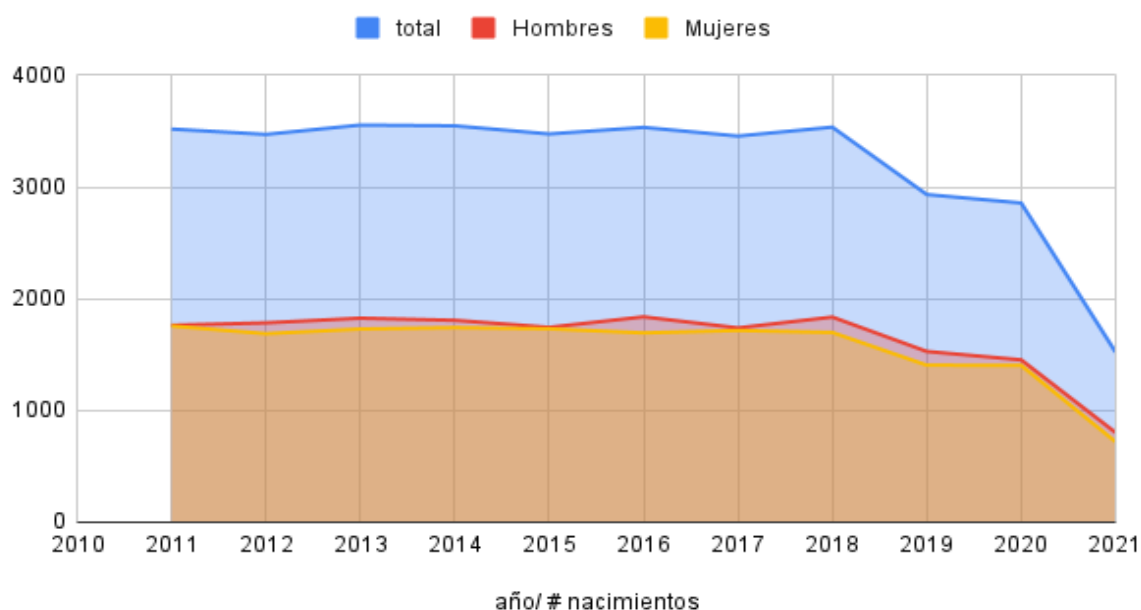
Un análisis de nacimiento por sexo en el municipio de Ipiales al igual que en la Ex provincia de Obando muestra que existen más nacimientos de hombres que de mujeres, siendo el 2017 el año con mayores nacimientos de ambos sexos (gráfica 6), a pesar de eso la brecha no es significativa. Adicionalmente, para el periodo analizado, tanto para hombres como para mujeres, se percibe una tendencia a la baja, especialmente en los años 2019, 2020pr y 2021pr. Es importante anotar que para el año 2020 y 2021 la información es preliminar a corte de octubre por lo que su análisis en este tema no es conveniente.²

¹ *Año corrido preliminar 2020pr – 2021pr Cifras del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 (publicadas el 30 de junio de 2021); Cifras del 1 de enero al 31 de julio de 2021.

* Datos obtenidos por nacimientos por área y sexo, según departamento y municipio de residencia de la madre, aún no hay datos por municipio de ocurrencia del hecho.

² El registro año corrido 2020 Y 2021 preliminar es únicamente de nacimientos reportados desde el 01 de enero a 31 de diciembre de 2020 y de 01 de enero a 31 de julio de 2021.

Grafica 6. Nacimientos por ocurrencia y sexo jurisdicción de la Ex provincia de Obando 2011-2021.



Fuente: DANE. Estadísticas vitales. Nacimientos – cálculos propios

Con relación a la mortalidad, se analizaron en dos distinciones: las fetales y las no fetales. Las defunciones fetales en los 13 municipios de la Cámara de Comercio de Ipiiales, como lo muestra la (tabla 5), pasaron de 152 eventos en 2011 a 381 en el 2019 y 84 en 2021pr, con un crecimiento de tasa de defunción del 39% entre los años 2011 y 2020pr.³

En el (grafico 7) se puede observar las defunciones fetales separadas por sexo del total de la jurisdicción, la categoría indeterminado reporta un porcentaje entre el 70 y 90%, mientras registro de hombres presenta una variación entre el 10 y 20 %, y el reporte de las mujeres presenta una variación entre el 5 y 10%.

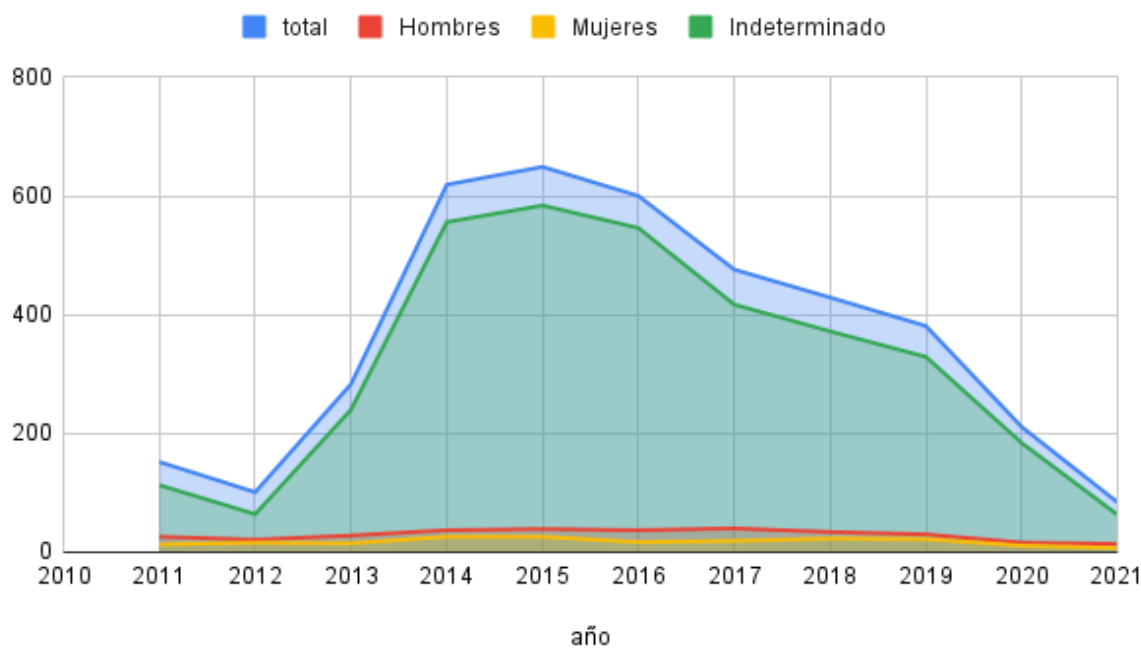
³ Los datos de los años 2020 y 2021 son provisionales, por tanto no se seleccionarán en su análisis.

Tabla 5. Defunciones fetales por municipio 2011-2021

municipio/año	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 pr	2021 pr
Aldana	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Contadero	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Córdoba	3	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1
Cuaspud	6	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Cumbal	12	1	0	1	1	0	3	1	1	0	0
Guachucal	3	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1
Gualmatán	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Iles	11	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Ipiales	72	96	279	615	639	595	468	422	376	207	81
Potosí	4	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0
Puerres	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Pupiales	10	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
Ricaurte	17	1	1	1	1	3	1	3	3	1	1
total	152	101	283	619	649	600	476	429	381	211	84

Fuente: DANE. Estadísticas vitales. Defunciones – Cálculos propios.

Grafica 7. Defunciones fetales por sexo en los municipios de la jurisdicción 2011-2021.



Fuente: DANE. Estadísticas vitales. Defunciones fetales – Cálculos propios.

Las defunciones no fetales los municipios mencionados tienen un comportamiento ascendente (tabla 6), puesto que para el periodo del 2011-2021 las defunciones presentaron un crecimiento promedio del 28%. Es importante resaltar que la ciudad de Ipiales, en los años 2017, 2018 y 2019, se presentaron más muertes de mujeres y hombres, durante el periodo 2011-2021 la mayoría de los decesos están relacionados con los hombres, lo que evidencia que los hombres se desempeñan en contextos que afectan su esperanza de vida. Por lo general, la mayor causa de muerte se relaciona con resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, Enfermedades hipertensivas, enfermedades isquémicas del corazón, enfermedades cerebrovasculares, entre otros.⁴

Tabla 6. Defunciones no fetales por municipio 2011-2021

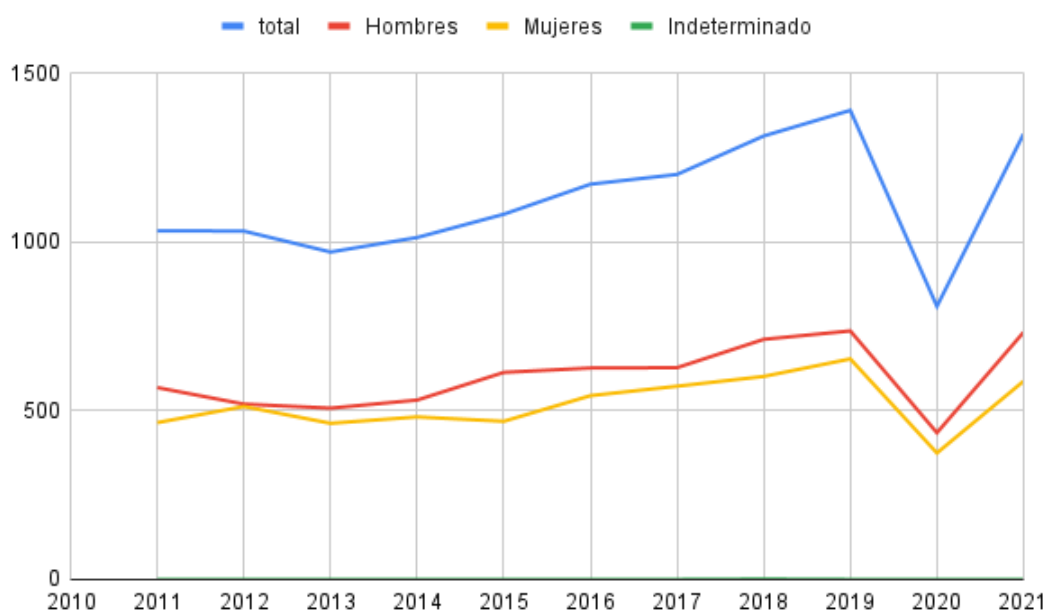
<i>Municipio/año</i>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020pr	2021pr
<i>Aldana</i>	18	27	16	20	23	20	22	22	29	25	42
<i>Contadero</i>	26	24	27	29	15	23	19	26	52	14	30
<i>Córdoba</i>	37	60	50	43	71	40	60	41	62	28	64
<i>Cuaspud</i>	25	20	25	33	24	27	29	27	52	30	27
<i>Cumbal</i>	41	57	55	65	78	59	85	135	129	75	130
<i>Guachucal</i>	77	55	59	63	59	71	67	74	98	53	90
<i>Gualmatán</i>	25	14	23	16	16	19	25	22	44	23	32
<i>Iles</i>	30	24	28	28	32	27	23	23	35	19	39
<i>Ipiales</i>	574	583	521	542	583	694	714	783	613	370	635
<i>Potosí</i>	35	38	30	39	41	38	37	27	57	48	41
<i>Puerres</i>	33	36	34	44	41	45	27	28	47	22	34
<i>Pupiales</i>	70	67	63	59	60	55	63	67	100	69	93
<i>Ricaurte</i>	43	28	40	33	40	54	30	40	73	34	64
total	1034	1033	971	1014	1083	1172	1201	1315	1391	810	1321

Fuente: DANE. Estadísticas vitales. Defunciones No fetales – Cálculos propios.

⁴ Los datos de los años 2020 y 2021 son provisionales, por tanto no se toman en su análisis.

Las defunciones no fatales del total de municipios mencionados tienen una variación de acuerdo al sexo, como se observa en la (gráfica 8), para el periodo del 2011-2021, el porcentaje de hombre representa un 55% y el porcentaje de mujeres es de 45%.

Gráfica 8. Defunciones No fatales total de municipios por sexo. 2011 - 2021



Fuente: DANE. Estadísticas vitales. Defunciones No fatales por sexo – Cálculos propios.

2.2. Información macroeconómica, fiscal, de hacienda y finanzas públicas

Para este informe, la información macroeconómica estará relacionada con las finanzas públicas y el mercado de trabajo del municipio de Ipiales, espacio donde se ubica la Cámara de Comercio de Ipiales.⁵ Frente a esto, es importante resaltar que desde las finanzas públicas se analizará la información del presupuesto municipal y la tributación y el recaudo, mientras que en el mercado de trabajo el análisis se centrará en la participación laboral, el empleo y el desempleo en la Zona de frontera.

⁵ No se realiza el análisis de finanzas públicas dado que algunos municipios no presentaron información relevante.

2.2.1. Presupuesto municipal de IpiALES

Las finanzas públicas tienen un papel fundamental dentro del desarrollo económico de un territorio. Las finanzas públicas, además de ayudar a regular el mercado, facilita la estabilización de la actividad macroeconómica, y propende por un desarrollo social basado es el gasto público. Para esto último, el municipio debe contar con un presupuesto, formado por ingresos que se obtienen de diferentes fuentes, de conformidad con las leyes y decretos reguladores.

Así, como se percibe en la (tabla 7), durante el periodo 2016 – 2020, los ingresos del municipio pasaron de 174.429 millones de pesos a 222.437 millones de pesos, cifra que refleja un crecimiento promedio anual de 6.0%, aunque es claro que el periodo de más crecimiento fue entre los años 2018-2019. Frente a la principal fuente de ingresos, de los años que se pudieron obtener información, se logró evidenciar que las transferencias representan cerca del 80% del total de los ingresos, especialmente las provenientes del Sistema General de Participación y del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

Respecto al presupuesto municipal de educación, cabe establecer que este gasto se relaciona con la cuenta de Gasto Público Social (Tabla 8), la que en entre los años 2017-2020 significó más del 80% de los gastos totales del municipio. Luego, la educación, que para el año 2016 obtuvo recursos por cerca de 33.166 millones de pesos – lo que representó el 19,37% de los gastos totales –, para los años 2017, 2018, 2019 presentó crecimientos de 86,0%, 8%, 17,4%, mientras que para la vigencia 2020 presentó un decrecimiento del -1% respectivamente; razón por la que se encuentra que los gastos en educación pasaron a representar el 36% de los gastos totales en 2020, siendo cercanos a 77.692 millones de pesos.

Tabla 7. Información financiera de ingresos. 2016 – 2020 (Expresado en pesos corrientes)

Cód. Contable	Denominación	Año 2016	Año 2017	Año 2018	Año 2019	Año 2020
4	<i>Ingresos</i>	174.429.214.000,00	186.212.563.411,00	188.400.577.090,00	219.272.647.640,90	222.437.041.425,05
41	<i>Ingresos Fiscales</i>	19.861.896.000,00	34.130.174.439,00	32.221.839.930,00	35.904.249.952,07	33.490.256.667,53
44	<i>Transferencias</i>	137.305.725.000,00	146.422.646.666,00	153.389.489.695,00	179.438.935.634,54	186.631.594.188,16
4408	<i>Sistema General De Participaciones</i>	94.567.845.000,00	101.773.871.510,00	100.859.897.164,00	118.150.071.809,03	125.972.373.459,00
4413	<i>Sistema General De Regalías</i>	1.346.494.000,00	2.741.573.788,00	5.312.224.234,00	3.735.134.754,00	2.373.338.640,02
4421	<i>Sistema General De Seguridad Social En Salud</i>	29.917.902.000,00	34.278.074.119,00	33.176.458.552,00	43.838.899.052,00	49.175.576.410,61
4428	<i>Otras Transferencias</i>	11.473.484.000,00	7.629.127.249,00	14.040.909.745,00	13.714.830.019,51	9.110.305.678,53
47	<i>Operaciones Interinstitucionales</i>	11.556.537.000,00	727.005.152,00		0	1.444.729.944,99
48	<i>Otros Ingresos</i>	5.705.056.000,00	4.932.737.154,00	2.789.247.465,00	2.484.732.109,30	1.329.614.742,36

Fuente: CHIP, Consolidador de Hacienda e Información Pública.

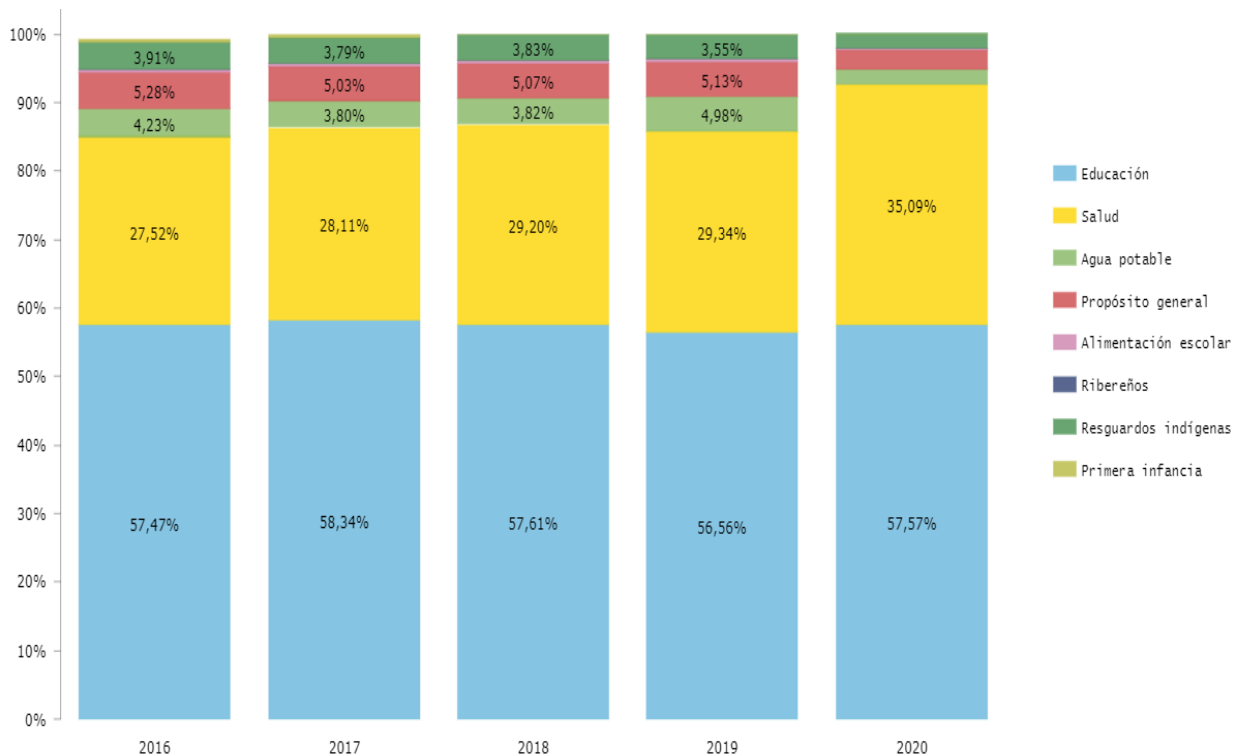
Vale la pena destacar que gran parte de estos recursos proviene del Sistema General de Participaciones (gráfica 9), donde las transferencias, aunque creciendopara el periodo 2016-2020, tienen un comportamiento no sostenido en su tendencia, presentando periodos donde los crecimientos fueron de 3,4%, pasando a 13% y cayendo a 2.9%. Los principales destinos del presupuesto municipal en educación son prestación de servicios y calidad educativa, esta última línea presentando una alta volátil en su crecimiento anual.

Tabla 8. Ipiales. Información financiera de gastos. 2016 – 2020 (Expresado en pesos corrientes)

<i>Cód. Contable</i>	<i>Denominación</i>	<i>Año 2016</i>	<i>Año 2017</i>	<i>Año 2018</i>	<i>Año 2019</i>	<i>año 2020</i>
5	Gastos	171.266.180.000,00	171.145.467.164,00	182.924.861.444,00	216.678.495.422,83	215.652.014.909,03
51	De Administración	36.686.887.000,00	20.578.726.570,00	21.448.122.787,00	21.542.683.508,80	19.639.744.232,71
52	De Operación	2.812.530.000,00	3.440.375.147,00	3.005.445.582,00	606.387.258,00	66.795.792,00
53	Provisiones y Depreciaciones amortizadas	0	5.535.200,00	1.894.980.966,00	2.230.968.832,45	6.001.215.969,80
54	Transferencias	3.607.071.000,00	2.474.161.338,00	1.229.927.974,00	2.176.986.332,00	2.035.383.608,85
55	Gasto Público Social	98.450.641.000,00	141.521.706.423,00	153.727.254.263,00	184.576.610.743,26	182.337.369.928,71
5501	Educación	33.166.112.000,00	61.699.970.782,00	66.579.679.977,00	78.198.576.283,09	77.692.779.488,00
5502	Salud	59.918.781.000,00	67.100.140.490,00	74.240.868.593,00	82.633.742.252,31	87.514.925.718,80
5503	Agua Potable y Saneamiento Básico	628.311.000,00	2.485.063.905,00	544.185.561,00	1.490.013.163,13	174.000.000,00
5505	Recreación y Deporte	258.324.000,00	837.512.194,00	938.214.980,00	2.373.709.872,78	1.328.937.826,21
5506	Cultura	1.536.968.000,00	3.302.810.293,00	3.957.907.718,00	3.665.747.576,00	2.363.558.521,00
5507	Desarrollo Comunitario Y Bienestar Social	2.853.149.000,00	4.838.303.299,00	6.019.416.815,00	14.959.398.658,95	9.481.961.821,73
5508	Medio Ambiente	35.723.000,00	136.050.296,00	84.393.129,00	163.874.851,00	287.129.453,00
5550	Subsidios Asignados	53.273.000,00	1.121.855.165,00	1.362.587.490,00	1.091.548.086,00	3.494.077.099,97
57	Operaciones Interinstitucionales	187.937.000,00	727.005.652,00	0	1.444.729.944,99	985.575.827,00
58	Otros Gastos	2.196.506.000,00	2.397.956.833,00	1.619.129.872,00	4.100.128.803,33	4.563.984.474,96
59	Cierre De Ingresos Gastos y Costos	27.324.608.000,00	0	0	0	0

Fuente: CHIP, Consolidador de Hacienda e Información Pública

Grafica 9. Distribución porcentual de asignaciones SGP por sectores 2016-2020



Fuente: DNP - SICODIS SGP 2016-2020 DNP, Sistema de información y consulta de distribuciones de recursos territoriales "SICODIS". CHIP, Consolidador de Hacienda e Información Pública

Por su parte, el presupuesto municipal en salud en el año 2020 se ubicó cercano a los \$87.514 millones de pesos (Tabla 8), representando el 40% del total de los gastos del municipio de Ipiales. Durante el periodo 2016 – 2020 su tasa de crecimiento fue estable, entre 10% y 12%, lo que se relaciona con la relativa estabilidad en la entrega de los recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud. Frente al Sistema General de Participaciones, durante el periodo 2011 – 2020, los recursos son distribuidos principalmente entre salud pública, prestación de servicios y el régimen subsidiado, este último representando cerca del 90% del total del presupuesto municipal en salud.

2.2.2. Tributación y recaudo

Para el año 2020, el municipio de Ipiales tuvo un recaudo fiscal cercano a los 33.490 millones de pesos, cifra inferior a la percibida durante el año 2019 (Tabla 9). Los ingresos tributarios, durante el periodo 2016-2020, representaron alrededor del 83% del total de los ingresos fiscales. El impuesto predial unificado, y el impuesto de industria y comercio son los tributos más importantes que posee el municipio, aunque el primero es más relevante, en su conjunto representaron el 60% del total de los ingresos tributarios para el año 2020. Otros impuestos importantes son: el Impuesto sobre el servicio de alumbrado público, la sobretasa a la gasolina, y el impuesto de avisos, tableros y vallas.

Es importante destacar que los ingresos fiscales crecen durante los años 2016-2017 y 2018-2019, sin embargo, para el periodo 2020 existe una reducción representada en la mayoría de los tributos, especialmente en el de industria y comercio y el impuesto de avisos, tableros y vallas, en resumen el decrecimiento en un comparativo 2019-2020, se representa en un (-7%).

Tabla 9. Ipiales. Información financiera respecto al valor recaudado producto del pago de tributos fiscales. 2016 – 2020 (pesos corrientes)

Cuenta	Denominación	2016	2017	2018	2019	2020
41	Ingresos fiscales	19.861.896.000	34.130.174.439	32.221.839.930	35.904.249.952	33.490.256.668
4105	Tributarios	16.632.688.000	28.458.494.853	25.521.466.636	28.596.281.515	27.967.642.379
<i>410507</i>	<i>Impuesto predial unificado</i>	<i>4.159.393.000</i>	<i>13.301.042.165</i>	<i>10.833.090.255</i>	<i>12.514.460.852</i>	<i>12.205.771.731</i>
<i>410508</i>	<i>Impuesto de industria y comercio</i>	<i>6.083.690.000</i>	<i>7.980.711.584</i>	<i>7.698.317.567</i>	<i>8.123.929.448</i>	<i>8.171.199.964</i>
<i>410515</i>	<i>Impuesto de espectáculos públicos</i>	<i>19.000.000</i>	<i>27.109.000</i>	<i>15.732.000</i>	<i>105.275.430</i>	<i>8.800.000</i>
<i>410519</i>	<i>Impuesto de delinea urbana, estudios y aprobación</i>	<i>317.715.000</i>	<i>646.008.306</i>	<i>615.788.836</i>	<i>596.466.469</i>	<i>385.574.376</i>

410521	<i>Impuesto de avisos, tableros y vallas</i>	863.173.000	975.685.986	1.146.366.320	1.170.756.759	1.089.432.821
410526	<i>Impuesto a degüello de ganado mayor</i>	924.000	-	-	-	-
410527	<i>Impuesto a degüello de ganado menor</i>	-	-	4.415.625	21.097.888	-
410533	<i>Impuesto sobre vehículos automotores</i>	424.955.000	513.253.388	524.733.406	658.517.354	605.795.737
410535	<i>Sobretasa a la gasolina</i>	1.624.431.000	1.780.290.000	1.560.008.000	1.898.167.000	1.716.426.000
410542	<i>Impuesto por la ocupación de vas</i>	195.000	161.000	123.000	-	83.600
410545	<i>Impuesto sobre el servicio de alumbrado público</i>	2.491.531.000	2.473.200.000	2.359.940.737	2.682.992.589	3.103.415.566
410558	<i>Impuesto a publicidad exterior visual</i>	18.314.000	54.238.322	35.680.249	76.421.743	6.516.400
410559	<i>Impuesto de circulación y tránsito</i>	94.781.000	79.340.150	59.621.277	73.120.970	70.113.057
410562	<i>Sobretasa bomberil</i>	534.586.000	627.454.952	667.649.364	675.075.012	604.513.126
4110	No tributarios	5.113.450.000	6.437.456.033	7.470.602.759	8.934.587.444	7.774.248.096
411001	<i>Tasas</i>	13.908.000			87.572.000	57.010.000
411002	<i>Multas</i>	1.173.913.000	1.681.412.888	1.381.207.675	1.767.338.871	1.782.890.093
411003	<i>Intereses</i>	961.899.000	783.901.058	1.684.322.006	1.473.208.794	1.607.246.581
411004	<i>Sanciones</i>	84.739.000	121.657.238	131.606.925	257.975.128	64.072.244
411015	<i>Inscripciones</i>	2.276.000			28.719.000	26.285.766
411017	<i>Formularios y especies valoradas</i>	150.144.000	137.095.944	64.031.436	57.669.636	43.770.186
411027	<i>Estampillas</i>	1.231.395.000	1.884.978.223	2.232.759.728	2.340.348.575	1.647.050.785
411028	<i>Patentes</i>	47.155.000	-	-	-	-
411032	<i>Publicaciones</i>	15.929.000	-	-	-	-
411034	<i>Derechos de tránsito</i>	159.986.000	218.749.059	396.554.097	321.997.657	206.424.609
411046	<i>Licencias</i>	263.098.000	142.387.628	107.452.850	164.809.200	156.229.600
411054	<i>Matrículas de vehículos</i>	11.286.000	9.792.200	49.577.250	78.086.050	84.188.336
411057	<i>Placas de vehículos</i>	25.749.000	18.459.300	19.381.850	38.621.600	11.904.162
411058	<i>Traspaso de</i>	44.038.000	56.907.650	59.769.480	113.668.800	112.270.458

<i>vehículos</i>						
411061	<i>Contribuciones</i>	34.671.000	593.935.916	128.049.151	1.099.224.273	84.557.699
411072	<i>Renta del monopolio de juegos de suerte y azar</i>	488.222.000	358.800.125	389.130.989	391.854.294	1.065.844.788
411090	<i>Otros ingresos no tributarios</i>	405.042.000	429.378.804	826.759.322	713.493.567	824.502.788
4195	<i>Devoluciones Y Descuentos</i>	-1.884.242.000	-765.776.447	-770.229.465	-1.626.619.007	-2.251.633.807

Fuente: CHIP, Consolidador de Hacienda e Información Pública

2.2.3. Empleo y desempleo

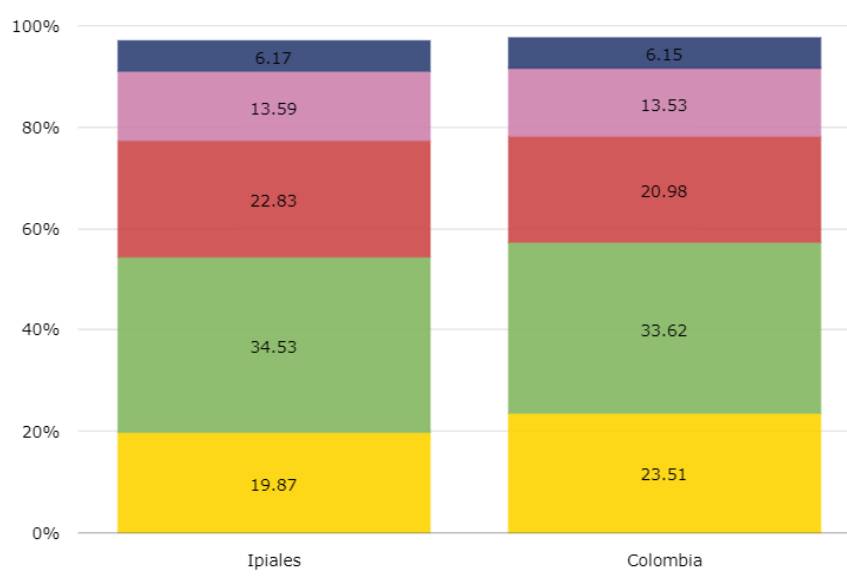
El análisis laboral para el municipio de Ipiales se realiza con información suministrada por la Fuente de Información Laboral de Colombia – FILCO, quien suministra información relevante del mercado laboral desagregado de forma municipal. Cabe destacar que aunque existe la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE que proporciona mayor información en cuanto al empleo y desempleo, por razones de cobertura, solamente es realizada para las principales ciudades del país, lo cual limita su uso tanto en Ipiales como en los municipios de la jurisdicción.

Un indicador relevante en el mercado de trabajo refiere a la habitualidad, es decir, es la condición de una persona de permanecer como ocupado formal habitual. El hecho de mantener cotizaciones mensuales continuas o discontinuas al sistema de seguridad social en el año (doce meses). La persona puede cotizar con distintas empresas como asalariado, o como independiente o como trabajador en oficios domésticos.

Así, inicialmente se analizará el mercado laboral con los trabajadores cotizantes al sistema general de seguridad social (pensión y/o salud). En el caso de que la persona realice más de una cotización en el mismo mes de referencia, ya sea con uno o varios aportantes se prioriza el empleo principal que está definido como aquel por el cual cotiza con el mayor salario básico mensual (FILCO, 2019).

En la (tabla 10), se observa que el año donde hay un mayor aporte a la seguridad sociales el 2015 (11.124 cotizantes anual promedio). Por su parte, se puede observar que la contribución de acuerdo a la edad, se presenta mayormente entre la edad de 29 y 40 años con un porcentaje del 33,62%, seguido de las personas de 18 a 28 años con un porcentaje del 23,51%.

Tabla 10. Trabajadores cotizantes al sistema general de seguridad social según grupos de edad



Edad	Ipiales		Colombia	
	Número de cotizantes	Porcentaje	Número de cotizantes	Porcentaje
17 años o menos	4	0,04 %	5.257	0,06 %
18 y 28 años	2.166	19,87 %	1.957.993	23,51 %
29 y 40 años	3.765	34,53 %	2.800.574	33,62 %
41 y 50 años	2.490	22,83 %	1.747.926	20,98 %
51 y 59 años	1.481	13,59 %	1.126.933	13,53 %
60 años o más	673	6,17 %	511.892	6,15 %
sin reporte de edad	324	2,97 %	179.231	2,15 %

Fuente: Terridata- FILCO- Ministerio del Trabajo – 2016

Sin embargo, cuando la contribución es por sexo, se observa en la (tabla 11), que la contribución al sistema general de seguridad social posee una mayor cotización por parte de los hombre con un 53,44%, mientras que las mujeres son el 46,53%.

Tabla 11. Trabajadores cotizantes al sistema general de seguridad social según grupos de edad

Año	Hombres	Mujeres	Sin reporte de sexo	Total
2011	4088	4206	2	8296
2012	4272	4281	2	8554
2013	4777	4394	3	9174
2014	5506	4774	2	10282
2015	5846	5277	1	11124
2016	5827	5073	3	10903

Fuente: DNP. Teridata - Ministerio del trabajo. Fuente de Información Laboral en Colombia -FILCO

Por otra parte, en la (tabla 12), se presenta la distribución de la población económicamente activa (PEA), entendiendo que la PEA son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo (DANE, s.f.), de esta manera; se tiene que para el municipio de Ipiales la PEA⁶ para el año 2018 asciende a 48.425, de los cuales el 61% son hombres y el 39% mujeres.

Tabla 12. Ipiales. Empleo y desempleo. 2018 (población censal)

Actividad realizada	Hombre	Mujer	Total
Población económicamente activa (PEA)	29.496	18.929	48.425
Población ocupada	27.507	17.467	44.974
Población desocupada	1.989	1.462	3.451
Población económicamente inactiva	13.057	28.242	41.299
Población en edad de trabajar	42.553	47.171	89.724

Fuente: DANE. Redatam+SP Censo Nacional de Población y Vivienda 2018, Cálculos propios

⁶ La información de mercado laboral para los municipios no capitales de departamento depende de la exploración de datos censales. Para el caso de Ipiales, la única información que se obtiene sobre PEA, PO, PD, se obtuvo para el año 2018 con el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV), por lo que la información corresponde al registro censal. Cabe destacar que la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) no captura información para los municipios diferente a Pasto, en el caso de Nariño.

Los ocupados -OC-, son aquellas personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones: 1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en dinero o en especie en la semana de referencia. 2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo. 3. Trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora. (DANE, s.f.). Como se observa en la (tabla 13), los OC para el año de estudio (2018) asciende a 44.974 personas lo que corresponde al 93% de la PEA. En cuanto a los OC por sexo, se evidencia que existen más hombres que mujeres que desempeñan alguna actividad, 61% de hombres ocupados frente a un 39% de mujeres ocupadas. Luego, este dato es un *proxy* respecto a las brechas de género que encuentran las mujeres para acceder al mercado de trabajo.

Tabla 13. Ipiiales. Población en edad de trabajar. Actividad realizada. 2018 (población censal)

Actividad realizada	Hombre	Mujer	Total
Población Ocupada - PO	27.507	17.467	44.974
Trabajó por lo menos una hora en una actividad que le generó algún ingreso	25.696	16.309	42.005
Trabajó o ayudó en un negocio por lo menos una hora sin que le pagaran	463	291	754
No trabajó, pero tenía un empleo, trabajo o negocio por el que recibe ingresos	1.348	867	2.215

Fuente: DANE. Redatam+SP Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

La población desocupada (Tabla 14), hace referencia a aquella población que buscó o está buscando empleo. En el caso de Ipiiales, el total de la población desocupada es de 3.451, lo que representa es un 7% de la PEA. En este caso, al igual que los OC, se demuestra que la mayoría de personas desocupadas son hombres, 58% frente a un 42% de mujeres. Sin embargo, cuando el indicador de desocupados se calcula con referencia a la PEA se obtiene que la tasa de desempleo es mayor para mujeres (7,7%) que hombres (6,7%), lo que está relacionado con las tendencias internacionales que aseguran que las mujeres tienen una mayor probabilidad de estar desocupadas debido a restricciones del mercado de trabajo (Kabeer, 1999).

Tabla 14. Ipiales. Población desocupada. 2018 (población censal)

Actividad realizada	Hombre	Mujer	Total
Población desocupada	1.989	1.462	3.451
Busco trabajo	1.989	1.462	3.451

Fuente: DANE. Redatam+SP Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

Otra población importante de analizar es la población económicamente inactiva (PEI), la cual hace reseña a todas las personas en edad de trabajar que en la semana de referencia no participan en la producción de bienes y servicios porque no necesitan, no pueden o no están interesadas en tener actividad remunerada. (DANE, s.f.). En cuanto a esta población, la (tabla 15) presenta que 41.299 personas se encuentran inactivas, de las cuales 28.242 son mujeres y 13.057 hombres. Sin embargo, y en correspondencia con las barreras que encuentra la mujer para acceder al mercado de trabajo, es claro que las actividades de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado están a cargo de ellas, pues en Ipiales se evidencia una gran brecha en el marco de los oficios del hogar.

Tabla 15. Ipiales. Población económicamente inactiva. 2018 (población censal)

Actividad realizada	Hombre	Mujer	Total
Población económicamente inactiva	13.057	28.242	41.299
Vivió de jubilación, pensión o renta	574	371	945
Estudió	8.700	8.843	17.543
Realizó oficios del hogar	410	16.571	16.981
Está incapacitado(a) permanentemente para trabajar	744	701	1.445
Estuvo en otra situación	1.994	1.129	3.123
No informa	635	627	1.262

Fuente: DANE. Redatam+SP Censo Nacional de Población y Vivienda 2018

2.3. Información educativa

La educación se define como un proceso de formación permanente, personal cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes (MinEducación, s.f). De esta manera, el sistema educativo colombiano lo conforman: la educación inicial, la educación preescolar, la educación básica (primaria cinco grados y secundaria cuatro grados), la educación media (dos grados y culmina con el título de bachiller), y la educación superior.

En términos educativos, se analizarán asistencia educativa, número de instituciones educativas por nivel de escolaridad y número de estudiantes tanto para educación primaria, secundaria y media como para educación superior.

2.3.1. Educación Preescolar, Básica y Media

En 2011, para el nivel de preescolar se registró un total de 2.324 matriculados (tabla 16), de estos, el 8,3% fueron atendidos en el grado de pre jardín y jardín, 93,4% en transición. En el año 2018, este mismo grado escolar presentó un total de 2.382 estudiantes, de estos, el 21,7% fueron atendidos en el grado de pre jardín y jardín, 78,3% en transición.

Tabla 16. Ipiales. Estudiantes según nivel educativo. 2011-2018

Año	Jardín – Pre jardín		Transición		Primaria		Secundaria		Media	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
2011	149	159	1081	1063	5980	5470	4382	4605	1693	1738
2012	251	250	1144	1121	6413	6091	4245	4262	1469	1500
2013	114	126	1131	1100	6209	5841	4427	4610	1422	1640
2014	187	197	1043	971	6302	5861	4653	4722	1562	1871

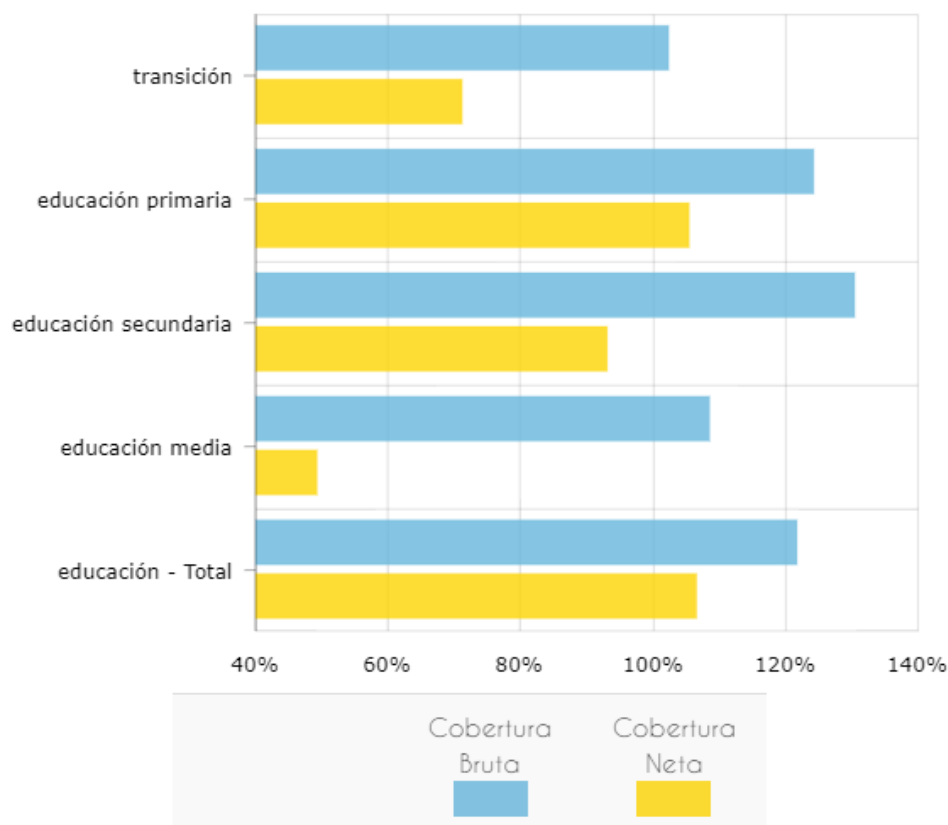
2015	171	163	1010	1005	6082	5593	4506	4660	1706	2084
2016	186	209	948	932	5997	5599	4601	4640	1846	2127
2017	202	196	947	924	5878	5573	4703	4771	1923	1988
2018	242	277	930	933	5614	5290	4577	4673	1988	2069

Fuente: Sistema integrado de Matrícula de Educación Preescolar, Básica y Media - SIMAT; MEN-Sistema Nacional de Información de Educación Básica - Directorio Único de Establecimientos educativos - DUE.

Respecto al año donde se registró mayor crecimiento en matrículas en preescolar fue el año 2012, pre jardín y jardín con 501 inscritos, seguido del grado de transición que registró 2265 matriculados.

Para el año 2019 como se puede observar en la (gráfica 10), transición alcanzó a cubrir un 71,2% de los matriculados, seguido de la educación primaria con un 105% de cobertura, posteriormente, la educación secundaria alcanzó un 93,08%, la educación media cubrió un 49,2% y finalmente, en logro una cobertura neta del 106,7%. El año que tuvo una menor contribución al total de las matrículas del periodo analizado fue el año 2018, con 10.3%. A pesar de ello, la tendencia en el total de matrículas desde el año 2014 en adelante ha sido decreciente.

Grafica 10. Desagregación de coberturas en educación



Fuente: Sistema integrado de Matrícula de Educación Preescolar, Básica y Media - SIMAT; MEN-Sistema Nacional de Información de Educación Básica - Directorio Único de Establecimientos educativos - DUE. Cálculos propios

Durante el periodo analizado (2011-2018), el nivel de básica secundaria registró un total de 82.221 matriculados. De acuerdo con la (tabla 17), la mayor participación de alumnos se observó en los años 2014 y 2017 (11.4% y 11,5%), seguido de los años 2010, 2016 y 2018 (11.2%, 11,2% y 11,3%, respectivamente).⁷

⁷ Para el análisis del sector educación únicamente se tendrá en cuenta el periodo 2011-2019, dado que las vigencias 2020 y 2021 aun no presentan información preliminar.

Un dato importante para analizar, es que en el municipio de Ipiales hay más mujeres matriculadas que hombres (40576 hombres frente a 41645 mujeres). El año donde mayor participación se observó de los hombres y mujeres fue en el 2017 (4703 y 4.771 matriculados), y donde existió menos matriculados fue en el año 2012 (4245 hombre y 4.262 mujeres matriculadas).

Tabla 17. Ipiales. Estudiantes matriculados secundarios. 2011-2018

Año	Secundaria		Total
	Hombre	Mujer	
2011	4382	4605	8987
2012	4245	4262	8507
2013	4427	4610	9037
2014	4653	4722	9375
2015	4506	4660	9166
2016	4601	4640	9241
2017	4703	4771	9474
2018	4577	4673	9250

Fuente: Sistema integrado de Matrícula de Educación Preescolar, Básica y Media - SIMAT; MEN-Sistema Nacional de Información de Educación Básica - Directorio Único de Establecimientos educativos - DUE.

De esta misma manera, en el periodo analizado, el nivel de educación media registró un total de 32.335 matriculados (tabla 18). La mayor participación se observó en el año 2018 con el 12,6%, seguido del año 2016 y 2017 con 12,3% y 12,1%, respectivamente; mientras que la menor participación se registró en años 2012 (9,2%) y 2013 (9,5%). En cuanto a la participación por sexo, el año donde mayor participación existió por parte de las mujeres fue en el año 2016 y para los hombres fue en el año 2018. En el año 2012 se evidencia menor matrícula de mujeres y el 2013 fue para los hombres. A pesar de ello, al igual que en la secundaria, las mujeres tienen una mayor presencia en valores absolutos respecto a los hombres.

En cuanto a las matrículas por niveles educativos es evidente que para el municipio de Ipiales existen más estudiantes en el nivel de primaria (con edades entre los 7 y 11 años y que cursan grado primero, segundo, tercero, cuarto o quinto); seguido

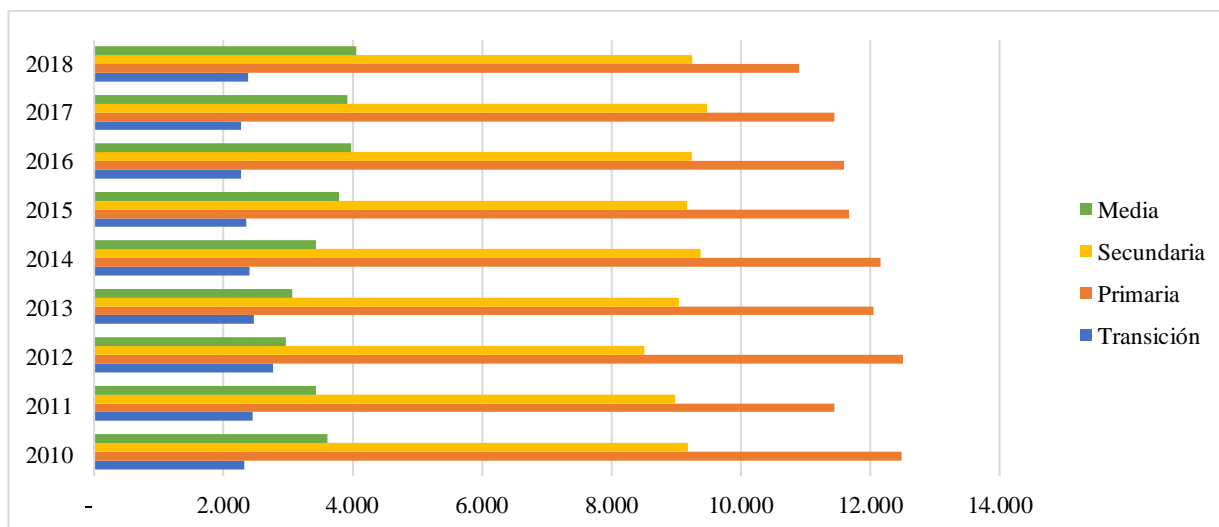
de secundaria (edades de 12 a 15 años y que cursan los grados sexto, séptimo, octavo y noveno); y media (edades de 16 y 17 años y que cursan los grados décimo u once), por último se encuentra el grado transición comprendido por pre jardín, jardín y transición (grafico 11).

Tabla 18. Ipiales. Estudiantes matriculados en media. 2011-2018

Año	Media	
	Hombre	Mujer
2011	1693	1738
2012	1469	1500
2013	1422	1640
2014	1562	1871
2015	1706	2084
2016	1846	2127
2017	1923	1988
2018	1988	2069

Fuente: Sistema integrado de Matricula de Educación Preescolar, Básica y Media - SIMAT; MEN-Sistema Nacional de Información de Educación Básica - Directorio Único de Establecimientos educativos - DUE.

Grafica 11. Ipiales. Estudiantes matriculados en transición, primaria, secundaria y media. 2010-2018



Fuente: Sistema integrado de Matricula de Educación Preescolar, Básica y Media - SIMAT; MEN-Sistema Nacional de Información de Educación Básica - Directorio Único de Establecimientos educativos - DUE.

A nivel de instituciones por nivel educativo, en el año 2017 el municipio de Ipiiales cuenta con un mayor número de instituciones de básica primaria, dato que se puede observar la (tabla 19), tendencia que se mantiene para los años 2018 y 2019. La educación inicial (transición), para el mismo periodo de estudio, es el segundo nivel de educación con un mayor número de establecimientos.

Tabla 19. Ipiiales. Establecimientos educativos según nivel educativo. 2017 - 2019

Nivel escolar	2017	2018	2019
Preescolar	41	41	63
Básica primaria	86	77	85
Básica Secundaria	30	18	30
Media	26	7	28

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Datos Abiertos

Una característica importante en cuanto a las instituciones de nivel educativo tiene que ver con el tipo de institución (Oficial, No Oficial)-. De esta manera, como se muestra en la (tabla 20), existen más instituciones oficiales que no oficiales. Las instituciones oficiales presentan un mayor número para el año 2019 con 172 instituciones, dato que disminuye en el 2018. A nivel de este tipo de institución, por nivel escolar se observa que para el año 2019 la básica primaria tenía un 44% sobre el total de este año, mientras que el año donde el porcentaje fue más bajo fue en el 2018. Para el 2017, existió mayor número de instituciones no oficiales dato que disminuye para el 2018.

Tabla 20. Ipiiales. Establecimientos educativos oficiales y no oficiales. 2017 - 2019

Nivel escolar	2017		2018		2019	
	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial	Oficial	No oficial
Preescolar	18	23	18	23	52	11
Básica primaria	68	18	57	20	76	9
Básica Secundaria	22	8	15	3	22	8
Media	19	7	6	1	22	6

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Datos Abiertos

La ubicación de las instituciones de educación juega un papel importante en el número de estas mismas. A nivel urbano existen más instituciones de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media, teniendo en cuenta que están incluidas las instituciones oficiales y no oficiales. Sin embargo, es muy importante el número de instituciones a nivel rural, lo cual evidencia la existencia de instituciones con todos los niveles educativos, sedes y escuelas unitarias. (Tabla 21)

Tabla 21. Ipiales. Establecimientos educativos urbanos y rurales. 2017 - 2019

Nivel escolar	2017		2018		2019	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
Preescolar	35	6	35	6	26	37
Básica primaria	33	53	35	42	24	61
Básica Secundaria	20	10	11	7	20	10
Media	18	8	5	2	18	10

Fuente: Ministerio de Educación Nacional - Datos Abiertos

2.3.2. Educación Superior

La (tabla 22) contiene el número de instituciones de educación superior IES, además del total de estudiantes matriculados por año. Frente al primer ítem, se observa que los años donde más IES hicieron presencia en el municipio fueron el 2011, 2012 y 2017; sin embargo, frente al total de estudiantes matriculados, el año donde presentaron más matriculados fue en el 2012 con 4.257 personas.

Es importante destacar que, a nivel de sexo, el periodo 2014-2019 formó más mujeres que hombres (159, 449, 841, 535, 538 y 401, respectivamente), mientras que para los años 2010 a 2013 los hombres lideraron las matrículas (2.396, 2.105, 2.289 y 2.066, respectivamente).

Ipiales cuenta con la presencia de diferentes universidades de orden regional y nacional, públicas y privadas que imparten diferentes programas de educación superior (desde técnicos, tecnólogos y carreras profesionales). Es así como el mayor número de matriculados en IES de orden público se encuentran en el Servicio Nacional De Aprendizaje-SENA-, seguido de la Universidad de Nariño. En cuanto a IES privadas, la

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior-CUN- encabeza la lista con mayor número de matriculados, seguido de Fundación Universitaria San Martín y Corporación Universitaria Remington (Tabla 23)

Tabla 22. Ipiales. Información de educación superior. Instituciones educativas y total matriculas por año. 2011-2019

Año	Total IES	Total estudiantes matriculados
2011	8	4.016
2012	8	4.257
2013	7	3.824
2014	5	268
2015	7	892
2016	7	1.288
2017	8	958
2018	7	1.039
2019	7	764

Fuente: Mineducación. Snies.

Tabla 23. Ipiales. Instituciones educativas total matriculas por año. 2011-2019

Institución de educación superior	Número de matriculados
Corporación Unificada Nacional de Educación Superior-CUN-	3.946
Corporación Universitaria Autónoma de Nariño -AUNAR-	476
Corporación Universitaria Remington	1.854
Escuela Superior de Administración Pública-ESAP-	304
Fundación Universitaria Católica del Norte	16
Fundación Universitaria San Martín	2.978
Pontificia Universidad Javeriana	-
Servicio Nacional De Aprendizaje-SENA-	9.260
Universidad de Nariño	2.195
Universidad Mariana	637
Corporación Regional De Educación Superior -CRES- de Cali	53
Universidad del Quindío	7
Universidad El Bosque	2
Universidad Santiago de Cali	4
Universidad Tecnológica de Pereira - UTP	17

Fuente: Mineducación. Snies.

2.4. Información en materia del sistema de salud

El sistema de salud está relacionado con las instituciones y actores que desarrollan actividades tendientes a prevenir y controlar enfermedades; en este sentido, tener un adecuado sistema de salud a nivel territorial se constituye en una aproximación al proceso de bienestar social no solo a nivel individual sino del grupo poblacional.

Al analizar la (tabla 24), es claro que el municipio de Ipiales cuenta con una red de prestación de servicios de salud que para el año 2021 integra a dos hospitales, siete centros de salud, siete puestos de salud, cinco IPS, y una asociación de cabildos, lo que suma 21 prestadores de salud en el municipio; cifra que comparada con el año 2011, establece que el número de instituciones de salud crecieron en cinco unidades de salud. No obstante, desde el año 2016 los 21 prestadores de servicios de salud se han mantenido.

Por otra parte, frente al número de afiliados al sistema de salud, durante el periodo 2017-2020, se encuentra un crecimiento del total de personas afiliadas, pasando de 123.775 a 126.507 (Tabla 25). Evidentemente, son más las personas que se encuentran en el régimen subsidiado, con una relación de 3 a 1 respecto al régimen contributivo durante los años 2017- 2019; no obstante, para el año 2020 la relación creció a 4 a 1, tendencia que se relaciona con una reducción de los aportantes contributivos entre los años 2019-2020.

Tendencia similar se observa cuando se analizan los datos diferenciados por sexo. Tanto hombres como mujeres tienen una tendencia creciente en la afiliación al sistema de salud, en ambos sexos hay una mayor vinculación con el régimen subsidiado, mientras que la afiliación en el régimen contributivo decreció en el último periodo. Sobre el total de afiliados al sistema de salud, la mayoría son mujeres, situación que para el año 2020 identifico a 66.300 mujeres frente a los 60.207 (Tabla 25); a pesar de ello, para el mismo año, y frente al régimen contributivo, fueron más los hombres (13.944) que las mujeres (13.603).

Tabla 24. Ipiales. Centros de salud, clínicas y hospitales. 2011-2021

Entidad	2011	2013	2016	2019	2020	2021
Asociación de Cabildos Indígenas Zona Ipiales	X	X	X	X	X	X
Centro de Salud Con Camas La Victoria	X	X	X	X	X	X
Centro de Salud El Charco	X	X	X	X	X	X
Centro de Salud Las Cruces	X	X	X	X	X	X
Centro de Salud Puenes	X	X	X	X	X	X
Centro de Salud Yaramal	X	X	X	X	X	X
Centro de Salud Yerbabuena	X	X	X	X	X	X
Centro Local San Vicente	-	X	X	X	X	X
Institución Prestadora de Servicios de Salud Indígena Guáitara	X	X	X	X	X	X
Institución Prestadora de Servicios de Salud Indígena Guáitara - Centro	-	X	X	X	X	X
Ips Indígena Mallamas	-	X	X	X	X	X
Puesto de Salud Chaguaipe	X	X	X	X	X	X
Puesto de Salud Cutuaquer	X	X	X	X	X	X
Puesto de Salud Jardines de Sucumbíos	-	X	X	X	X	X
Puesto de Salud Las Lajas	X	X	X	X	X	X
Puesto de Salud Loma de Zuras	X	X	X	X	X	X
Puesto de Salud San Juan	X	X	X	X	X	X
Puesto de Salud Teques	X	X	X	X	X	X
E.S.E. Hospital Civil de Ipiales	X	X	X	X	X	X
Ips Municipal	X	X	X	X	X	X
Hospital 1B de Ipiales	-	-	X	X	X	X
Total	16	20	21	21	21	21

Fuente: Instituto departamental de Salud de Nariño - IDSN - Ministerio de Salud Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS

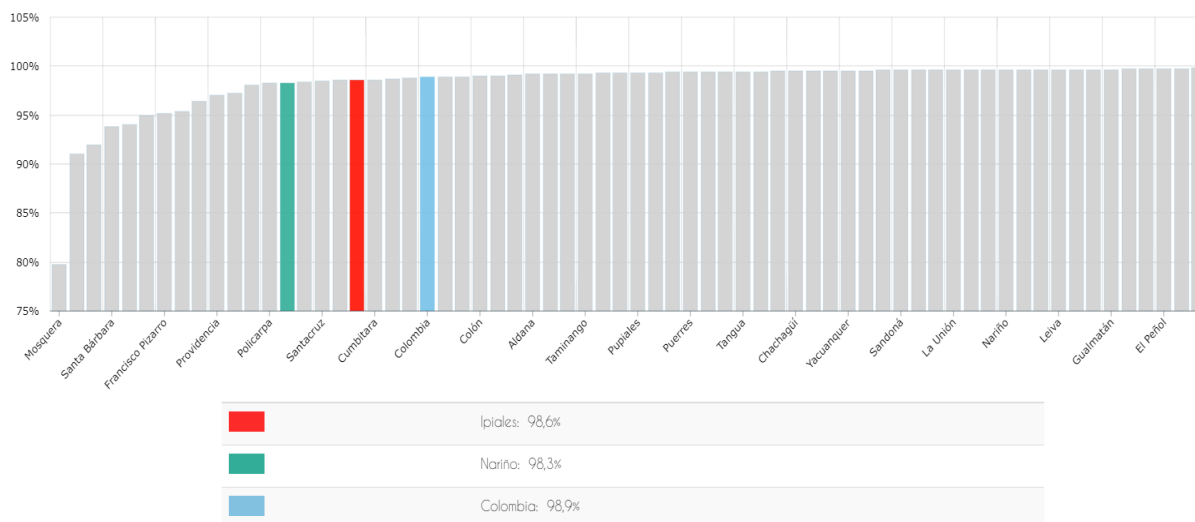
Tabla 25. Ipiales. Número de afiliados al sistema de salud. 2017-2020

Año	Total contributivo	Total excepción	Total subsidiado	Total afiliados	Población Afiliada al SGSSS Según Régimen y Sexo							
					Mujeres				Hombres			
					Contributivo	Excepción	Subsidiado	Total Mujeres	Contributivo	Excepción	Subsidiado	Total hombres
2017	27.794	2.446	93.535	123.775	13.677	1.408	49.803	64.888	14.117	1.038	43.732	58.887
2018	28.004	2.402	94.429	124.835	13.807	1.379	50.368	65.554	14.197	1.023	44.061	59.281
2019	29.343	2.330	94.633	126.306	14.392	1.341	50.495	66.228	14.951	989	44.138	60.078
2020	27.547	2.334	96.626	126.507	13.603	1.370	51.327	66.300	13.944	964	45.299	60.207

Fuente: Instituto departamental de Nariño - IDSN

Es importante precisar que la cobertura en el municipio de Ipiales del régimen subsidiario, esto en función de lograr la afiliación de la población pobre y vulnerable del país al SGSSS, actualmente Ipiales cuenta con un 98,6% de habitantes en régimen subsidiario, existen archivos de dinámicas del aseguramiento en salud que contienen el histórico de afiliación y cobertura en el SGSSS, junto con la población estimada pendiente por afiliar en cada año para el total del territorio nacional según reporta el Ministerio de Salud.

Grafica 12. Cobertura de régimen subsidiado



Fuente: terridata- Ministerio de Salud y Protección Social – 2019

2.5. Información en materia de potenciales sufragantes

De acuerdo con la información de la Registraduría Nacional del Estado Civil, durante los tres últimos periodos electivos, el censo electoral creció de 90.473 personas a 101.490 votantes (Tabla 26). Este comportamiento fue igual para hombres y mujeres, aunque las mujeres tuvieron una tasa mayor de crecimiento (14% frente a los hombres que fue de -5%).

Tabla 26. Ipiiales. Censo electoral. 2015 - 2021

Año	Hombres	Mujeres	Total
2015	47.285	43.188	90.473
2019	51.050	46.346	97.396
2021	48.454	53.036	101.490

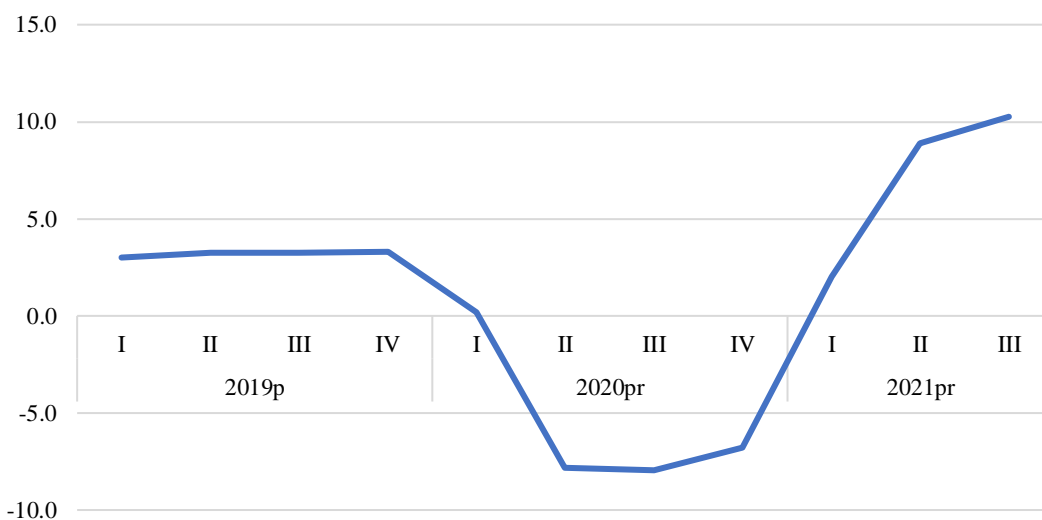
Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil

2.6. Información empresarial - anuario estadístico

2.6.1. Producto interno bruto, PIB

Es evidente que la economía colombiana se vio afectada por la pandemia de Covid-19 durante el año 2020, sin embargo, los datos preliminares del año 2021 dan cuenta de una recuperación de la producción a partir del primer trimestre de ese año. Según los datos reportados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) el tercer trimestre de 2021 presentó, preliminarmente, un crecimiento de 10.3%, mientras que en su serie original creció 13,2%.

Grafica 13. Colombia. Tasa de crecimiento PIB, 2019-2021. Datos trimestrales



Fuente: Propios con base en los datos del DANE

Las actividades económicas que más contribuyeron a la recuperación económica de la economía colombiana son: Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida; Industrias manufactureras; Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; y Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales (Tabla 27)

Tabla 27. Colombia. PIB por actividad económica. III Trimestre 2021.

Actividad económica	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2021pr- III /	2021pr /	2021pr - III /
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,3	2,3	-1,1
Explotación de minas y canteras	4,1	-2,2	-0,2
Industrias manufactureras	18,8	18,4	13,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	7,4	5,0	3,7
Construcción	0,8	2,7	-1,6
Comercio al por mayor y al por menor	33,8	21,8	15,6
Información y comunicaciones	13,2	8,7	3,6
Actividades financieras y de seguros	2,1	3,4	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas	12,4	9,4	5,3
Administración pública, defensa, educación y salud	8,0	7,0	1,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras	32,0	34,6	-3,7
Valor agregado bruto	12,8	10,0	6,0
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	17,0	13,5	3,0
Producto Interno Bruto	13,2	10,3	5,7

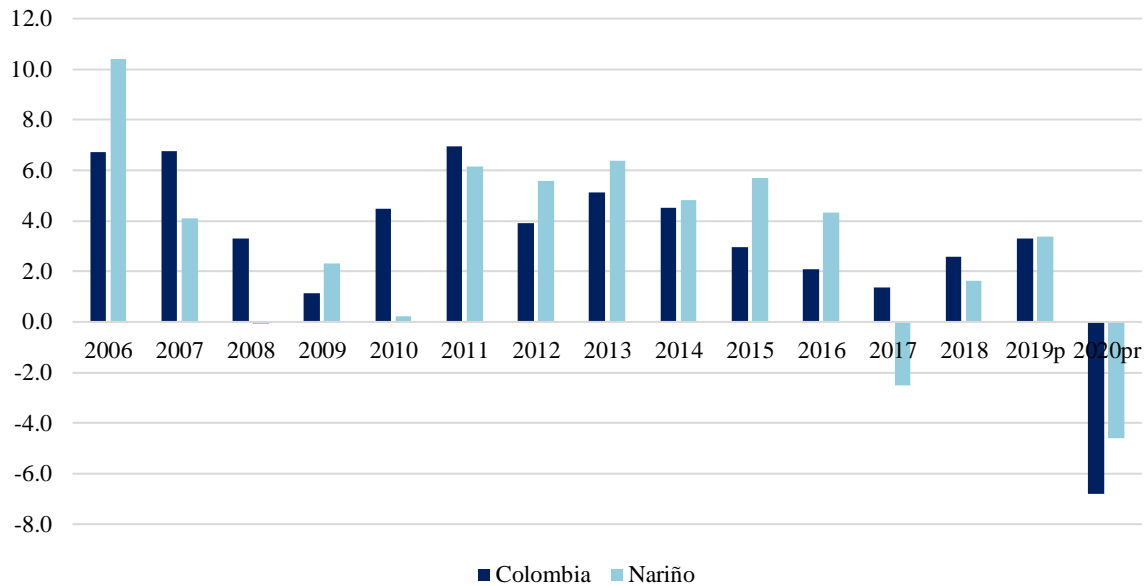
Fuente: DANE. Cuentas Nacionales.

2.6.2. Producto interno bruto en Nariño

De la misma forma como se visualizó en Colombia, Nariño experimentó un decrecimiento de su producción durante el año 2020 (Gráfica 14). Aunque la contracción fue menor que la presentada para el país, la pandemia por Covid-19 afectó la economía desde el lado de la demanda y de la oferta, fundamentalmente por la terciarización económica que tiene Nariño.

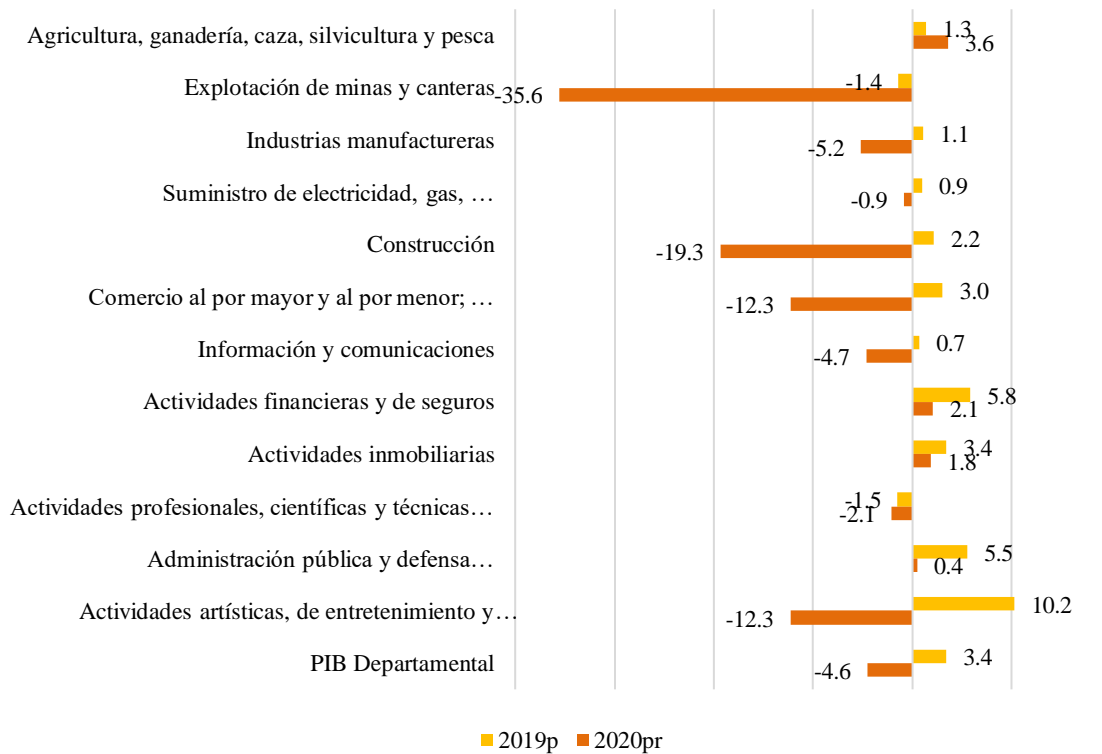
Luego, las actividades económicas que más se afectaron por la pandemia de Covid-19 fueron: Explotación de minas y canteras; Construcción, Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio; Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida (Gráfica 15).

Grafica 14. PIB, tasa de crecimiento anual porcentual en volumen, años 2006-2020pr



Fuente: DANE. Cuentas Nacionales.

Grafica 15. PIB, tasa de crecimiento anual porcentual en volumen, años 2006-2020pr



Fuente: DANE. Cuentas Nacionales.

2.6.3. *Movimiento del registro de comerciantes en la jurisdicción de la cámara de comercio de Ipiales*

Como era de esperarse, el año 2021, para la actividad económica de los municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ipiales, al igual que en Colombia y Nariño, significó un periodo de recuperación y crecimiento. En términos generales, las renovaciones crecieron cerca de 7,7%, las matrículas aumentaron en 8,0% y, aunque en términos relativos las cancelaciones se acrecentaron en 17,7%, en términos absolutos el valor (314) es inferior al crecimiento de las renovaciones y matrículas (1.100).

La anterior dinámica se refleja en los activos, donde el valor corriente de los mismos para las renovaciones creció un 8,8% y para las matrículas presentó un aumento de 2,9%. Las ramas de actividad económica que más sustentaron el crecimiento de las renovaciones fueron: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; Construcción; Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; y Educación; mientras que, en el tema de las matrículas, las actividades económicas que más crecieron fueron: Transporte y almacenamiento; Actividades financieras y de seguros; Actividades de servicios administrativos y de apoyo. Por su parte, las actividades que tuvieron mayores cancelaciones están relacionadas con Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; e Industrias manufactureras.

Cabe destacar que las actividades que mayor aporte a los activos totales de la jurisdicción son: Construcción; Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; y Actividades financieras y de seguros (tabla 28 y tabla 29).

Por otro lado, como se ha reconocido en otras publicaciones de la Cámara de Comercio de Ipiiales, el tejido empresarial de la jurisdicción esta apalancado principalmente en las microempresas, especialmente ligadas a las actividades de: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Otras actividades de servicios; Alojamiento y servicios de comida; e Industrias manufactureras.

Tabla 28. Cámara de Comercio de Ipiiales. Número de sociedades en la jurisdicción por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 - 2021

Actividades económicas	Renovados		Matriculados		Cancelados	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento
(A) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	112	137	47	35	20	42
(B) Explotación de minas y canteras	11	14	-	-	2	7
(C) Industrias manufactureras	777	848	148	201	102	121
(D) Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-	-	-	4	-	2
(E) Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades	32	32	2	10	4	5
(F) Construcción	170	189	43	46	26	28
(G) Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	6.012	6.485	1.491	1.602	1.006	1.193
(H) Transporte y almacenamiento	417	493	120	42	33	49
(I) Alojamiento y servicios de comida	1.256	1.327	322	373	249	225
(J) Información y comunicaciones	222	235	56	35	50	38
(K) Actividades financieras y de seguros	372	383	33	61	23	83
(L) Actividades inmobiliarias	72	71	20	17	3	8
(M) Actividades profesionales, científicas y técnicas	311	320	93	91	49	51
(N) Actividades de servicios administrativos y de apoyo	140	146	36	94	24	27
(O) Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6	6	-	-	1	1
(P) Educación	52	68	16	32	9	15
(Q) Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	178	191	36	42	39	33
(R) Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	234	224	36	72	61	73
(S) Otras actividades de servicios	1.008	1.095	213	174	70	82
(T) Actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como	2	2	-	-	-	2
(U) Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	1	-	-	-
Subtotal	11.384	12.266	2.713	2.931	1.771	2.085

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil.

Tabla 29. Cámara de Comercio de Ipiiales. Suma de activos de las sociedades en la jurisdicción por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes)

Actividades económicas	Renovados		Matriculados	
	2020	2021	2020	2021
	Activos	Activos	Activos	Activos
	Total	Total	Total	Total
(A) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 3.680,5	\$ 6.127,4	\$ 285,0	\$ 215,3
(B) Explotación de minas y canteras	\$ 5.547,6	\$ 7.320,9	\$ 0,0	\$ 0,0
(C) Industrias manufactureras	\$ 85.608,5	\$ 80.209,9	\$ 833,1	\$ 898,8
(D) Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 22,0
(E) Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades	\$ 65.499,4	\$ 66.098,4	\$ 10,0	\$ 23,9
(F) Construcción	\$ 171.843,0	\$ 200.050,5	\$ 1.689,9	\$ 1.781,8
(G) Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 576.879,3	\$ 658.651,7	\$ 10.625,1	\$ 12.818,0
(H) Transporte y almacenamiento	\$ 229.220,9	\$ 238.955,9	\$ 4.772,3	\$ 4.044,5
(I) Alojamiento y servicios de comida	\$ 27.961,6	\$ 32.118,9	\$ 1.128,3	\$ 1.354,0
(J) Información y comunicaciones	\$ 35.108,7	\$ 38.062,3	\$ 2.336,6	\$ 192,5
(K) Actividades financieras y de seguros	\$ 637.245,4	\$ 676.792,1	\$ 294,1	\$ 644,2
(L) Actividades inmobiliarias	\$ 22.836,0	\$ 22.668,8	\$ 246,0	\$ 62,7
(M) Actividades profesionales, científicas y técnicas	\$ 15.569,5	\$ 17.764,4	\$ 851,9	\$ 1.270,1
(N) Actividades de servicios administrativos y de apoyo	\$ 2.214,8	\$ 3.915,6	\$ 109,6	\$ 458,2
(O) Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	\$ 52,2	\$ 52,6	\$ 0,0	\$ 0,0
(P) Educación	\$ 1.103,3	\$ 1.381,8	\$ 35,5	\$ 472,7
(Q) Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	\$ 84.562,8	\$ 92.080,1	\$ 655,0	\$ 703,0
(R) Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	\$ 4.794,9	\$ 6.009,3	\$ 60,1	\$ 805,3
(S) Otras actividades de servicios	\$ 92.616,5	\$ 95.516,9	\$ 244,1	\$ 225,4
(T) Actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como	\$ 4,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
(U) Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 1.087,2	\$ 0,0
Subtotal	\$ 2.062.349,1	\$ 2.243.777,4	\$ 25.263,7	\$ 25.992,2

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil

Según el tipo de sociedad, el tejido empresarial de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ipiiales, tanto en renovaciones como en matriculas se sustenta en las personas naturales, los establecimientos de comercio, las entidades sin ánimo de lucro, y las Sociedad por Acciones Simplificada (tabla 30). Luego, al realizar un análisis por activos totales, los establecimientos de comercio, las sociedades anónimas, y las sociedades por acciones simplificadas aportan más de 85% del total de montos reportados (tabla 31).

Por otra parte, de los datos reportados al registro mercantil, las personas naturales se concentran en las microempresas, al igual que las entidades sin ánimo de lucro, y las sociedades por acciones simplificadas.

Tabla 30. Cámara de Comercio de Ipiiales. Número de sociedades en la jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 - 2021

Tipo de sociedad	Renovados		Matriculados		Cancelados	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento
Persona Natural	4.642	4.983	1.240	1.292	892	1.051
Establecimiento de Comercio	5.255	5.669	1.281	1.400	820	968
Sociedad Limitada	83	77	-	3	3	5
Sociedad Anónima	99	100	-	-	5	4
Sociedad Colectiva	-	-	-	-	-	-
Sociedad Comandita Simple	3	3	-	-	-	-
Sociedad Comandita por Acciones	1	1	-	-	-	-
Sociedad Extranjera	6	9	2	-	-	-
Empresa Asociativa de Trabajo	2	3	-	-	-	-
Sociedad Civil	-	-	-	-	-	-
Empresa Unipersonal	15	13	-	-	-	-
Entidad Sin Ánimo de Lucro	702	750	49	68	16	16
Entidad de Economía Solidaria	3	3	-	-	-	-
Empresa Industrial y Comercial del Estado	-	-	-	-	-	-
Sociedad por Acciones Simplificada	573	654	141	168	35	41
Agrarias de transformación	-	1	-	-	-	-
Otras (personas jurídicas)	-	-	-	-	-	-
Total	11.384	12.266	2.713	2.931	1.771	2.085

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil

Tabla 31. Cámara de Comercio de Ipiiales. Suma de activos de las sociedades en la jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes)

Tipo de sociedad	Renovados		Matriculados	
	2020	2021	2020	2021
	Suma	Suma	Suma	Suma
Persona Natural	\$ 67.806,15	\$ 65.795,98	\$ 3.670,58	\$ 3.579,48
Establecimiento de Comercio	\$ 688.054,11	\$ 765.953,38	\$ 11.565,15	\$ 10.863,50
Sociedad Limitada	\$ 146.148,07	\$ 160.601,69	\$ 0,00	\$ 22,00
Sociedad Anónima	\$ 663.323,99	\$ 685.533,31	\$ 0,00	\$ 0,00
Sociedad Colectiva	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Sociedad Comandita Simple	\$ 597,54	\$ 591,26	\$ 0,00	\$ 0,00
Sociedad Comandita por Acciones	\$ 134,02	\$ 125,96	\$ 0,00	\$ 0,00
Sociedad Extranjera	\$ 588,61	\$ 855,42	\$ 1.087,21	\$ 0,00

Empresa Asociativa de Trabajo	\$ 31,20	\$ 224,19	\$ 0,00	\$ 0,00
Sociedad Civil	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Empresa Unipersonal	\$ 3.566,72	\$ 4.481,18	\$ 0,00	\$ 0,00
Entidad Sin Ánimo de Lucro	\$ 88.893,70	\$ 90.454,54	\$ 0,00	\$ 0,00
Entidad de Economía Solidaria	\$ 378,83	\$ 315,23	\$ 0,00	\$ 0,00
Empresa Industrial y Comercial del Estado	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Sociedad por Acciones Simplificada	\$ 402.826,13	\$ 468.755,53	\$ 8.940,72	\$ 11.527,22
Agrarias de transformación	\$ 0,00	\$ 89,76	\$ 0,00	\$ 0,00
Otras (personas jurídicas)	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Total	\$ 2.062.349,06	\$ 2.243.777,42	\$ 25.263,66	\$ 25.992,20

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil

2.6.4. *Movimiento del registro de comerciantes en la ciudad de Ipiiales*

Para el 2021, la actividad económica del municipio de Ipiiales presentó una recuperación, con un crecimiento de 7,1%, las renovaciones crecieron de 7.576 en el año 2020 a 8.112 a 2021. No obstante, las matrículas cayeron en 2,3% y las cancelaciones subieron en 18,8%. A pesar de los valores relativos, en términos relativos las renovaciones aumentaron en 536 en comparación con las 289 unidades productivas que cayeron las matrículas e incrementaron las cancelaciones.

La anterior dinámica se refleja en los activos, donde el valor corriente de los mismos para las renovaciones creció un 8,5% y para las matrículas presentó una reducción de 2,8%. Las ramas de actividad económica que más sustentaron el crecimiento de las renovaciones fueron: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Alojamiento y servicios de comida; Industrias manufactureras; y Transporte y almacenamiento. Por su parte, las actividades económicas que se afectaron por la caída de las matrículas y las cancelaciones fueron: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; y Otras actividades de servicios; mientras que las matrículas que crecieron fueron: Alojamiento y servicios de comida; Actividades de servicios administrativos y de apoyo; Educación; y Otras actividades de servicios (Tablas 32 y 33).

Por otro lado, la estructura empresarial de la ciudad de IpiALES se encuentra sustentada en las microempresas de las actividades económicas de: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; y Alojamiento y servicios de comida. Lo que sustenta una tercerización económica del municipio.

Tabla 32. Cámara de Comercio de IpiALES. Número de sociedades en IpiALES por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 - 2021

Actividades económicas	Renovados		Matriculados		Cancelados	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento
(A) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	48	58	18	12	12	17
(B) Explotación de minas y canteras	10	9	-	-	2	5
(C) Industrias manufactureras	467	507	110	110	67	83
(D) Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-	-	-	4	-	2
(E) Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades	20	18	2	9	4	5
(F) Construcción	145	161	33	32	16	24
(G) Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	3.965	4.263	1.075	1.020	746	888
(H) Transporte y almacenamiento	361	428	110	40	24	45
(I) Alojamiento y servicios de comida	886	893	229	259	172	159
(J) Información y comunicaciones	139	144	32	18	31	25
(K) Actividades financieras y de seguros	356	365	30	50	23	81
(L) Actividades inmobiliarias	62	62	19	15	3	7
(M) Actividades profesionales, científicas y técnicas	244	255	75	75	44	42
(N) Actividades de servicios administrativos y de apoyo	111	111	31	69	20	25
(O) Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6	6	-	-	1	1
(P) Educación	50	64	14	30	7	13
(Q) Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	140	154	33	28	33	22
(R) Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	124	116	25	46	44	39
(S) Otras actividades de servicios	440	496	142	117	52	60
(T) Actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como	2	2	-	-	-	2

Actividades económicas	Renovados		Matriculados		Cancelados	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento
(U) Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	-	-	1	-	-	-
Subtotal	7.576	8.112	1.979	1.934	1.301	1.545

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil.

Tabla 33. Cámara de Comercio de Ipiiales. Suma de activos de las sociedades de Ipiiales por actividad económica según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes)

Actividades económicas	Renovados		Matriculados	
	2020	2021	2020	2021
	Activos Total	Activos Total	Activos Total	Activos Total
(A) Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 2.501,0	\$ 4.568,2	\$ 178,0	\$ 38,5
(B) Explotación de minas y canteras	\$ 5.183,2	\$ 6.666,4	\$ 0,0	\$ 0,0
(C) Industrias manufactureras	\$ 63.726,0	\$ 62.480,7	\$ 673,1	\$ 202,0
(D) Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 22,0
(E) Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades	\$ 62.774,7	\$ 63.326,8	\$ 10,0	\$ 13,9
(F) Construcción	\$ 170.315,7	\$ 196.289,8	\$ 1.675,9	\$ 1.533,8
(G) Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 553.297,1	\$ 636.860,2	\$ 9.204,4	\$ 10.061,1
(H) Transporte y almacenamiento	\$ 219.360,9	\$ 225.702,4	\$ 2.957,7	\$ 4.044,5
(I) Alojamiento y servicios de comida	\$ 27.072,7	\$ 31.142,4	\$ 981,8	\$ 1.173,3
(J) Información y comunicaciones	\$ 34.796,6	\$ 37.783,8	\$ 2.302,2	\$ 127,7
(K) Actividades financieras y de seguros	\$ 500.507,1	\$ 514.521,4	\$ 283,1	\$ 614,2
(L) Actividades inmobiliarias	\$ 22.688,3	\$ 22.641,1	\$ 245,5	\$ 51,2
(M) Actividades profesionales, científicas y técnicas	\$ 14.363,5	\$ 16.402,9	\$ 827,6	\$ 1.223,8
(N) Actividades de servicios administrativos y de apoyo	\$ 2.106,2	\$ 3.810,0	\$ 96,6	\$ 421,2
(O) Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	\$ 52,2	\$ 52,6	\$ 0,0	\$ 0,0
(P) Educación	\$ 1.099,3	\$ 1.375,8	\$ 31,5	\$ 470,7
(Q) Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	\$ 84.311,5	\$ 91.824,8	\$ 648,0	\$ 468,9
(R) Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	\$ 4.574,0	\$ 5.776,6	\$ 36,4	\$ 155,5
(S) Otras actividades de servicios	\$ 40.985,7	\$ 42.277,0	\$ 175,6	\$ 186,2
(T) Actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como	\$ 4,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
(U) Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 1.087,2	\$ 0,0
Subtotal	\$ 1.809.719,7	\$ 1.963.502,9	\$ 21.414,5	\$ 20.808,4

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil

Según el tipo de sociedad, el tejido empresarial de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ipiiales, tanto en renovaciones como en matriculas se sustenta en las personas naturales, los establecimientos de comercio, las entidades sin ánimo de lucro, y las Sociedad por Acciones Simplificada (tabla 34). Luego, al realizar un análisis por activos totales, los establecimientos de comercio, las sociedades anónimas, y las sociedades por acciones simplificadas aportan más de 85% del total de montos reportados (tabla 35).

Por otra parte, de los datos reportados al registro mercantil, las personas naturales se concentran en las microempresas, al igual que las entidades sin ánimo de lucro, y las sociedades por acciones simplificadas.

Tabla 34. Cámara de Comercio de Ipiiales. Número de sociedades en la jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 - 2021

Tipo de sociedad	Renovados		Matriculados		Cancelados	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento	Recuento
Persona Natural	3.087	3.276	886	837	645	765
Establecimiento de Comercio	3.627	3.876	940	928	606	730
Sociedad Limitada	70	66	0	3	3	5
Sociedad Anónima	81	81	0	0	5	4
Sociedad Colectiva	0	0	0	0	0	0
Sociedad Comandita Simple	1	1	0	0	0	0
Sociedad Comandita por Acciones	1	1	0	0	0	0
Sociedad Extranjera	6	9	2	0	0	0
Empresa Asociativa de Trabajo	1	2	0	0	0	0
Sociedad Civil	0	0	0	0	0	0
Empresa Unipersonal	13	11	0	0	0	0
Entidad Sin Ánimo de Lucro	203	231	24	34	11	7
Entidad de Economía Solidaria	2	1	0	0	0	0
Empresa Industrial y Comercial del Estado	0	0	0	0	0	0
Sociedad por Acciones Simplificada	484	557	127	132	31	34
Agrarias de transformación	0	0	0	0	0	0
Otras (personas jurídicas)	0	0	0	0	0	0
Total	7.576	8.112	1.979	1.934	1.301	1.545

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil

Tabla 35. Cámara de Comercio de Ipiiales. Suma de activos de las sociedades en la jurisdicción por tipo de sociedad según estado de la matrícula. 2020 – 2021. (En millones de pesos corrientes)

Tipo de sociedad	Renovados		Matriculados	
	2020	2021	2020	2021
	Suma	Suma	Suma	Suma
Persona Natural	\$ 61.295,4	\$ 58.542,1	\$ 2.797,4	\$ 2.543,4
Establecimiento de Comercio	\$ 621.702,8	\$ 701.066,3	\$ 9.712,2	\$ 8.249,4
Sociedad Limitada	\$ 131.222,0	\$ 145.248,3	\$ 0,0	\$ 22,0
Sociedad Anónima	\$ 561.552,1	\$ 569.296,9	\$ 0,0	\$ 0,0
Sociedad Colectiva	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
Sociedad Comandita Simple	\$ 557,2	\$ 549,0	\$ 0,0	\$ 0,0
Sociedad Comandita por Acciones	\$ 134,0	\$ 126,0	\$ 0,0	\$ 0,0
Sociedad Extranjera	\$ 588,6	\$ 855,4	\$ 1.087,2	\$ 0,0
Empresa Asociativa de Trabajo	\$ 29,2	\$ 222,2	\$ 0,0	\$ 0,0
Sociedad Civil	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
Empresa Unipersonal	\$ 3.561,6	\$ 4.476,1	\$ 0,0	\$ 0,0
Entidad Sin Ánimo de Lucro	\$ 66.383,1	\$ 69.092,6	\$ 0,0	\$ 0,0
Entidad de Economía Solidaria	\$ 236,3	\$ 163,4	\$ 0,0	\$ 0,0
Empresa Industrial y Comercial del Estado	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
Sociedad por Acciones Simplificada	\$ 362.457,2	\$ 413.864,7	\$ 7.817,7	\$ 9.993,6
Agrarias de transformación	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
Otras (personas jurídicas)	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
Total	\$ 1.809.719,7	\$ 1.963.502,9	\$ 21.414,5	\$ 20.808,4

Fuente: Cámara de Comercio de Ipiiales. Procesados con datos del Registro Mercantil

CONCLUSIONES

Una vez realizado el estudio económico del municipio de Ipiales y la jurisdicción de la Ex provincia de Obando, frente al tema de información demográfica, es evidente que existe un bono demográfico que se relaciona con reducciones en las tasas de crecimiento de la natalidad, pero también con las mayores tasas de mortalidad. A pesar de ello, es claro que el gobierno municipal debe aprovechar este momento para generar fortalecer el gasto público destinado a satisfacer demandas sociales (educación, salud, proyectos productivos y de innovación, empleo e ingresos), de la población en edad productiva dado el impacto económico que ocasionó el COVID-19. Además, es una oportunidad para la articulación institucional (Academia, Estado, Empresa), en búsqueda de dinamizar la economía territorial y el desarrollo social.

A pesar de una relativa estabilidad en las finanzas públicas del municipio de Ipiales, es claro que han existido variaciones no tendenciales respecto a las transferencias y los recursos tributarios, como bien se menciona, el COVID-19 afectó la economía mundial de tres maneras principales: afectando directamente a la producción, creando trastornos en la cadena de suministro y en el mercado, y por su impacto financiero en las empresas y los mercados financieros. Sin embargo, mucho depende de la reacción del público a la enfermedad.

A pesar de ello, Tanto el municipio de Ipiales como la jurisdicción cuentan con una estabilidad que puede capitalizarse en mayor inversión productiva, aprovechando las ventajas comparativas y competitivas de la zona de frontera entre Colombia y Ecuador. En este sentido, trabajar en una mancomunidad binacional puede ser una estrategia que permita a Ipiales y a los municipios de la Ex provincia de Obando, fortalecer su competitividad, productividad, con miras a lograr un real crecimiento económico y fortalecer el empleo.

El mercado de trabajo de la ciudad de Ipiales presenta brechas de género que se relacionan con las barreras que enfrentan las mujeres para vincularse al mercado laboral. Luego, se requiere de una política de mayor inclusión efectiva de esta población al trabajo. Reducir la tasa de desempleo en mujeres y fortalecer la corresponsabilidad en las

actividades del hogar requiere de procesos sociales que vinculen políticas económicas con enfoque diferencial que busquen reducir la discriminación y segregación en el mercado laboral del municipio y la jurisdicción.

Frente a la situación de la educación superior, es necesario pensar en acuerdos que permitan fortalecer el acceso de jóvenes a estas instituciones. Desarrollar programas públicos que apoyen iniciativas productivas asociadas a los estudiantes universitarios puede ser un pilar para el mejoramiento del empleo a partir del emprendimiento. Luego, articular actores sectoriales garantizaría la articulación Academia-Empresa-Estado, fundamental para implementación de este programa.

Referencias

- Alcaldía de Ipiales. (2020). *Plan de desarrollo 2020-2023*, Ipiales Hablamos con Hechos. Ipiales:Alcaldía de Ipiales.
- Alcaldía de Aldana. (2019). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.aldana-narino.gov.co/>
- Alcaldía de Contadero. (2018).*Referente Municipal*. Obtenido en <http://www.contadero-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>
- Alcaldía de Córdoba. (2019).*Municipio su historia*. Obtenido en <http://www.cordoba-narino.gov.co/municipio/su-historia>
- Alcaldía de Cuaspud. (2018). *Referente Municipal*. Obtenido en <http://www.cuaspud-narino.gov.co/>
- Alcaldía de Guachucal. (2018). *Información del Municipio*. Obtenido en <http://www.guachucal-narino.gov.co/municipio/informacion-general>
- Alcaldía de Gualmatán. (2018). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.gualmatan-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>
- Alcaldía de Iles. (2019). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.iles-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>
- Alcaldía de Potosí. (2018). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.potosi-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>
- Alcaldía de Puerres. (2018). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.puerres-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>
- Wikipedia. (2015). *Municipio de potosí*. Obtenido en [https://es.wikipedia.org/wiki/Potos%C3%AD_\(Nari%C3%B1o\)#/media/Archivo:Colombia_-_Nari%C3%B1o_-_Potos%C3%AD.svg](https://es.wikipedia.org/wiki/Potos%C3%AD_(Nari%C3%B1o)#/media/Archivo:Colombia_-_Nari%C3%B1o_-_Potos%C3%AD.svg)
- Alcaldía de Puerres. (2020). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.puerres-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>
- Alcaldía de Pupiales. (2017). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.pupiales-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

- Alcaldía de Ricaurte. (2018). *Nuestro Municipio*. Obtenido en <http://www.ricaurte-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio>
- Contaduría General de la Nación. (2022). *Consolidador de Hacienda e Información Pública*. Obtenido en https://www.chip.gov.co/schip_rt/index.jsf
- DANE. (s.f.). *DANE*. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/faqs/faq_ech.pdf
- FILCO. (2019). *Trabajadores cotizantes al sistema general de seguridad social*. <http://filco.mintrabajo.gov.co/FILCO/faces/indicadores.jsf?nombre=Trabajadores+cotizantes+al+sistema+general+de+seguridad+social&ind=384>
- Gobernación de Nariño. (2020). *Plan de desarrollo departamental, 2020-2023*, En defensa de lo Nuestro. Pasto: Gobernación de Nariño.
- Kabeer, N. (1999). *The Conditions and Consequences of Choice: Reflections on the Measurement of Women's Empowerment*. UNRISD Discussion Paper No. 108, 49. Ginebra: Naciones Unidas.
- MinEducación. (s.f.). *Matrícula estadística educación preescolar, básica y media - EPBM*. Obtenido de <https://www.mineducacion.gov.co/portal/363297>:
- MinEducación. (2020). *Men_matricula_en_educacion_en_preescolar, básica y media_2018_2019*. Obtenido en https://www.datos.gov.co/Educacion/MEN_MATRICULA_EN_EDUCACION_EN_PREESCOLAR-B-SICA-Y-/sty3-c395
- MinEducación. (s.f.). *Ministerio de Educación Nacional*. Obtenido de <https://www.mineducacion.gov.co/portal/Preescolar-basica-y-media/>
- TerriData. (s.f.). *Sistemas de Estadísticas Territoriales*. Obtenido de <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52356>
- IDSN (2022). *Proyecciones y retroproyecciones de población municipal para el periodo 2005-2017 (actualizado diciembre-16-2020) y periodo 2018-2026 (actualizado octubre-9-2020) con base en el cnpv 2018*. Obtenido en <http://idsn.gov.co/site/web2/index.php/subdireccion-de-salud-publica/epidemiologia/demografia>