

HUELLA TERRITORIAL UT

Municipio de Planadas, Tolima 2026

Elaborado por:
Samuel David Currea Cuellar
Katherin Julieth Suárez Jaiquel

Dirigido por:
Liliana Acosta Puentes, directora de Extensión y Proyección Social

Consuelo Arce Gonzalez
Vicerrectora de Investigación-Creación, Innovación, Extensión y
Proyección Social

Ilustrado por:
Adriana Milena Torres Portela
(Hacer Musarañas)

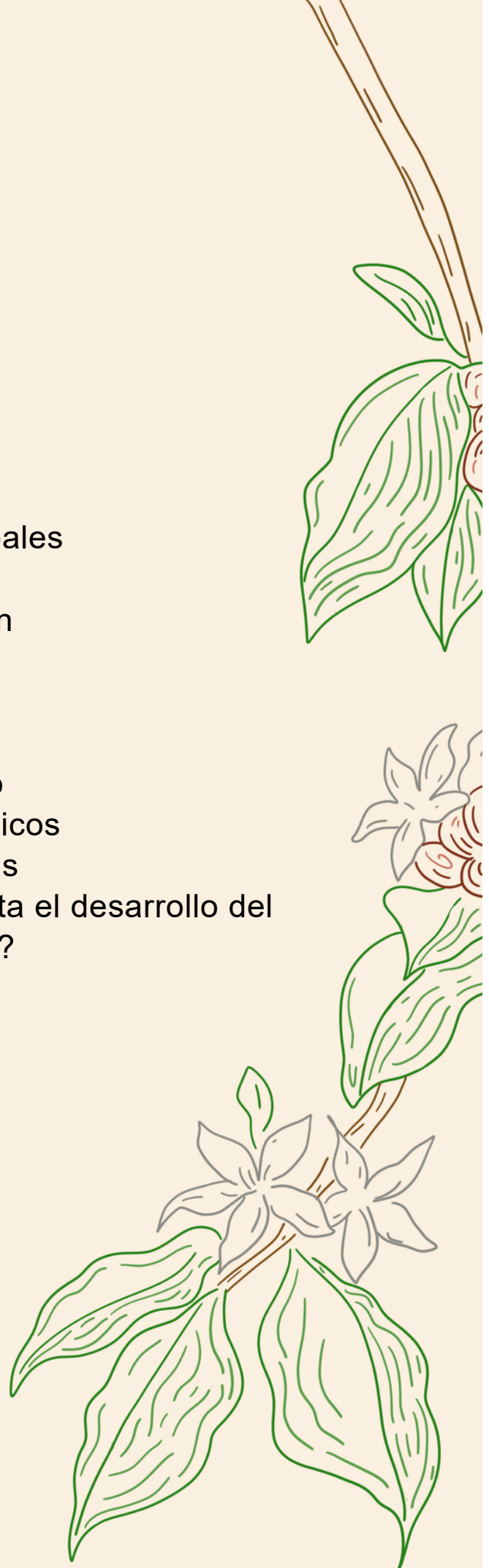
*Dirección de Extensión
y Proyección Social*



Vicerrectoría de
Investigación - Creación,
Innovación, Extensión
y Proyección Social

ÍNDICE

- Generalidades Municipales
- Clima
- Demografía y población
- Calidad de Vida
- Educación
- Cobertura Educativa
- Conflicto y posconflicto
- Acceso a servicios básicos
- Actividades económicas
- ¿Hacia dónde se orienta el desarrollo del municipio de Planadas?



GENERALIDADES MUNICIPALES

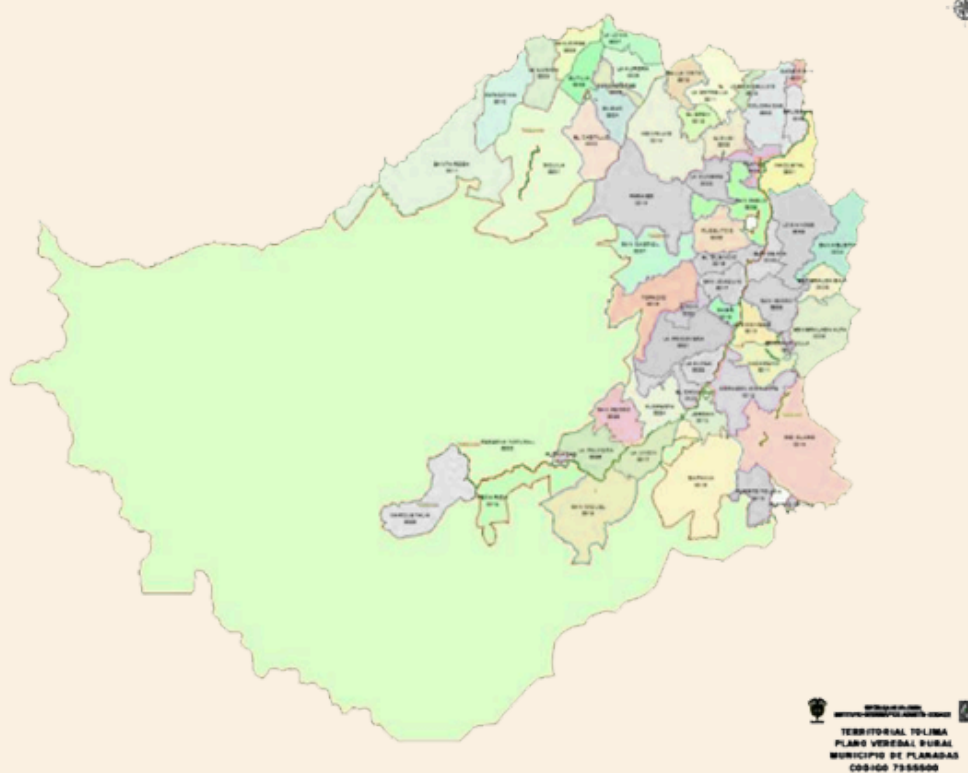
Planadas, Tolima, fue fundada en el año 1933 por Miguel Castaño, Antonio María Ocampo y Acisclo Cruz; adquirió el estatus de municipio en el año 1971 durante el gobierno del presidente Carlos Lleras Restrepo, consumando así su separación del municipio de Ataco. Planadas se encuentra al sur del departamento del Tolima, a 231 kilómetros de Ibagué. La localización geográfica de Planadas es $03^{\circ}11'51''$ de latitud norte y $75^{\circ}38'54''$ de longitud oeste; está ubicado en la cordillera central de los Andes colombianos, y delimita al norte con los municipios de Ataco y Rioblanco, al sur y al oriente con el departamento del Huila, y al occidente con el departamento del Cauca. (Gobernación del Tolima, 2015)

UBICACIÓN MUNICIPAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA



Fuente: Tomado de CMGRD (2020)

MUNICIPIO DE PLANADAS, TOLIMA



Fuente: Tomado de Gobernación del Tolima (2015)

El municipio de Planadas presenta una extensión territorial de 1.646,1 kilómetros cuadrados, ubicándose como el segundo municipio más grande del departamento del Tolima; de su área constitutiva, solo 0,55 kilómetros cuadrados corresponden a área urbana, frente a 1645,55 kilómetros cuadrados de área rural, lo que se traduce en términos porcentuales en 0,03% y 99,96%, respectivamente. Dicho territorio está conformado en su área urbana por 14 barrios y el área rural por 99 veredas y 2 centros poblados (Gaitania y Bilbao) (p. 18-19)



CLIMA

Planadas se extiende en un rango altitudinal de 1450 metros sobre el nivel del mar y presenta una temperatura promedio de 20 °C, condiciones que favorecen ampliamente la presencia de grandes extensiones de cultivos de café, lo cual moldea la actividad económica del municipio. A su vez, cuenta con vastas zonas de protección natural, como el Parque Nacional Natural Nevado del Huila y áreas boscosas bajo protección ambiental. Cuenta con un río de alto caudal, el río Ata, lo que consolida una importante riqueza de fuentes hídricas (CMGRD,2020).



Universidad
del Tolima

ACREDITADA
DE ALTA CALIDAD

Construimos la universidad que soñamos!

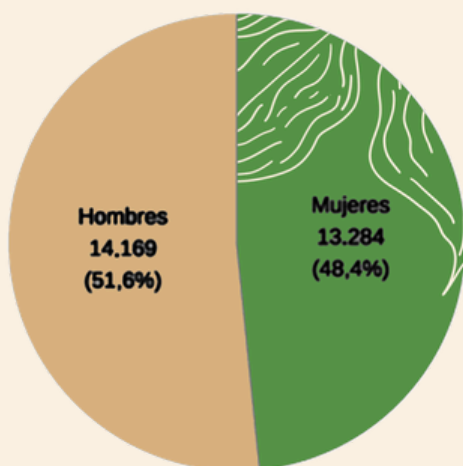
Vicerrectoría de
Investigación - Creación,
Innovación, Extensión
y Proyección Social

DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

Según datos del Dane de 2024, con base en el censo de 2018, la población de Planadas está conformada por 27.453 habitantes. A su vez, dada la alta extensión del área rural y la concentración de actividades económicas en el sector primario, se evidencia una repercusión en la distribución de habitantes, tanto en el sector urbano como en el rural; encontrándose que solo 7.661 personas se encuentran en el casco urbano del municipio, frente a 19.792 que se asientan en el área rural, con porcentajes del 27,9% y 72,1% respectivamente. De este modo, a partir de la información geográfica y demográfica, se determina que Planadas es un municipio predominantemente rural.

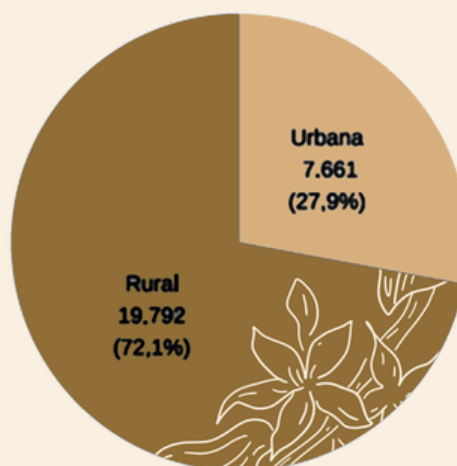
Población desagregada por sexo (2024)

Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.



Población desagregada por área (2024)

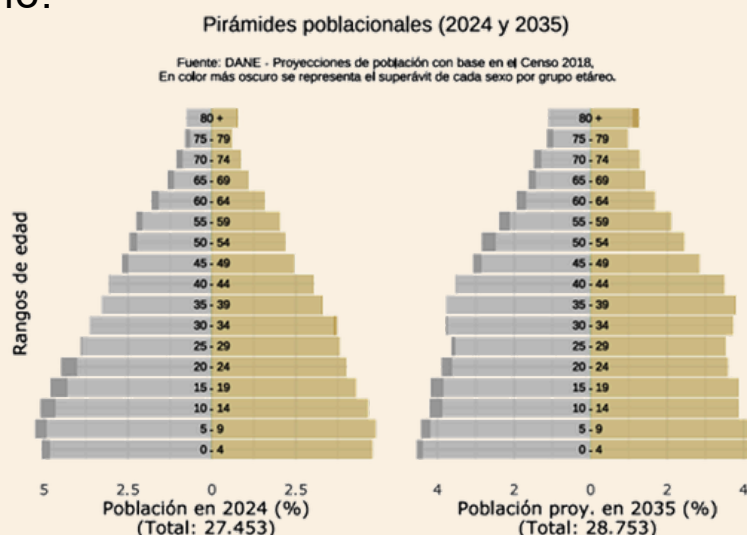
Fuente: DANE - Proyecciones de población con base en el Censo 2018.



Fuente: Tomado de TerriData (2024)

Con respecto a la distribución por rangos etarios reflejada en la pirámide poblacional del municipio, se evidencia que en 2024 existe un bajo nivel de envejecimiento poblacional, lo cual se explica por la alta concentración de habitantes en la base de la pirámide, especialmente en los grupos comprendidos entre 0 y 29 años. Esta dinámica demográfica se mantiene y se fortalece en las proyecciones para el año 2035, en las que se identifica un incremento significativo de la población en edad de trabajar (15-64 años), lo que consolida una estructura poblacional predominantemente joven y activa laboralmente.

Lo anterior representa una importante ventana de oportunidad para el desarrollo económico y productivo de Planadas, particularmente en sectores intensivos en mano de obra, al contar con una amplia disponibilidad de población potencialmente vinculable a actividades productivas. Sin embargo, este escenario también plantea importantes retos en materia de política pública, especialmente en el fortalecimiento de la generación de empleo, la mejora de las condiciones laborales en el sector rural y la implementación de estrategias orientadas a la permanencia y retención de los jóvenes en el territorio, a fin de evitar procesos de migración y la pérdida de capital humano.



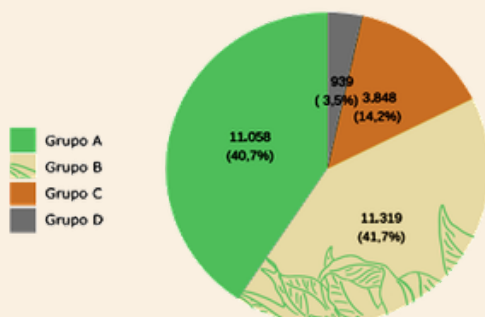
Fuente: Tomado de TerriData (2024)

CALIDAD DE VIDA



Distribución de registros en SISBEN IV

Fuente: DNP (corte junio 2024)



Fichas	10845
Hogares	10908
Personas	27164

Fuente: DNP

Fuente: Tomado de TerriData (2024)

La gráfica muestra la distribución de registros en el SISBEN IV para el municipio de Planadas, Tolima, con base en información del Departamento Nacional de Planeación (DNP) con corte a junio de 2024. Se evidencia que el Grupo B concentra la mayor proporción de registros, con 11.319 personas (41,7%), correspondientes a la población en situación de pobreza moderada. Le sigue el Grupo A con 11.058 personas (40,7%), lo que refleja una alta presencia de población en situación de pobreza extrema.

Por su parte, el Grupo C agrupa a 3.848 personas (14,2%), relacionadas con la población vulnerable, mientras que el Grupo D representa únicamente 939 personas (3,5%), es decir, una proporción muy reducida de habitantes en mejores condiciones socioeconómicas. Adicionalmente, el reporte registra un total de 10.845 fichas, 10.908 hogares y 27.164 personas inscritas en el SISBEN IV en el municipio.

En conjunto, la concentración de más del 80% de la población en los grupos A y B evidencia condiciones significativas de vulnerabilidad social y económica en Planadas. Esta situación puede incidir directamente en diversas dimensiones de la calidad de vida, especialmente en el acceso a la educación, la salud, el empleo y la vivienda digna. Asimismo, las limitaciones económicas de muchos hogares pueden generar dificultades para la permanencia escolar, el acceso a oportunidades de formación y el mejoramiento de las condiciones de bienestar de la población.

EDUCACIÓN

La educación en el municipio de Planadas se configura a partir de las dinámicas propias de un territorio rural históricamente atravesado por condiciones de vulnerabilidad social y por las secuelas del conflicto armado. En este sentido, el análisis educativo no puede limitarse únicamente a los niveles de cobertura o de acceso institucional, sino que también debe considerar las condiciones territoriales, económicas y sociales que influyen directamente en los procesos de aprendizaje y de permanencia escolar.

Debido a la alta ruralidad y la dispersión geográfica del municipio, muchas comunidades enfrentan dificultades de movilidad, conectividad y acceso a recursos educativos complementarios. Por ello, aspectos como la infraestructura educativa rural, el acceso a herramientas tecnológicas, los espacios culturales y las estrategias de permanencia escolar adquieren una importancia fundamental para la calidad y la continuidad de la educación en el territorio.

Asimismo, las dinámicas socioeconómicas de muchas familias campesinas influyen directamente en las trayectorias educativas de niños, niñas y jóvenes, especialmente en contextos donde las necesidades económicas, las actividades productivas rurales y las limitaciones institucionales pueden generar riesgos de deserción o de interrupción escolar. Desde esta perspectiva, la educación en Planadas se encuentra estrechamente relacionada con las condiciones estructurales del territorio y con las posibilidades reales de acceso a oportunidades sociales y económicas para la población.

Cobertura neta total	77,95%
Cobertura neta transición	44,73%
Cobertura neta primaria	86,29%
Cobertura neta secundaria	79,85%
Cobertura neta femenina	76,21%
Cobertura neta masculina	66,07

Fuente: Elaboración propia con datos del Ministerio de Educación Nacional (2016)

En 2016, la cobertura educativa en el municipio evidencia un acceso parcial al sistema educativo. La cobertura neta total (64,20%) indica que una proporción importante de la población en edad escolar no estaba vinculada al sistema educativo.

Al analizar por niveles, la cobertura en transición (30,30%) es baja, lo que refleja debilidades en la atención a la primera infancia. En primaria (62,25%), aunque el acceso es mayor, no alcanza niveles de universalización. En secundaria (56,85%) se observa una disminución, lo que sugiere dificultades en la continuidad educativa.

En primaria, la cobertura neta alcanza el 86,29%, lo que la convierte en el nivel con mayor acceso dentro del municipio. Esto evidencia una mayor capacidad institucional para garantizar el ingreso de niños y niñas a la educación básica.

No obstante, al pasar a secundaria, la cobertura disminuye al 60,32%, lo que sugiere dificultades en la continuidad y permanencia escolar, especialmente en contextos rurales donde factores como las distancias territoriales, las dinámicas económicas familiares y la necesidad de vinculación temprana a actividades productivas pueden influir directamente en la deserción escolar.

En cuanto a la cobertura por sexo, se observa que la cobertura femenina (79,85%) es ligeramente superior a la masculina (76,21%). Aunque la diferencia no es amplia, este comportamiento puede reflejar dinámicas sociales y económicas en las que los hombres tienden a incorporarse más tempranamente a actividades laborales o agrícolas propias del contexto rural del municipio.

Asimismo, al analizar conjuntamente la cobertura educativa y las condiciones del entorno territorial, se identifican limitaciones estructurales que continúan afectando el sistema educativo de Planadas. Aunque el municipio presenta mejores niveles de cobertura que otros territorios rurales, todavía persisten dificultades relacionadas con la infraestructura educativa, la conectividad, el acceso a recursos tecnológicos y la permanencia escolar en zonas rurales dispersas.

Esta relación permite identificar que:

- Las bajas coberturas en transición reflejan limitaciones en la atención integral a la primera infancia.
- La disminución de la cobertura en secundaria evidencia dificultades de permanencia y de continuidad educativa.
- Las condiciones económicas y territoriales continúan influyendo en las trayectorias educativas de niños, niñas y jóvenes.

- Las oportunidades educativas y de formación complementaria siguen siendo limitadas en los sectores rurales alejados.

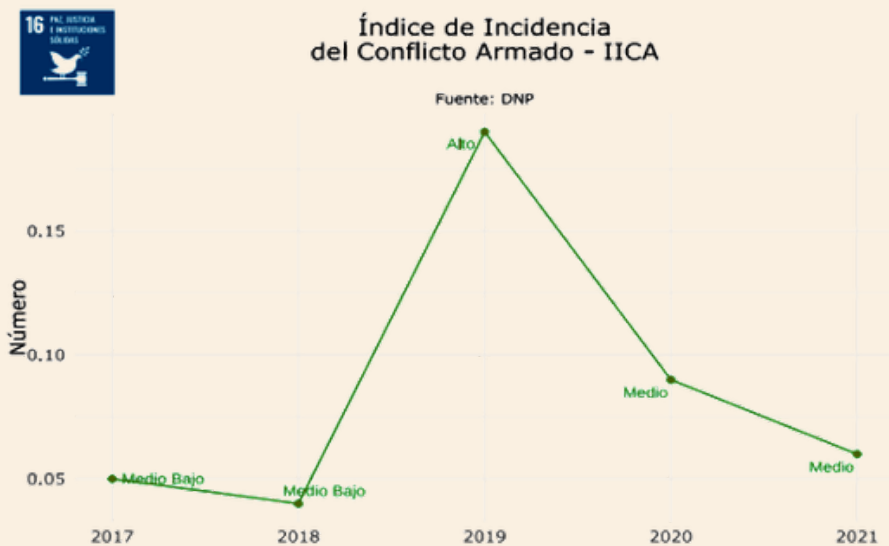
En este sentido, el sistema educativo de Planadas no enfrenta únicamente retos relacionados con el acceso, sino también desafíos estructurales asociados a la calidad, la permanencia y la equidad educativa en un territorio marcado por la ruralidad y las desigualdades sociales.



CONFLICTO Y POSCONFLICTO



Fuente: Tomado de TerriData (2024)



Fuente: Tomado de TerriData (2024)

Las gráficas anteriores permiten comprender cómo el conflicto armado ha impactado históricamente al municipio de Planadas, Tolima, así como algunos avances en el escenario posconflicto. La información, proveniente de la Dirección para la Acción Integral contra Minas Antipersonal (DAICMA), la Agencia de Renovación del Territorio (ART) y el Departamento Nacional de Planeación (DNP), evidencia las profundas huellas sociales que dejó la violencia en el territorio y los retos que aún persisten.

En primer lugar, los eventos relacionados con minas antipersonal muestran una tendencia creciente durante varios años, alcanzando su punto más crítico en 2011, cuando se registró el mayor número de casos. Este comportamiento refleja la intensidad del conflicto armado en una zona históricamente afectada por la presencia de actores armados y por disputas territoriales. Sin embargo, después de este periodo se evidencia una disminución progresiva de los eventos, hasta llegar a cero registros desde 2017. Esto puede interpretarse como un avance importante en materia de seguridad territorial y de reducción de riesgos para la población civil.

Por otra parte, la presencia de personas en proceso de reincorporación entre 2018 y 2022 evidencia que Planadas continúa siendo un territorio clave en las dinámicas de construcción de paz. El hecho de que el número de personas se mantenga relativamente estable en torno a cien personas demuestra que el municipio sigue atravesando procesos de transición social derivados del posacuerdo, en los que la reincorporación y el acompañamiento institucional desempeñan un papel fundamental para evitar nuevas dinámicas de violencia o exclusión social.

En relación con el Índice de Incidencia del Conflicto Armado (IICA), se observa que durante 2017 y 2018 el municipio presentó una incidencia catalogada como “media baja”.

No obstante, en 2019 el índice aumentó considerablemente hasta ubicarse en un nivel “alto”, lo que evidencia que las dinámicas del conflicto no desaparecen de inmediato, sino que pueden persistir en determinados contextos territoriales. Posteriormente, en 2020 y 2021, el indicador disminuye nuevamente a un nivel “medio”, mostrando cierta estabilización, aunque sin desligarse por completo de las problemáticas estructurales asociadas al conflicto armado.

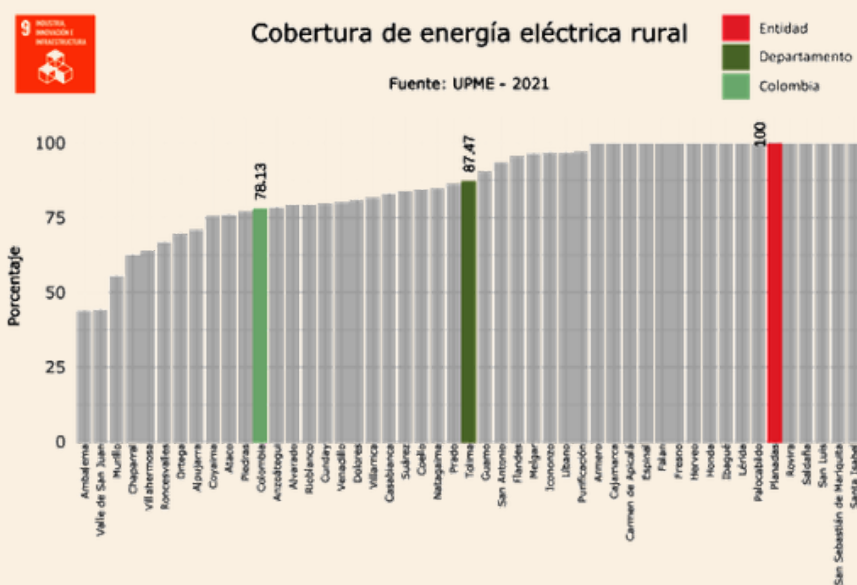
Estos indicadores no solo reflejan cifras institucionales, sino también las condiciones históricas de vulnerabilidad, abandono estatal y desigualdad territorial que han atravesado las comunidades rurales de Planadas. Aunque los avances en materia de paz y reducción de la violencia son significativos, el territorio aún enfrenta desafíos en la garantía de derechos, la consolidación institucional y la creación de oportunidades reales para la población.



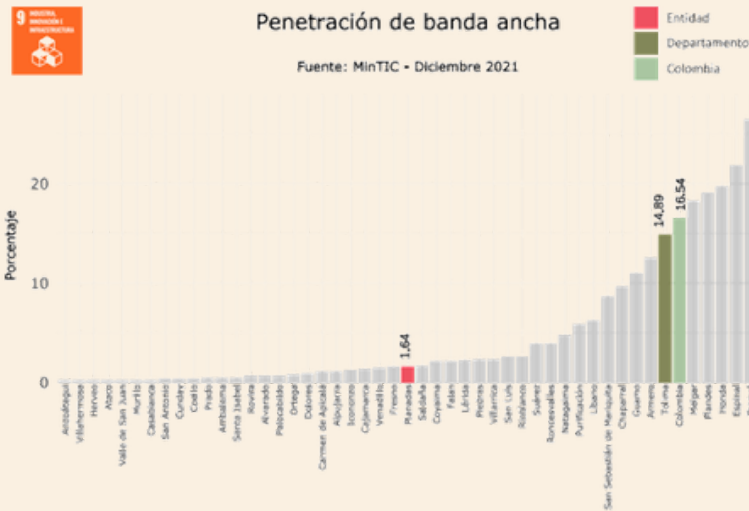
ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

En el municipio de Planadas se evidencian dos aspectos de gran relevancia en relación con el acceso a los servicios públicos. En primera instancia, al analizar la cobertura de energía eléctrica en la zona rural, se observa que alcanza el 100%, con resultados significativamente superiores tanto al promedio departamental (87,47%) como al nacional (78,13%). Este resultado cobra especial importancia debido al carácter predominantemente rural del municipio, lo que repercute directamente en la dignificación de la calidad de vida de sus habitantes y en la eficiencia de los procesos productivos territoriales.

No obstante, al abordar la penetración de banda ancha, el panorama resulta considerablemente diferente, ya que el municipio registra una cobertura de apenas 1,64%, una cifra ampliamente rezagada frente al promedio departamental (14,89%) y al nacional (16,54%). Esta situación evidencia una importante brecha en materia de conectividad digital, especialmente al compararla con otros municipios aledaños, lo que representa limitaciones para el acceso a la información, la educación, los servicios digitales y las oportunidades de desarrollo económico y social.



Fuente: Tomado de Terridata (2014)



Fuente: Tomado de Terridata (2014)

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

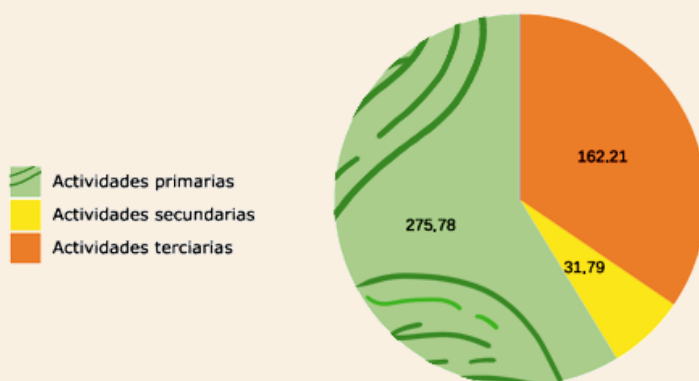
La economía del municipio de Planadas se concentra principalmente en el sector primario, donde las actividades agropecuarias aportan aproximadamente 278 mil millones de pesos al valor agregado municipal. Este comportamiento respalda el carácter ampliamente rural del territorio, y dichas actividades constituyen el principal motor económico y productivo del municipio. En segundo lugar, se encuentra el sector terciario, especialmente las actividades relacionadas con el comercio y la prestación de servicios, que generan cerca de 162 mil millones de pesos en valor agregado. Finalmente, el sector secundario registra un aporte aproximado de 31 mil millones de pesos, lo que evidencia un bajo nivel de desarrollo en los procesos de transformación, industrialización y tecnificación productiva. Esta situación representa un importante reto, pero también una oportunidad estratégica, considerando el potencial de generación de valor agregado de este sector para el fortalecimiento de la economía local.

Cabe resaltar que el sector primario consolidó su protagonismo económico a partir de 2017, periodo en el cual comenzaron a desarrollarse procesos de especialización productiva que fortalecieron la competitividad del municipio, especialmente en productos agrícolas de alto reconocimiento, con énfasis en el café.



Valor agregado del último año disponible por actividades económicas

Fuente: DANE

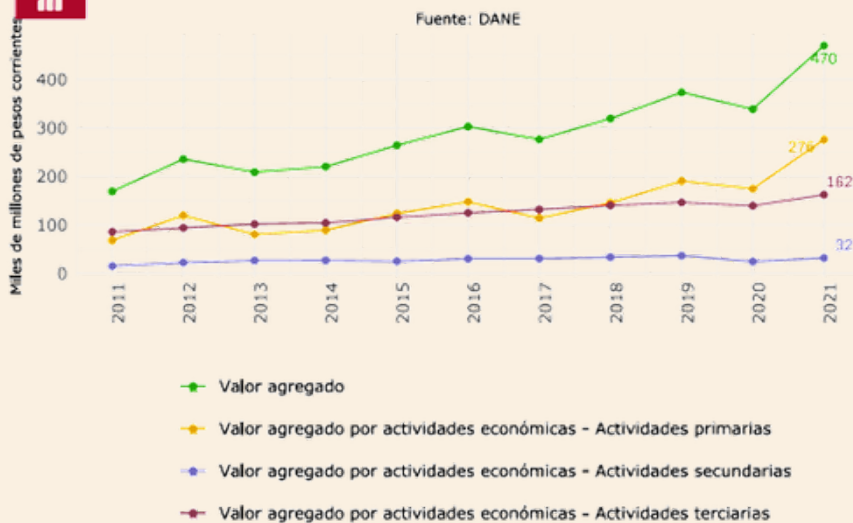


Miles de millones de pesos corrientes (2021)



Valor agregado total y por actividades económicas

Fuente: DANE



Fuente: Tomado de Terridata (2014)

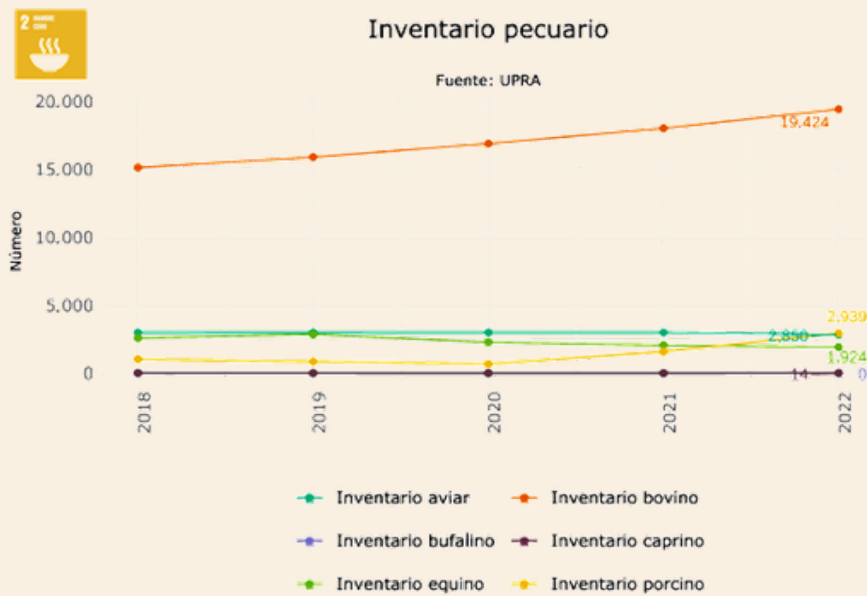
Entre las principales actividades del sector primario, destaca la producción agrícola. En este contexto, el café se posiciona como el principal producto del municipio y uno de sus mayores referentes en términos de calidad y de niveles de producción, tanto a escala departamental como nacional, alcanzando en 2021 una producción anual de 14.588 toneladas. En segundo lugar, aunque con una diferencia significativa, se encuentra el plátano con una producción de 7.968 toneladas. A estos cultivos se suman otros productos relevantes como el aguacate (3.200 toneladas), la caña panelera (1.750 toneladas) y el frijol (1.142 toneladas).

Por otra parte, entre los productos con mayores niveles de rendimiento productivo y, por ende, con amplias posibilidades de potencialización económica, destacan el plátano y el aguacate, ambos con rendimientos cercanos a 8 toneladas por hectárea, lo que refleja oportunidades importantes para el fortalecimiento de las cadenas de valor agroindustriales y de los procesos de comercialización especializada.

Orden por nivel de producción (2021)	Cultivo	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Primer cultivo	Café	14.588,81	1,25
Segundo cultivo	Plátano	7.968,00	8
Tercer Cultivo	Aguacate	3.200	8
Cuarto Cultivo	Caña panelera	1.750	7
Quinto Cultivo	Frijol	1.142	1,57

Fuente: Elaboración propia con datos de TerriData (2024)

En lo relacionado con la actividad pecuaria, el inventario bovino tiene el mayor protagonismo, con un total de 19.424 cabezas de ganado, lo que lo consolida como la principal actividad del municipio. Posteriormente, aunque con niveles de producción menores, se encuentran el inventario porcino —que evidencia una tendencia creciente desde 2020—, así como los inventarios avícolas y equinos, que han mantenido un comportamiento relativamente estable en los últimos años.



Fuente: Tomado de Terridata (2014)



ARTICULACIÓN CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

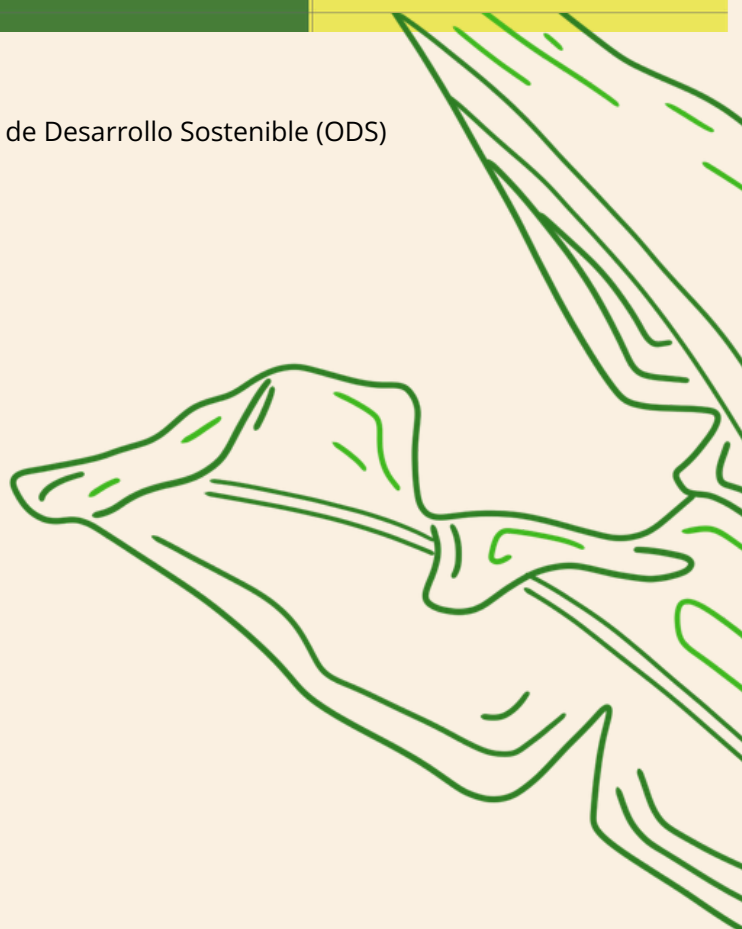
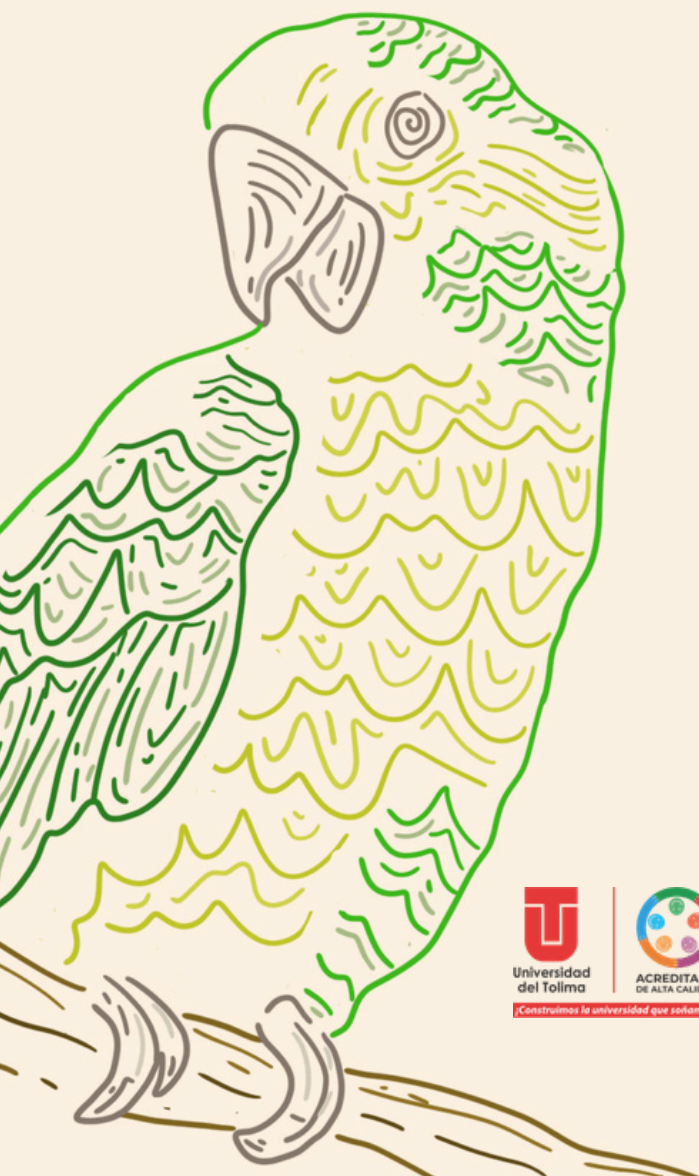
A continuación, se presenta la relación entre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las principales líneas de acción del Plan de Desarrollo del municipio de Planadas, lo que permite identificar la orientación de las políticas públicas a nivel local.

ODS	Nombre del ODS	Acciones en el Plan de Desarrollo	Lectura analítica
ODS 1	Fin de la pobreza	Programas de atención a población vulnerable y mejoramiento de condiciones básicas	Se reconoce la pobreza como una de las principales problemáticas sociales. Las acciones planteadas están más orientadas a mitigar necesidades inmediatas que a transformar las causas estructurales de la desigualdad y la vulnerabilidad rural
ODS 2	Hambre cero	Mejora de la cobertura en salud, fortalecimiento de la atención en zonas rurales y programas de promoción y prevención.	Mantiene una orientación económica fuertemente agrícola, especialmente en torno al café. Aunque esto fortalece la identidad productiva del territorio, también refleja una economía poco diversificada y dependiente del sector primario.
ODS 3	Salud y bienestar	Mejora de la cobertura en salud, fortalecimiento de la atención en zonas rurales y programas de promoción y prevención.	Busca ampliar el acceso a servicios de salud básicos en comunidades rurales dispersas. No obstante, las condiciones geográficas y las limitaciones institucionales continúan obstaculizando la atención equitativa en todo el territorio.
ODS 4	Educación de calidad	Estrategias de permanencia escolar, fortalecimiento de instituciones educativas rurales y ampliación de cobertura educativa.	La educación aparece como un eje importante en el desarrollo municipal, aunque persisten problemáticas relacionadas con la baja escolaridad, la deserción y las limitaciones de acceso a la educación media y superior, especialmente en los sectores rurales.
ODS 8	Trabajo decente y crecimiento económico	Impulso al emprendimiento rural, fortalecimiento de las cadenas productivas y apoyo a los pequeños productores.	El crecimiento económico proyectado para el municipio sigue ligado principalmente a actividades agrícolas y rurales. Esto evidencia oportunidades de empleo limitadas y una escasa diversificación económica.
ODS 9	Industria, innovación e infraestructura	Mejora de vías rurales, fortalecimiento de la conectividad y desarrollo de infraestructura básica.	La infraestructura constituye una necesidad central para el municipio, especialmente debido a las dificultades de acceso y movilidad que históricamente han afectado a las comunidades rurales y han limitado el desarrollo territorial.

Fuente: Elaboración propia a partir de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

ODS	Nombre del ODS	Acciones en el Plan de Desarrollo	Lectura analítica
ODS 10	Reducción de desigualdades	Programas de inclusión social, enfoque diferencial y atención a comunidades vulnerables.	Las desigualdades territoriales y sociales persisten como profundas en Planadas. Aunque el plan contempla estrategias de inclusión, todavía persisten brechas importantes en el acceso a los servicios, a la educación y a las oportunidades económicas.
ODS 16	Paz, justicia, e instituciones sólidas	Fortalecimiento institucional, acompañamiento a los procesos de reincorporación y construcción de paz territorial.	Debido a la historia de conflicto armado en el municipio, el desarrollo local mantiene una fuerte relación con los procesos de paz y de estabilización territorial. Las acciones reflejan una apuesta por consolidar escenarios de convivencia y de presencia estatal.

Fuente: Elaboración propia a partir de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



¿HACIA DÓNDE SE ORIENTA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE PLANADAS?

Al analizar el municipio de Planadas en su conjunto, se evidencia que su desarrollo continúa profundamente marcado por su carácter rural y por las dinámicas históricas derivadas del conflicto armado. Gran parte de la población habita en zonas rurales, lo que influye directamente en las condiciones de vida, el acceso a servicios básicos, la educación, la conectividad y las oportunidades económicas.

La economía del municipio sigue orientándose principalmente al sector agropecuario, especialmente a actividades como la producción de café y otros cultivos. Aunque esta vocación productiva representa una fortaleza importante para el territorio, también refleja una estructura económica poco diversificada, en la que gran parte de la población depende de actividades primarias y enfrenta condiciones de vulnerabilidad económica. A esto se suman dificultades relacionadas con la infraestructura vial, las distancias territoriales y las limitaciones de conectividad digital, factores que continúan restringiendo las oportunidades de desarrollo social y económico.



Asimismo, las condiciones socioeconómicas reflejan niveles elevados de vulnerabilidad. La alta concentración de población en los grupos A y B del SISBEN evidencia que una gran parte de los habitantes enfrenta situaciones de pobreza extrema o pobreza moderada. Estas condiciones inciden directamente en aspectos como la permanencia educativa, el acceso al empleo y las posibilidades de movilidad social.

Por otra parte, aunque en los últimos años el municipio ha avanzado en los procesos de construcción de paz y en la reducción de hechos asociados al conflicto armado, todavía persisten retos importantes relacionados con la consolidación institucional, la reincorporación social y la transformación de las condiciones estructurales que históricamente han afectado al territorio. En este sentido, el posconflicto no solo implica la ausencia de violencia, sino también la necesidad de generar oportunidades reales para las comunidades rurales.

Desde esta perspectiva, el desarrollo de Planadas parece orientarse hacia un modelo de fortalecimiento rural y estabilización territorial, más que hacia una transformación estructural profunda. Si bien existen avances institucionales en educación, infraestructura y programas sociales, muchos de estos siguen respondiendo a necesidades inmediatas y de cobertura, sin abordar plenamente las desigualdades históricas que atraviesan el municipio. Por ello, el desarrollo del territorio avanza de manera gradual, manteniendo una fuerte dependencia de la ruralidad, de la economía agrícola y de las dinámicas sociales propias de un municipio históricamente marcado por el conflicto y la desigualdad territorial.



BIBLIOGRAFÍA

Consejo Municipal de Gestión de Riesgos y Desastres. (2020). Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres: Planadas. https://cortolima.gov.co/images/Gestion_riesgo_PMGRD/2020/PMGRD_PLANADAS_2020.pdf

Gobernación del Tolima. (2015). Estadísticas 2011 - 2014: Planadas. <https://tolima.gov.co/images/tolima/cifras-y-estadisticas/Planadas.pdf#page=85&zoom=100,109,238>
Departamento Nacional de Planeación. (2024). TerriData: Información territorial para la toma de decisiones. <https://terridata.dnp.gov.co>

Ministerio de Educación Nacional. (2016). Indicadores de cobertura educativa. <https://www.mineducacion.gov.co>