

RECOMENDACIÓN 15.2 A

ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO ECONÓMICO, PRODUCTIVO Y SOCIAL CON ENFOQUE DE EQUIDAD DE GÉNERO



Equipo consultor: Socionaut Inc.

Cliente: BID Invest

México, Panamá,
Colombia, Ecuador
www.socionaut.co
hello@socionaut.co
Navigating Social Change



Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN.....	10
1. ANTECEDENTES	11
2. DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DEL TERRITORIO.....	15
3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS SUBREGIONES IMPACTADAS POR EL PROYECTO	18
3.1 Uso y Potencial Agrícola	22
3.2 Vocación Del Suelo	23
3.3 Conflictos de Uso del Suelo.....	23
3.4 Frontera Agrícola.....	26
3.5 Unidad de Planificación Ambiental.....	26
4. MUNICIPIOS DE INTERÉS DEL ESTUDIO	27
4.1 Caucasia	27
4.1.1 Dimensión social	27
4.1.2 Dimensión económica:	30
4.1.3 Dimensión productiva	32
4.1.4 Dimensión ambiental	39
4.2 Valdivia.....	43
4.2.1 Dimensión social	43
4.2.2 Dimensión económica:	44
4.2.3 Dimensión productiva	46
4.2.4 Dimensión ambiental.....	53
4.3 Sabanalarga	55
4.3.1 Dimensión social	55
4.3.2 Dimensión económica:	55
4.3.3 Dimensión productiva	57
4.3.4 Dimensión ambiental:.....	62
4.4 Peque.....	66
4.4.1 Dimensión social	66
4.4.2 Dimensión económica:	66
4.4.3 Dimensión productiva	68
4.4.4 Dimensión ambiental.....	73
4.5 San Andrés de Cuerquia	76
4.5.1 Dimensión social	76

4.5.2 Dimensión económica:	77
4.5.3 Dimensión productiva	79
4.5.4 Dimensión ambiental:.....	84
4.6 Briceño.....	86
4.6.1 Dimensión social	86
4.6.2 Dimensión económica:	86
4.6.3 Dimensión productiva	88
4.6.4 Dimensión ambiental.....	93
4.7 Toledo	96
4.7.1 Dimensión social	96
4.7.2 Dimensión económica:	99
4.7.3 Dimensión productiva	101
4.7.4 Dimensión ambiental	107
4.8 Ituango	109
4.8.1 Dimensión social:.....	109
4.8.2 Dimensión económica:.....	110
4.8.3 Dimensión productiva.....	112
4.8.4 Dimensión ambiental.....	118
5. OPCIONES SOCIOECONÓMICAS PRIORIZADAS	123
5.1 Análisis de tendencias en el territorio	123
5.2 Productos agrícolas priorizados: café y cacao	125
5.2.1 Motor económico y de empleo.....	125
5.2.2 Pilar social y cultural	125
5.2.3 Protectores del medio ambiente	126
5.3 Línea pecuaria priorizada: sistemas silvopastoriles	127
5.4 Línea ambiental priorizada: Apicultura.....	129
5.5 Comercialización de productos y/o servicios priorizados.....	131
6. ENFOQUE DE EQUIDAD DE GÉNERO	134
7. RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES	136
8. FUENTES DE CONSULTA	138
9. ANEXOS	142
9.1 Información de títulos mineros en Antioquia.....	142
9.2 Participación del municipio de Caucasia en la producción agrícola departamental	142
9.3 Participación del Valdivia de Valdivia en la producción agrícola y pecuaria departamental.....	143

9.4	Participación de Sabanalarga en la producción agrícola y pecuaria departamental	144
9.5	Participación del municipio de Peque en la producción agrícola y pecuaria departamental.	144
9.6	Participación del municipio de San Andrés de Cuerquia en la producción agrícola y pecuaria departamental.	146
9.7	Participación del municipio de Briceño en la producción agrícola y pecuaria departamental.....	147
9.8	Participación del municipio de Toledo en la producción agrícola y pecuaria departamental.....	147
9.9	Participación del municipio de Ituango en la producción agrícola y pecuaria departamental.	148

Lista de Tablas

Tabla 1. Datos estadísticos rurales de los municipios.....	18
Tabla 2. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Caucasia	29
Tabla 3. Datos estadísticos de títulos mineros del municipio de Caucasia.....	29
Tabla 4. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Caucasia.....	30
Tabla 5. Datos estadísticos de producción agrícola del municipio de Caucasia.....	31
Tabla 6. Distribución del área en pastos municipio de Caucasia.....	34
Tabla 7. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Caucasia	34
Tabla 8. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche, carne y doble propósito	34
Tabla 9. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Caucasia.....	35
Tabla 10. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Caucasia	35
Tabla 11. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de Caucasia.....	36
Tabla 12. Áreas protegidas del SINAP.....	39
Tabla 13. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ	39
Tabla 14. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Valdivia.....	43
Tabla 15. Datos estadísticos de títulos mineros del municipio de Valdivia	43
Tabla 16. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Valdivia	44
Tabla 17. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Valdivia	44
Tabla 18. Distribución del área en pastos municipio de Valdivia	48
Tabla 19. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Valdivia	48
Tabla 20. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Valdivia	48
Tabla 21. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Valdivia.....	49
Tabla 22. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Valdivia	49
Tabla 23. Datos estadísticos de piscicultura municipio de Valdivia	49
Tabla 24. Áreas protegidas del SINAP.....	52
Tabla 25. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ	52
Tabla 26. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Sabanalarga	54
Tabla 27. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Sabanalarga	55
Tabla 28. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Sabanalarga	55
Tabla 29. Distribución del área en pastos municipio de Sabanalarga	58
Tabla 30. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Sabanalarga	58
Tabla 31. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Sabanalarga.....	58
Tabla 32. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Sabanalarga	59
Tabla 33. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Sabanalarga.	59
Tabla 34. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Sabanalarga	59
Tabla 35. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de Sabanalarga	60
Tabla 36. Áreas Protegidas del SINAP	61
Tabla 37. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ	62
Tabla 38. Zonas de reserva de recursos naturales de la zona ribereña del río Cauca	62
Tabla 39. Municipios con áreas en el Páramo de Belmira y Santa Inés	62
Tabla 40. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Peque.....	65
Tabla 41. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Peque	65
Tabla 42. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Peque	66
Tabla 43. Distribución del área en pastos municipio de Peque	69
Tabla 44. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Peque.....	69
Tabla 45. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Peque.....	69
Tabla 46. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional	

y doble propósito municipio de Peque.....	69
Tabla 47. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Peque	70
Tabla 48. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Peque.....	70
Tabla 49. Normatividad ambiental colombiana	72
Tabla 50. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de San Andrés de Cuerquia	76
Tabla 51. Participación de los sectores de la economía en el PIB de San Andrés de Cuerquia	76
Tabla 52. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de San Andrés de Cuerquia	77
Tabla 53. Distribución del área en pastos municipio de San Andrés de Cuerquia.....	80
Tabla 54. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de San Andrés de Cuerquia	80
Tabla 55. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de San Andrés de Cuerquia	80
Tabla 56. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de San Andrés de Cuerquia	81
Tabla 57. Datos estadísticos de acuicultura municipio de San Andrés de Cuerquia	81
Tabla 58. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de San Andrés de Cuerquia	81
Tabla 59. Áreas Protegidas del SINAP	82
Tabla 60. Municipios con áreas en el Páramo de Belmira y Santa Inés	83
Tabla 61. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de San Andrés de Cuerquia	85
Tabla 62. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Briceño	85
Tabla 63. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Briceño	86
Tabla 64. Distribución del área en pastos municipio de Briceño	89
Tabla 65. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Briceño	89
Tabla 66. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Briceño.....	89
Tabla 67. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Briceño	90
Tabla 68. Datos estadísticos otras especies pecuarias municipio de Briceño	90
Tabla 69. Datos estadísticos de acuicultura municipio Briceño	90
Tabla 70. Áreas Protegidas del SINAP	92
Tabla 71. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ.....	92
Tabla 72. Relación sustracciones “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca”.....	93
Tabla 73. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Toledo	99
Tabla 74. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Toledo.....	99
Tabla 75. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Toledo.....	100
Tabla 76. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Toledo.....	103
Tabla 77. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Toledo	103
Tabla 78. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Toledo	103
Tabla 79. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Toledo	104
Tabla 80. Datos estadísticos otras especies pecuarias municipio de Toledo	105
Tabla 81. Relación sustracciones “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca”.....	106
Tabla 82. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Ituango	110
Tabla 83. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Ituango.....	110
Tabla 84. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Ituango.....	111
Tabla 85. Distribución del área en pastos municipio de Ituango.....	114
Tabla 86. Distribución del área en pastos municipio de Ituango.....	114
Tabla 87. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne	

municipio de Ituango	114
Tabla 88. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Ituango	115
Tabla 89. Datos estadísticos otras especies pecuarias municipio de Ituango	115
Tabla 90. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Ituango	115
Tabla 91. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ	117
Tabla 92. Relación sustracciones “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca.....	118
Tabla 93. Información del PGAR con respecto al nudo del paramillo.....	119
Tabla 94. Áreas de cultivos por municipio en hectáreas	122
Tabla 95. Municipios que participan de la producción agrícola por encima del 1%	130
Tabla 96. Títulos mineros en Antioquia.....	140
Tabla 97. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento..	140
Tabla 98. Indicadores pecuarios comparados Vs Departamento	141
Tabla 99. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento..	141
Tabla 100. Indicadores pecuarios comparados Vs Departamento	141
Tabla 101. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	142
Tabla 102. Indicadores pecuarios comparados Vs Departamento.	142
Tabla 103. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	142
Tabla 104. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	144
Tabla 105. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	144
Tabla 106. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	144
Tabla 107. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	145
Tabla 108. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	145
Tabla 109. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	145
Tabla 110. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	146
Tabla 111. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	146
Tabla 112. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento	146

Lista de Gráficas

Gráfico 1. Especies cultivadas de mayor importancia en Caucaasia	34
Gráfico 2. Especies cultivadas de mayor importancia en Valdivia	48
Gráfico 3. Especies cultivadas de mayor importancia en Sabanalarga.....	58
Gráfico 4. Especies cultivadas de mayor importancia en Peque	69
Gráfico 5. Especies cultivadas de mayor importancia en San Andrés de Cuerquia	80
Gráfico 6. Especies cultivadas de mayor importancia en Briceño.....	89
Gráfico 7. Especies cultivadas de mayor importancia en Toledo.....	103
Gráfico 8. Especies cultivadas de mayor importancia en Ituango.....	114
Gráfico 9. Líneas agrícolas con más área sembrada en los municipios de interés.....	124
Gráfico 10. Los cinco principales cultivos por municipio de acuerdo con el área sembrada.....	127
Gráfico 11. Reporte de hectáreas y sistemas de pastos en los municipios priorizados	129
Gráfico 12. Presencia de unidades apícolas en los municipios de interés.....	130

Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Ubicación de los municipios de interés	18
Ilustración 2. Mapa de líneas productivas según porcentaje cultivado en el municipio de Caucasia	35
Ilustración 3. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Valdivia.....	49
Ilustración 4. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Sabanalarga	59
Ilustración 5. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Peque.....	70
Ilustración 6. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de San Andrés de Cuerquia	81
Ilustración 7. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Briceño	90
Ilustración 8. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Toledo	104
Ilustración 9. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Ituango	115

INTRODUCCIÓN

En este documento se presenta el estudio para el fortalecimiento económico, productivo y social con enfoque de equidad de género, mismo que es uno de los entregables del Plan de Acción del BID, y el abordaje metodológico propuesto para dar cumplimiento a la recomendación 15.2 a. del MICI para el proyecto Hidroituango. En la sección 1, se presentan los antecedentes que dan origen al estudio de fortalecimiento económico, productivo y social con enfoque de género.

En la sección 2, se describe el contenido de los principales instrumentos de planificación, que aportan información para el diagnóstico socioeconómico y el diseño de propuestas y alternativas económicas para la zona del estudio.

En la sección 3, se hace una caracterización general de las subregiones impactadas por el proyecto hidroeléctrico Ituango, en términos de las variables más significativas que orientan la ocupación del territorio, así: uso y potencial agrícola, vocación del suelo, conflictos de uso del suelo, frontera agrícola y unidad de planificación ambiental.

En la sección 4, se presenta un diagnóstico de la dimensión social, económica, productiva y ambiental de los municipios Briceño, Ituango, Toledo, San Andrés de Cuerquia, Valdivia, Sabanalarga, Pequé y Caucasia de donde provienen los Solicitantes/reclamantes representados por el Movimiento Ríos Vivos (MRV), ante el MICI con ocasión al proyecto hidroeléctrico Ituango.

En la sección 5, se presentan las opciones socioeconómicas priorizadas, que derivan de las capacidades y potencialidades del territorio y que podrían ser una alternativa para el fortalecimiento económico, productivo y social para los municipios impactados. Más adelante, se retomarán las líneas aquí priorizadas, y alrededor de ellas, se orientará la construcción de los perfiles de proyectos y la búsqueda de posibles fuentes de financiamiento.

En la sección 6, se hace un análisis de los elementos más relevantes del enfoque de equidad de género para tener en cuenta para la implementación de las opciones socioeconómicas expuestas en el documento.

Finalmente, en la sección 7, se presentan algunas conclusiones y recomendaciones frente al estudio.

RESUMEN EJECUTIVO

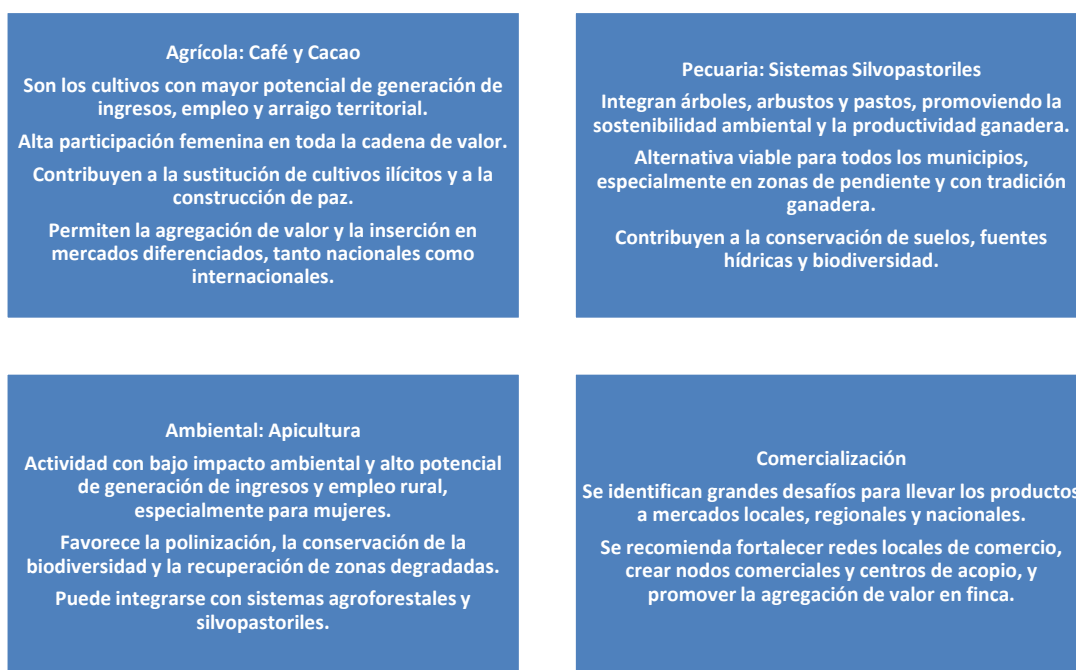
El estudio responde a la recomendación 15.2a del MICI para el proyecto Hidroituango, en el marco del Plan de Acción de BID Invest, y tiene como objetivo identificar alternativas para el fortalecimiento económico, productivo y social con enfoque de equidad de género en ocho municipios de Antioquia: Briceño, Ituango, Toledo, San Andrés de Cuerquia, Valdivia, Sabanalarga, Peque y Cauca.

Como parte de la metodología, se realizan las siguientes acciones; i) Revisión de fuentes secundarias oficiales; ii) Análisis multidimensional: social, económico, productivo y ambiental, y iii) Priorización de líneas estratégicas a partir de potencialidades territoriales y brechas identificadas.

El diagnóstico general realizado apunta a: i) una dependencia de sectores primarios (agricultura, ganadería, minería) con bajo valor agregado; ii) infraestructura vial deficiente que limita la competitividad y el acceso a mercados; iii) brechas de género: las mujeres enfrentan barreras en acceso a tierra, crédito, capacitación y liderazgo, además de cargas desproporcionadas de trabajo doméstico y menor participación en la toma de decisiones; iv) presión ambiental significativa sobre ecosistemas estratégicos, con problemas de deforestación, degradación de suelos y conflictos de uso del suelo, y v) impacto del conflicto armado y economías ilícitas, que afectan especialmente a las mujeres y dificultan la consolidación de alternativas productivas legales.

El estudio enfatiza la necesidad de incorporar el enfoque de género en todas las estrategias, reconociendo el rol central de las mujeres en los sistemas productivos y la urgencia de cerrar brechas estructurales. Se recomienda promover la participación de mujeres en liderazgo, acceso a activos productivos, financiamiento y capacitación técnica. La equidad de género es vista como un factor clave para la eficiencia, resiliencia y sostenibilidad de los procesos de desarrollo.

Líneas estratégicas priorizadas



1. ANTECEDENTES

En respuesta a las recomendaciones del informe de la Verificación de la Observancia del Mecanismo Independiente de Consulta e Investigación (MICI) sobre la base de la solicitud recibida de parte del Movimiento Ríos Vivos (MRV), y las comunidades asociadas del área de influencia del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, surgió el [Plan de Acción](#) del BID Invest.

Para el abordaje metodológico de la recomendación 15.2 a y b “*Estudio para el fortalecimiento productivo, económico y social con enfoque de equidad de género*” y “*Talleres técnicos para estructurar propuestas y búsqueda de financiamiento*” se propuso como eje central, la participación de los solicitantes representados por el Movimiento Ríos Vivos (MRV) a través de espacios presenciales de diálogo y colaboración dirigidos a conocer sus opiniones y apreciaciones frente al proyecto y los impactos derivados de él. Con esta información y la revisión de información secundaria, se podrían identificar aquellas opciones socioeconómicas que más se ajustarán a las potencialidades del territorio, y que pudieran ayudar a dinamizar la economía de la región, visibilizando y posicionando el rol de las mujeres en el territorio.

Finalmente, el estudio de fortalecimiento económico, productivo y social se desarrolla a partir de la revisión de fuentes secundarias oficiales, en las cuales se presenta información clave y actualizada de las dinámicas territoriales, y se complementa con el diálogo con algunos actores institucionales que hacen o han hecho presencia en el territorio, y que ayudan a orientar con su conocimiento la identificación de líneas económicas con potencial para los 8 municipios involucrados en el presente estudio.

2. DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO DEL TERRITORIO

Como principio rector de “*construir sobre lo construido*” y teniendo en cuenta la trayectoria de Antioquia en lo que tiene que ver con ejercicios de planificación territorial, se documentó la información existente a nivel departamental y regional de fuentes objetivas que fundamentan la construcción de un diagnóstico integral del desarrollo agropecuario y rural de los municipios de influencia, que permitan hacer una lectura y dar orientación sobre las oportunidades que el territorio ofrece, es así como se analizaron los siguientes instrumentos: el Plan de Ordenamiento Territorial Agropecuario (POTA), Plan Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial (PIDARET), Los Pactos Municipales para la Transformación regional (PMTR), las evaluaciones agropecuarias por municipio (EVA) 2024, las plataformas SIMONAA y sistemas agroalimentarios CIUDAD-REGIÓN, el Distrito Minero del Bajo Cauca, Los Esquemas de Ordenamiento Territorial (EOT), Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR) 2020 – 2031, entre otros.

Las anteriores herramientas orientan los procesos de planificación territorial y a su vez teniendo en cuenta las condiciones agroecológicas de cada municipio, las líneas productivas potenciales y actuales, las condiciones y usos del suelo, relieve, disponibilidad del recurso hídrico y la infraestructura disponible en vías de comunicación, constituyen un punto de partida para orientar las propuestas a futuro.

A continuación, se describe el contenido de los principales instrumentos de planificación, que aportan información para el diagnóstico socioeconómico y el diseño de propuestas para la zona del estudio.

Plan de Ordenamiento Territorial Agropecuario (POTA): es un instrumento de planificación que permite ordenar el territorio de forma armónica y que da cuenta del potencial que por vocación tiene cada subregión de Antioquia. A través de una serie de componentes se enmarcan las restricciones legales que condicionan el uso del suelo, los ecosistemas estratégicos para la provisión de servicios ecosistémicos, la descripción de paisajes y climas con sus respectivas unidades cartográficas, la caracterización socioeconómica y cultural, de acuerdo con los criterios y variables asociados a las dinámicas agropecuarias, mapas de coberturas y usos de suelos y el análisis prospectivo que facilita el diseño y construcción de los lineamientos de la política de Desarrollo Rural para el Departamento de Antioquia. Para el presente estudio, se consultará la zonificación agroecológica: para establecer qué productos son los más

adecuados para sembrar en los municipios de interés; la identificación de Cadenas Productivas Prioritarias, reconociendo los 72 productos agrícolas y pecuarios más importantes para la cadena agrícola y nutricional de Antioquia, priorizar los más potenciales en la zona de estudio y por último las directrices y políticas que orientan las inversiones y en el sector rural, articulando los esfuerzos de las instituciones públicas, el sector privado y las comunidades.

Plan Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial (PIDARET). Es un instrumento de gestión para el desarrollo agropecuario y rural de los territorios del país, mediante el cual se determinan objetivos, metas, prioridades y estrategias del departamento y sus subregiones para los próximos 20 años, como producto del trabajo consensuado con los actores en el territorio.

Pactos Municipales para la Transformación Regional (PMTR). Son acuerdos entre municipios, con el fin de desarrollar proyectos y programas que contribuyan al desarrollo regional y la construcción de la paz. Estos pactos suelen involucrar a la Nación, la Gobernación, los municipios y otros actores como organizaciones no gubernamentales (ONG).

Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVA 2024). Son herramientas estadísticas clave para la planificación agrícola y la gestión del sector agropecuario en Colombia que dan información sobre la actividad agropecuaria de todos los municipios a nivel nacional, al integrar información sobre la oferta productiva, los costos de producción y los precios en el primer mercado, las EVA proporcionan un enfoque integral para el seguimiento y la toma de decisiones en la actividad agropecuaria. A través de módulos se incorporan las cifras generadas por procesos estadísticos o registros administrativos de los gremios de la producción, se recopilan datos semestral y anualmente en los municipios, proporcionando información detallada sobre los cultivos, sus áreas cultivadas, la producción obtenida y el inventario de especies pecuarias, para finalmente poner a disposición de los usuarios y hacer el seguimiento del sector agropecuario, evaluando la situación de la producción agrícola y pecuaria a nivel local, identificando tendencias y apoyar la planificación y toma de decisiones.

Sistema de Monitoreo de Abastecimiento de Alimentos de Antioquia (SIMONAA): Es una plataforma diseñada para comprender y analizar en detalle el sistema de abastecimiento agroalimentario en el departamento de Antioquia. Su propósito fundamental es conectar a los diversos territorios y actores involucrados en la cadena alimentaria, desde la producción hasta el consumo. De importancia para el estudio en lo que tiene que ver con la priorización de las líneas productivas agropecuarias, ya que en monitoreo se realiza seguimiento a la disponibilidad y costos de los alimentos en cada región y así tomar decisiones

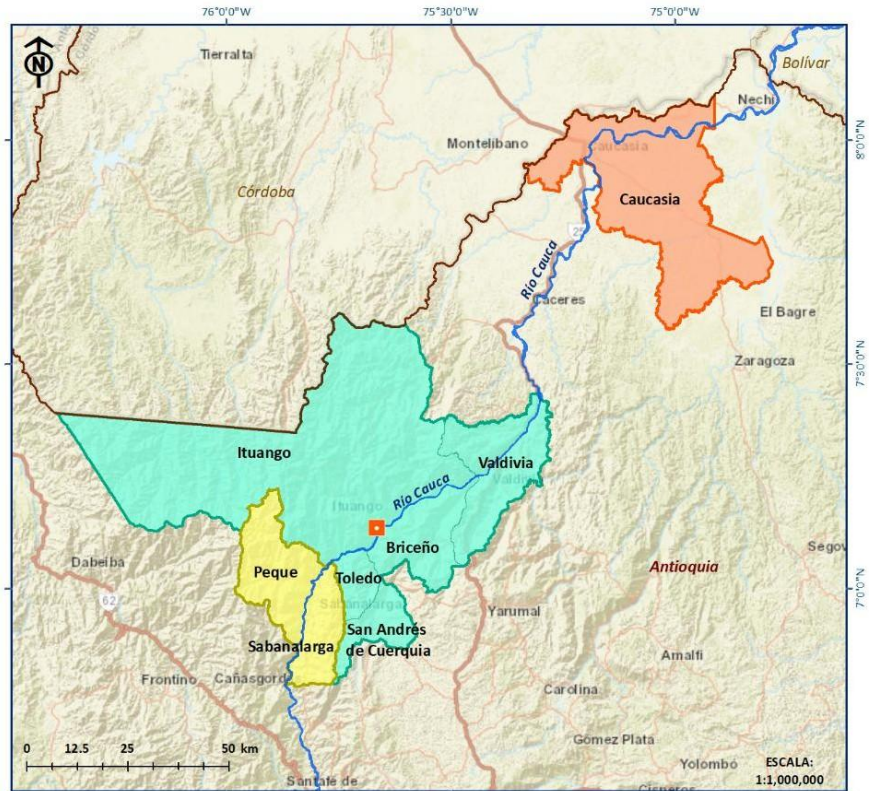
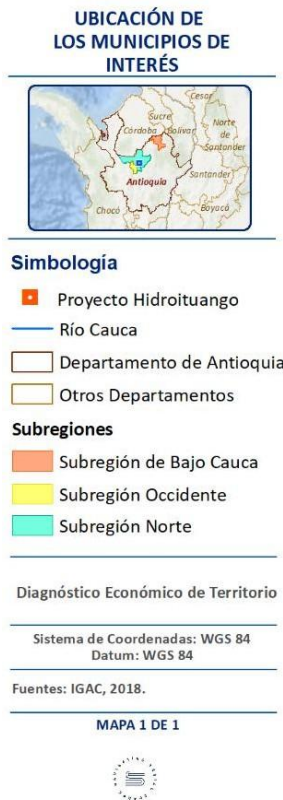
informadas para el fortalecimiento de la economía local y la optimización de la oferta. Es también un instrumento para ayudar a un sistema de mercadeo de los productores alternativo.

Sistemas Agroalimentarios Ciudad-Región (CRFS) Es un estudio de las redes complejas que involucran a diversos actores en la producción, procesamiento, comercialización y consumo de alimentos en una región específica. Estos sistemas buscan optimizar la integración entre las ciudades y las zonas rurales, promoviendo la sostenibilidad y la eficiencia en la cadena alimentaria.

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS SUBREGIONES IMPACTADAS POR EL PROYECTO

En las subregiones de Antioquia Norte, Bajo Cauca y Occidente, a las cuales pertenecen los municipios objeto del presente estudio, se presenta una amplia variedad de pisos térmicos, desde climas cálidos en zonas bajas hasta templados y fríos en áreas de mayor altitud. Los suelos varían desde fértiles en valles y laderas hasta frágiles en zonas de pendientes pronunciadas o áreas protegidas. En cuanto a recursos hídricos cuentan con ríos, quebradas y humedales que son fundamentales para el riego y la conservación de ecosistemas.

Ilustración 1. Ubicación de los municipios de interés



La productividad del sector agropecuario entre los pequeños y medianos productores en los municipios de Ituango, Toledo, Briceño, San Andrés de Cuerquia, Peque, Sabanalarga, Valdívia y Caucasia ha sido baja. Entre las razones que explican esta situación se encuentran: la poca incorporación de tecnología en la producción; especialmente la mecanización; los bajos recursos

económicos de los pequeños productores agropecuarios, que no les permite la adquisición de maquinaria agrícola y su mantenimiento; la dificultad de acceso a las zonas rurales debido a la falta de vías de comunicación y, cuando las hay, la falta de procesos continuos de mantenimiento, lo que impide la eficiencia en el ingreso de insumos y el transporte de productos hacia los centros de comercialización, incrementando considerablemente los costos para los productores y dificultando el acceso a insumos agrícolas, limitando la posibilidad de adquirir semillas de calidad para implementar planes de fertilización adecuados en las condiciones de calidad y cantidad requeridas para los cultivos; el deficiente manejo cultural para implementar controles de plagas y enfermedades; el desconocimiento de nuevas tecnologías y limitada capacidad organizacional y comercial de los campesinos; el conflicto armado y la presencia de economías ilícitas que limitan y quitan espacio a las actividades agropecuarias. Todo esto conlleva a que los productores no puedan obtener ingresos constantes y una mayor utilidad, bajando el estímulo al incremento en áreas productivas y el establecimiento de nuevos cultivos.

En temas de equidad de género, las mujeres enfrentan brechas importantes en cuanto a la propiedad de la tierra, acceso a créditos y menor pago en la mano de obra rural; A menudo, los programas y proyectos se diseñan sin considerar sus necesidades, roles y horarios disponibles, quienes asumen una carga desproporcionada de trabajo doméstico y de cuidado no remunerado del hogar, limitando su tiempo para asistir a capacitaciones o adoptar nuevas tecnologías. Este desconocimiento se ve reforzado por capacidades organizacionales y comerciales que normalmente han excluido a las mujeres de los roles de liderazgo y de las redes de mercado. En términos de conflicto armado y presencia de economías ilícitas no solo les quitan espacio a las actividades agropecuarias, sino que impactan de forma diferenciada: en muchos casos, las mujeres se convierten en jefas de hogar, asumiendo toda la responsabilidad productiva sin contar con el reconocimiento o los recursos necesarios. Todo esto conlleva a que los productores y, en especial, las productoras, no puedan obtener ingresos constantes y una mayor utilidad, bajando el estímulo al incremento en áreas productivas.

Estas debilidades, están estrechamente ligadas al bajo nivel de inversión pública local en el sector agropecuario; y teniendo en cuenta la baja capacidad adquisitiva de los pobladores rurales y las barreras estructurales de género, se hace especialmente difícil para las mujeres el acceso a activos productivos con los que logren impulsar la generación de ingresos a partir de una producción tecnificada.

El departamento de Antioquia posee un área dentro de la frontera agrícola de 3.217.842 Ha, correspondientes al 51,1% de la extensión del departamento, 35,3% corresponde a bosques naturales y áreas no protegidas y el 13,6% corresponde a exclusiones legales (UPRA, 2022).

De acuerdo con el anuario estadístico del sector agropecuario de Antioquia 2023, Los municipios de Ituango, Toledo, Briceño, San Andrés de Cuerquia, Peque, Sabanalarga, Valdivia y Caucaasia presentan las siguientes características en sus áreas rurales:

Tabla 1. Datos estadísticos rurales de los municipios

Municipio	Extensión área total km ²	Extensión área rural km ²	Extensión pisos térmicos km ²				Área en cultivos (ha)	Área en pastos (ha)	Otros usos (ha)
			Cálido	Medio	Frío	Páramo			
Ituango	2347	2.347	406	1.338	557	46	7.686	50.207	176777,5
Toledo	139	139	70	69	0	0	1220,6	1062	11617,4
Briceño	401	400,7	216	175	10	0	3996,1	19350	16723,9
San Andrés de Cuerquia	177	176,8	9	59	98	no	497,4	8700	8482,6
Peque	392	391,9	77	94	115	106	2571	13752	22867
Sabalarga	265	264,4	94	153	18	0	900,8	574	24965,2
Valdivia		545	348	197	0	0	366	35.340	18794
Caucaasia	1411	1.403	1.411	0	0	0	6.268	134.032	0

Fuente: <https://antioquia.gov.co/gobernacion/secretarias/secretaria-de-agricultura-y-desarrollo-rural>

El sector agropecuario en el departamento de Antioquia representó el 8,4% del total del producto interno bruto del departamento para el año 2022. Sin embargo, este presentó una disminución del 3,8% respecto al año 2021 (UPRA, 2022), situación que apunta a la necesidad en la generación de alternativas que propicien condiciones de crecimiento para el sector, los productores agropecuarios y las mujeres rurales.

El departamento reportó para el año 2024, un área sembrada en cultivos de 424.204 hectáreas, de las cuales se cosecharon 377.478 hectáreas que arrojaron una producción de 3.579.423 toneladas. Los cultivos más importantes en extensión a nivel departamental fueron Café (27%), Plátano (12,7%), Banano (9,3%), Caña Panelera (8,5%) y Arroz (6,6%). (UPRA,2022).

Los municipios incluidos en este estudio presentan algunas diferencias en los usos del suelo rural, explicadas por su topografía y específicamente por estar ubicados en zonas de ladera, que les permiten contar con varios pisos térmicos, lo que marca diferencias en las posibilidades y potenciales usos del suelo.

Para los municipios objeto del estudio las principales actividades agropecuarias difieren de acuerdo con la subregión. En este sentido, los municipios ubicados en las subregiones del Norte (Ituango, Toledo, Briceño, San Andrés de Cuerquia y Valdivia) las principales actividades son los cultivos de café, caña panelera y cacao; en las actividades pecuarias, predominan la ganadería doble propósito. En cuanto a los municipios de la subregión del bajo Cauca Antioqueño (Caucasia) presentan actividades agrícolas como la producción de arroz, caucho, cacao, apicultura y ganadería.

En los municipios del Occidente (Peque y Sabanalarga), las principales actividades son los cultivos de café, caña panelera, aguacate variedades, frijol arbustivo y frijol voluble y maíz tradicional. El municipio de Peque presenta otros rubros de importancia económica como banano y plátano en monocultivo; y Sabanalarga, plátano en asocio. En la actividad pecuaria, es la ganadería extensiva, la avicultura en aves de postura, la porcicultura y apicultura las actividades que suman a la economía local y departamental.

El Plan Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial – PIDARET (ADR, FAO, Ministerio de agricultura y Desarrollo Rural y Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural 2019), realizó un ejercicio de diagnóstico multidimensional; donde analizó los factores internos y externos que inciden en el desarrollo agropecuario y rural del departamento de Antioquia; es así como en el diagnóstico realizado a la dimensión **económica-productiva**, se identificaron debilidades como la baja productividad del sector agropecuario, débil tejido empresarial, dificultades en la comercialización de productos agropecuarios, ausencia de nuevo conocimiento y aplicación en tecnologías de información y comunicación; **la dimensión socio-cultural** identificó debilidades como la migración de los jóvenes de la zona rural a los centros urbanos y envejecimiento de la población rural; **la dimensión ambiental** identificó debilidades como inadecuado uso, manejo y disposición final de agroquímicos, conflictos en el uso del suelo y baja adopción del manejo adecuado de residuos sólidos y por último **la dimensión político-institucional**, identificó debilidades como baja consolidación de las organizaciones de productores agropecuarios, bajos niveles de articulación interinstitucional en el sector agropecuario y baja cobertura en la prestación del servicio asistencia técnica integral. Las anteriores debilidades mencionadas en el PIDARET, continúan siendo las principales problemáticas que limitan en gran parte el desarrollo tecnológico de los sistemas

de producción agropecuaria y su productividad, la gestión comercial de productos agropecuarios y la consolidación de formas organizativas de productores agropecuarios y de las mujeres.

Antes de hacer un análisis por municipio es importante destacar los datos relevantes del departamento, en cuanto al uso y potencial agrícola, la vocación de los suelos, los conflictos de uso del suelo y la frontera agrícola y el entorno ambiental, para posteriormente realizar un análisis particular a los municipios de interés.

3.1 Uso y Potencial Agrícola

El Departamento de Antioquia posee una gran diversidad geográfica y climática, lo que le confiere un alto potencial agrícola y una amplia vocación del suelo, con diversos usos y potenciales agrícolas.

El uso actual del suelo agrícola en el departamento de Antioquia se distribuye de la siguiente forma:

- Cultivos Tradicionales: Antioquia tiene una larga tradición en el cultivo de café, especialmente en las zonas montañosas. El café es uno de los principales productos de exportación y una fuente importante de ingresos para muchas familias rurales.
- Cultivos de Pan coger: en las zonas más bajas y cálidas, se cultivan productos como plátano, yuca, maíz, frijol y hortalizas, que son fundamentales para la seguridad alimentaria de la región.
- Frutales: Antioquia es conocida por la producción de frutas como banano, cítricos (naranja, limón), aguacate, mango y piña, especialmente en las zonas con climas cálidos y templados. En clima frío, viene creciendo el cultivo del aguacate Hass, fresa y gulupa.
- Ganadería: la ganadería bovina es una actividad importante, especialmente en las zonas planas y valles interandinos. Se practica tanto la ganadería doble propósito, y en zonas de clima frío, se desarrolla ganadería de leche.
- Flores: en algunas zonas, como el Oriente Antioqueño, se ha desarrollado la floricultura, especialmente para la exportación.

El Potencial agrícola del departamento está representado por:

- Diversidad climática: Antioquia cuenta con una amplia gama de pisos térmicos, desde tierras cálidas (0-1.000 msnm) hasta páramos (más de

3.000 msnm), lo que permite el cultivo de una gran variedad de productos agrícolas.

- Suelos fértiles: muchas áreas del departamento tienen suelos fértiles, especialmente en los valles y laderas de las montañas, lo que favorece la agricultura.
- Agroindustria: existe un gran potencial para el desarrollo de la agroindustria, especialmente en la transformación de frutas, hortalizas y lácteos.
- Agricultura sostenible: Antioquia tiene un alto potencial para la implementación de prácticas agrícolas sostenibles, como la agricultura orgánica y la agroforestería, especialmente en zonas de alta biodiversidad.

3.2 Vocación Del Suelo

El departamento de Antioquia por su dimensión y riqueza ambiental dispone de diversas vocaciones del suelo:

- Zonas de protección ambiental: en las áreas de páramos y bosques nublados, la vocación del suelo es principalmente de conservación y protección ambiental. Estas zonas son críticas para la regulación hídrica y la biodiversidad.
- Zonas agrícolas: en las zonas medias y bajas, especialmente en los valles y laderas, el suelo tiene una vocación agrícola, siendo apto para cultivos como café, plátano, frutales y hortalizas.
- Zonas ganaderas: en las zonas planas y de menor altitud, el suelo tiene una vocación ganadera, especialmente bajo las formas de ganadería de doble propósito y ganadería extensiva especializada en la producción de carne.
- Zonas forestales: en algunas áreas, especialmente en las laderas de las montañas, el suelo tiene una vocación forestal, siendo apto para la reforestación y la producción de madera.

3.3 Conflictos de Uso del Suelo

Los conflictos de uso del suelo en Antioquia son complejos y multifacéticos, requiriendo un enfoque integral que equilibre el desarrollo económico, la sostenibilidad ambiental y la equidad social. Estos conflictos surgen debido a la competencia entre diferentes actividades económicas, la expansión de la frontera agrícola, la urbanización y la necesidad de conservar los recursos naturales. Estos conflictos son el resultado de intereses contrapuestos entre actores como agricultores, ganaderos, mineros, urbanizadores y comunidades

que buscan proteger el medio ambiente. A continuación, se describen los principales conflictos de uso del suelo en Antioquia:

- a. **Expansión Agrícola y Ganadera vs. Conservación Ambiental:** la expansión de la frontera agrícola y ganadera ha llevado a la deforestación de áreas boscosas y la degradación de suelos, especialmente en zonas de ladera y bosques tropicales.
 - Áreas afectadas: regiones como el Bajo Cauca, el Nordeste y el Urabá antioqueño han experimentado una fuerte presión por la conversión de bosques en tierras para cultivos y pastizales.
 - Impacto: pérdida de biodiversidad, fragmentación de ecosistemas y disminución de servicios ecosistémicos como la regulación hídrica.

- b. **Minería vs. agricultura y conservación:** La minería, especialmente de oro y otros minerales, especialmente en el Bajo Cauca y Nordeste del Departamento compite con el uso del suelo para actividades agrícolas y la conservación de ecosistemas.
 - Áreas afectadas: municipios como Caucasia, Cáceres, Segovia, Remedios y el Bagre, donde la minería es una actividad económica importante, enfrentan conflictos por el uso de tierras que también son aptas para la agricultura o que deberían ser protegidas por su valor ambiental.
 - Impacto: Contaminación de suelos y fuentes de agua, desplazamiento de comunidades rurales y degradación de tierras agrícolas.

- c. **Urbanización vs. suelos agrícolas:** el crecimiento urbano y la construcción de infraestructura en áreas rurales o periurbanas ha llevado a la pérdida de suelos fértiles que podrían ser utilizados para la producción de alimentos.
 - Áreas afectadas: alrededor de Medellín y el Oriente cercano, Suroeste y altiplano norte y otros municipios del Valle de Aburrá, donde la expansión urbana ha consumido tierras que antes eran agrícolas.
 - Impacto: reducción de la disponibilidad de tierras para la agricultura y aumento de la dependencia de alimentos provenientes de otras regiones.

- d. **Cultivos Ilícitos vs. Uso Legítimo del Suelo:** La presencia de cultivos ilícitos, como la coca, compite con el uso legítimo del suelo para actividades agrícolas y de conservación.

- Áreas afectadas: zonas rurales y remotas del departamento, especialmente en el Bajo Cauca, Norte, Oriente lejano y el Nordeste.
 - Impacto: inseguridad, degradación ambiental y limitación del desarrollo de actividades agrícolas legales.
- e. **Conflictos por tenencia de la tierra:** la falta de claridad en la propiedad de la tierra y la concentración de tierras en pocas manos generan conflictos entre campesinos, empresas y comunidades étnicas.
- Áreas Afectadas: regiones como el Bajo Cauca y el Nordeste antioqueño, donde hay disputas por la tenencia de tierras aptas para la agricultura o la conservación.
 - Impacto: desplazamiento de comunidades, inseguridad jurídica y limitación del desarrollo rural.
- f. **Turismo vs. conservación y agricultura:** en áreas con potencial turístico, como el Oriente Antioqueño (por ejemplo, Guatapé, Peñol, San Rafael y Concepción), el desarrollo de infraestructura turística compite con el uso del suelo para la agricultura y la conservación de ecosistemas.
- Impacto: presión sobre recursos naturales y desplazamiento de actividades agrícolas tradicionales.
- g. **Cambio climático y degradación de suelos:** el cambio climático y las prácticas agrícolas no sostenibles han acelerado la degradación de suelos, reduciendo su capacidad productiva y generando conflictos por el acceso a tierras fértiles.
- Áreas afectadas: Zonas con pendientes pronunciadas y suelos frágiles, como las laderas de las montañas.
 - Impacto: pérdida de productividad agrícola y aumento de la vulnerabilidad de las comunidades rurales.
- h. **Conflictos por el Agua:** el uso del suelo está estrechamente relacionado con la disponibilidad de agua. Actividades como la minería, la agricultura intensiva, hidroeléctricas y la ganadería compiten por el acceso a fuentes hídricas, afectando a comunidades y ecosistemas.
- Áreas afectadas: Cuencas hidrográficas como las de los ríos Cauca y Porce.
 - Impacto: escasez de agua para consumo humano y actividades agrícolas, y contaminación de fuentes hídricas.

3.4 Frontera agrícola

La frontera agrícola en Antioquia es un tema crítico que requiere un enfoque equilibrado entre la producción agropecuaria y la conservación ambiental. Para garantizar un desarrollo sostenible, es fundamental implementar políticas de ordenamiento territorial, promover prácticas agrícolas sostenibles y proteger los ecosistemas estratégicos. Esto no solo beneficiará al sector agrícola, sino también a las comunidades rurales y al medio ambiente.

3.5 Unidad de Planificación Ambiental

De acuerdo con el Plan de Gestión Ambiental Regional-PGAR 2020 – 2031, las cuencas son identificadas como las abastecedoras de agua para la vida humana y otros, lo que la convierte en el eje articulador del territorio.

De acuerdo con los decretos 1076 de 2015 y 1640 de 2012 (citados en este Plan), *“El área de aguas superficiales o subterráneas que vierten a una red hidrográfica natural con uno o varios cauces naturales, de caudal continuo o intermitente, que confluyen en un curso mayor que, a su vez, puede desembocar en un río principal, en un depósito natural de aguas, en un pantano o directamente en el mar”*.

La clasificación de cuencas hidrográfica en los nacimientos de aguas, las zonas de paramo, subpáramos y las zonas de recargas de acuíferos, son objeto de especial protección por las autoridades ambientales, según define para su manejo el artículo 2.2.2.1.3.8. del decreto 1076 de 2015, y

Para el caso de estudio, los municipios Caucasia, Valdivia, Briceño, Ituango, San Andrés de Cuerquia, Toledo, Sabanalarga y Peque, se localizan sobre la cuenca del río Cauca, con la particularidad que todos sus ríos y quebrada tributan a esta, lo que la convierte en el eje integrador para la planificación del territorio y para la protección, conservación y manejo de los recursos hídricos y de la biodiversidad.

Teniendo en cuenta la caracterización del territorio, CORANTIOQUIA ha estructurado la ordenación del territorio teniendo a la cuenca como eje articulador del ordenamiento ambiental, dando prioridad a las cuencas abastecedoras, identificando y delimitando las zonas de nacimiento para determinar ambientalmente el ordenamiento territorial para que los municipios garanticen el suministro a las poblaciones.

4. MUNICIPIOS DE INTERÉS DEL ESTUDIO

4.1 Caucasia

4.1.1 Dimensión social

Caucasia es un municipio ubicado en la subregión del Bajo Cauca, es de los municipios más importantes de la zona debido a su privilegiada ubicación geográfica, cerca de la confluencia de importantes cuencas hidrográficas colombianas como el río Cauca y su afluente río Nechí y Parque Nacional Natural Paramillo. El área rural de Caucasia hace parte del área Andina donde se encuentran alturas de 50 hasta 500 msnm, en un lugar que es confluencia de las subculturas paisa y sabanera, dando origen a una cultura Chilapa (que reúne características de las dos culturas).

Limita por el norte con el departamento de Córdoba, por el este con los municipios de Nechí y El Bagre, por el sur con el municipio de Zaragoza y por el oeste con el municipio de Cáceres.

Su cabecera municipal dista de 275 km de la ciudad de Medellín. Su territorio es plano con pequeñas ondulaciones al norte, mientras que al Occidente y al sur es quebrado.

La zona urbana está conformada por 47 barrios, el área rural cuenta con 10 corregimiento y 26 veredas; tiene una población (2024) de 97.803 habitantes, equivalente al 1,43% de los habitantes estimados para el departamento de Antioquia, con una distribución de 48,7% hombres y mujeres 51,3%. El 89,4% de la población total del municipio de Caucasia se concentra en la zona urbana, en la zona rural la concentración de población es del 10,6%. y una extensión de 1.411 Km².

Con respecto a la composición étnica existen 1077 individuos de población indígena, 3.442 población negra, mulata o afrocolombiana, 1 población ROM, 4 raizales y 1 población palenquera o de San Basilio. Existen 19 consejos comunitarios y dos organizaciones de base afro. Las comunidades indígenas pertenecen a la etnia Zenú, con seis cabildos rurales y un cabildo urbano, cada cabildo con un promedio de 125 familias y cada familia compuesta con un promedio de cuatro integrantes. No se cuenta con la distribución de población por tribu indígena. La dinámica de la población étnica en general se ha visto afectada por la presencia de grupos armados y otros grupos no estatales, situación que genera riesgos y afectaciones importantes como son los controles de los grupos armados en estas zonas, lo que generan restricciones al acceso a

casi todos los derechos y servicios (educación, agua, alimentación), y al desarrollo de la vida cotidiana; así como impedimentos a la movilidad, a la comunicación e imposición de normas de comportamiento. Los frecuentes enfrentamientos entre grupos armados y la contaminación por armas también son un factor común en los resguardos indígenas, ocasionando accidentes con minas antipersonales, reclutamiento y uso de menores, y delitos contra la libertad y la integridad sexual.

El municipio de Caucasia presenta una pirámide poblacional de base ancha que se redujo en el año 2024 con respecto al año 2019 y con similar comportamiento proyectada al año 2029, resultado de una mortalidad infantil y niñez alta, acompañada de una natalidad disminuida en la mitad del periodo, así como también a las migraciones internas, siendo éstas las entradas más pronunciadas que se observan en dicha pirámide por pérdida de población hasta los 19 años de edad en ambos sexos, experimentando poca variación en el quinquenio de 20 a 24 años a partir del cual se aprecia incremento de población hasta los 44 años de edad, etapas productivas y económicamente activa. Entre los 45 y 54 años se observa nueva pérdida de población en el año 2024 **más en mujeres que en hombres** y a partir de los 55 años se robustece la pirámide hasta llegar a la cúspide con más población que en los años de referencia, indicando la prolongación de la vida que experimenta la vejez en este municipio. Es importante destacar que se está disminuyendo notoriamente la población infantil y adolescente, y la población en edad de trabajar está aumentando su ritmo de crecimiento. La edad adulta está en aumento, lo cual indica que se deben mejorar las condiciones de empleabilidad: al igual que la población mayor está aumentando, la cual estaría saliendo del nivel laboral por las pensiones o rentas, lo que significa que este grupo envejece y será necesario tener mayor equipamiento y atención para los adultos mayores.

Las condiciones de vida son analizadas a través de los indicadores de cobertura de servicios de electricidad, acueducto, alcantarillado, y calidad del agua, sin embargo, es importante decir que a pesar de que en los últimos años se han realizado inversiones en materia de acueducto y alcantarillado, aun estos indicadores se encuentran en estado crítico frente al departamento, esto por la baja cobertura que hay en la zona rural. De acuerdo con la encuesta de calidad de vida 2019 se reporta una línea de pobreza del 50,27% en el área urbana y un 53,71% en el área rural; y una línea de indigencia del 8,57% en el área urbana y un 26,04% en el área rural. Según el censo del 2018, el porcentaje de necesidad básicas insatisfechas NBI es del 22,05% y una miseria total del 4,95%.

El 31,6% de la población total del municipio de Caucasia es población en condición del desplazamiento forzado, la población infantil menor de 14 años

representa el 23.2% de la población en esta condición, la población económicamente activa (20 – 59 años) con 16.662 personas, representa un 53,8% del total de la población desplazada.

Las vías terciarias del municipio están en regular estado, transitables en verano y con dificultades en época de lluvia, se cuenta con una red terciaria de 256,2 km, que comunican todas y cada uno de los corregimientos y sus veredas. Los corregimientos y veredas cuentan con el servicio de energía eléctrica con una cobertura del 100%. El acceso a internet es del 100% en el área urbana y en el área rural nula.

Desde el punto de vista comunitario, las condiciones sociales de Caucasia están marcadas por una compleja interacción entre el conflicto armado, el desplazamiento forzado y las dinámicas de urbanización desordenada, las comunidades han enfrentado históricamente la presencia de actores armados ilegales que compiten por el control del territorio debido a su riqueza en recursos naturales, como el oro, y su ubicación estratégica para rutas ilícitas. El desplazamiento forzado ha generado una presión significativa sobre las zonas urbanas del municipio, dando lugar a asentamientos informales y precarización de las condiciones de vida, muchas familias viven sin acceso adecuado a servicios básicos como agua potable, electricidad o saneamiento, esta situación ha sido agravada por la insuficiencia de políticas públicas que respondan a las necesidades específicas de la población vulnerable.

A pesar de estos desafíos, las comunidades de Caucasia han demostrado una notable capacidad de resiliencia, organizaciones sociales, juntas de acción comunal y colectivos culturales trabajan para fortalecer los lazos comunitarios, preservar las tradiciones y buscar soluciones conjuntas a las problemáticas locales. La participación ciudadana en procesos como la construcción de planes de desarrollo local es un ejemplo de su capacidad para movilizarse y exigir mejores condiciones de vida. El Municipio de Caucasia cuenta en la actualidad con 137 Juntas de Acción Comunal – JAC conformadas, cada junta con un promedio de 60 integrantes a excepción de la JAC del Barrio Pueblo que cuenta con 2.307 afiliados, y 13 nuevas personerías en trámites, una asociación de juntas con 77 JAC afiliadas, 38 organizaciones sociales, cada organización con un promedio de 50 personas asociadas, 28 consejo de negritudes, cada consejo cuenta con un promedio de 35 familias y cada familia con un promedio de 5 integrantes, 9 cabildos indígenas rurales, cada cabildo con un promedio de 37 familias y cada familia compuesta con un promedio de 4 integrantes. También se cuenta con 2 personerías de juntas de vivienda por liquidar (Primero mi pueblo y El Amparo).

El municipio de Caucasia hace parte del área de influencia del proyecto Hidroituango, lo que ha generado variaciones en el caudal del Río Cauca, afectado la vida de los pescadores tradicionales y la posibilidad de colapso de la represa, cuyos efectos han colocado a la población y bienes localizados aguas abajo, a lo largo de las riberas del río, en condición de riesgo.

4.1.2 Dimensión económica:

Las fuentes de empleo en el municipio de Caucasia se centran en los sectores de minería, agricultura, servicios y ganadería, siendo una de las principales actividades económicas la minería y ésta a su vez, tiene un gran impacto en la economía departamental, ya que representa el 44% de sus exportaciones no tradicionales; no obstante, sus indicadores ponen en evidencia como la falta de competencia y productividad golpea la calidad de vida de los habitantes del municipio, ya que esta actividad genera un alto grado de deterioro al medio ambiente, a través de la contaminación de sus fuentes hídricas, infertilidad de sus tierras y contaminación del aire. Otra actividad económica generadora de empleo es la agricultura, principalmente con cultivos, según nivel de producción de yuca, arroz, plátano, maíz y patilla; un tercer renglón en actividades económicas está la pesca artesanal, seguido por la ganadería, siendo Caucasia el municipio que registra la mayor producción de ganado en la Subregión del Bajo Cauca, considerado como centro comercial del Bajo Cauca, puesto que abastece de víveres, abarrotos e insumos a los demás municipios de la región. El 45% de la población económicamente activa pertenece a la economía informal y además se presenta un alto índice de desempleo, la tasa de desempleo asciende a 48%, lo que indica una tasa de empleo formal del 7%. Lo anterior sumado, a la discriminación que existe en el mercado laboral del municipio de Caucasia y las mínimas oportunidades de empleo o creación de empresas auto sostenible en las zonas rurales. Las mujeres de las zonas rurales no tienen acceso a oportunidades de empleo, capacitación en su territorio para prepararse ante la formulación y gestión de proyectos productivos y demás que puedan surgir en su medio.

En otros sectores diferentes a la minería, es el primer productor de arroz seco mecanizado a nivel departamental (19,08%) y el segundo en volúmenes de producción después del municipio de Mutatá (20,04%), en maíz tradicional es décimo en área (2,69%) y en producción el séptimo (4,71%), en arroz seco manual ocupa el séptimo lugar (6,30%) y en producción el sexto (5,37%), en caucho es el tercero en área (17,41%) y tercero en producción (18,66%).

En industria y comercio, el DANE en el año 2021, realizó un conteo de unidades económicas, dando como resultado para el municipio de Caucasia la existencia

de 5.211, de las cuales 4.355 unidades económicas aparecen ocupadas y 856 desocupadas, caracterizadas por sectores y tipo (ocupadas y desocupadas)

Tabla 2. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Caucasia

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total departamento	Participación en total Departamental
Comercio	2.361		140.353	1,68%
Industria	170		12.293	1,38%
Servicios	1.811		118.361	1,53%
Transporte	5		1.053	0,47%
Construcción	8		801	1,00%
Otros		856	24.081	3,55%
Total	4.355	856	296.942	9,61%

En la información citada, se observa una participación importante del renglón comercio y servicios, sobre el total del departamento.

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/caucasia>), resalta un potencial en turismo de naturaleza y sitios urbanos de interés cultural, histórico y arquitectónico.

En este mismo renglón productivo, La Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa a la subregión de Bajo Cauca con 80 prestadores de servicios turísticos y en esta, el municipio de Caucasia con 45 prestadores de servicios turísticos.

En la actividad minera formal, la Agencia Nacional de Minería reporta información de títulos mineros, contratos vigentes, solicitudes en trámite, áreas tituladas y producción estimada.

Tabla 3. Datos estadísticos de títulos mineros del municipio de Caucasia

Municipio	Títulos mineros	Contratos vigentes	Solicitudes en trámite	Área titulada ha	Producción estimada kg oro/año	% de participación en área titulada
Caucasia	38	30	22	72.500	1.300	13%

En la actividad forestal, el anuario estadístico del sector agropecuario de Antioquia 2024, reporta plantaciones de las especies maderables eucalipto, acacia, melina, cedro rosado, algarrobo, guayacán y tambor, en su mayoría con

edades entre 6 y 8 años. La plantación con mayor número de árboles en edad aprovechable es la de acacia con 5.000 árboles.

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, la participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la distribución porcentual del Valor Agregado por sectores económicos del municipio desde el año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de Caucasia se puede observar que el sector primario ha crecido en su participación, al igual que el sector terciario, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 4. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Caucasia

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Caucasia (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sector Primario	86,75	86,23	142,79	272,44	377,86	772,54	1.174,90	1.550,74
Sector Secundario	72,65	74,42	77,69	83,87	86,06	61,37	74,62	85,75
Sector Terciario	681,18	715,57	767,21	823,02	888,77	865,66	1.027,62	1.201,43
Valor Agregado	840,57	876,23	987,70	1.179,32	1.352,69	1.699,57	2.277,14	2.837,93

DANE, 2025. [Cuentas económicas – Portal](#).

https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61

4.1.3 Dimensión productiva:

En los aspectos relacionados con la producción actual y las potencialidades para nuevas líneas y proceso de producción en el municipio de Caucasia, en las evaluaciones agropecuarias de Antioquia (2024), se observa que el producto líder área sembrada es el cultivo de arroz tecnificado, seguido del caucho, el arroz tradicional, entre otros rubros. En volúmenes, la participación a nivel local la encabeza la producción de arroz tecnificado, seguido de la yuca, el maíz tradicional, el caucho y el plátano en monocultivo.

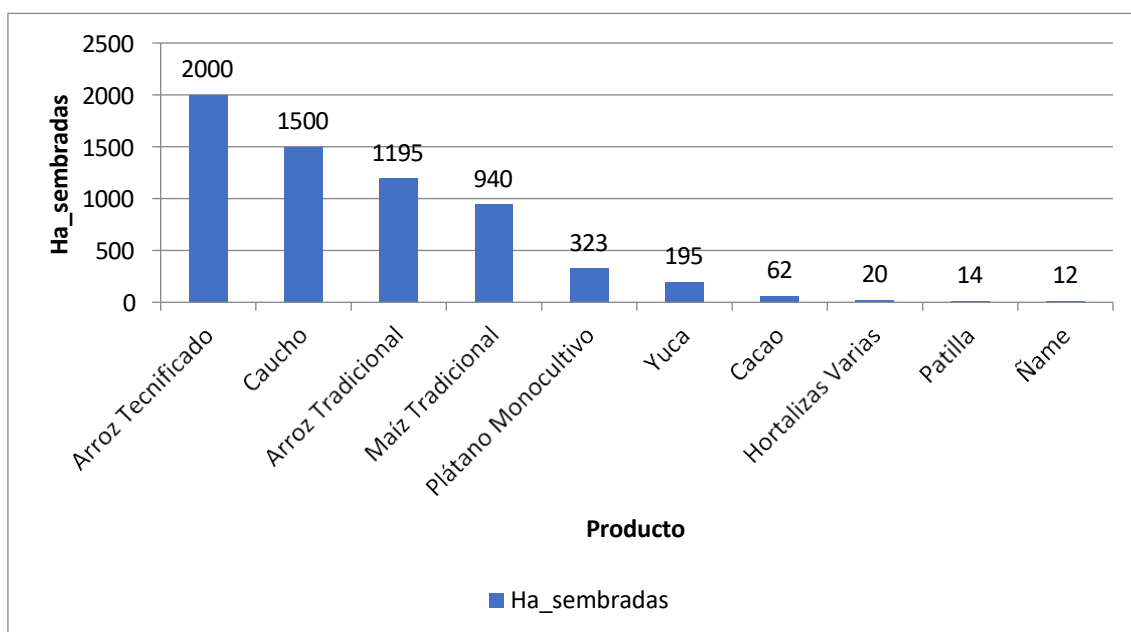
En la siguiente tabla, se presentan los rubros de producción agrícola del municipio en importancia de área sembrada y los volúmenes de producción para el período de la evaluación (año 2024).

Tabla 5. Datos estadísticos de producción agrícola del municipio de Caucasia

Rubro	Ha sembradas	Ha en producción	Producción Toneladas	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos Tn /ha	Empleos
Arroz tecnificado	2.000	1.910,00	8595	40%	32%	4,5	478
Caucho	1.500	62	1800	8%	24%	29,03	435
Arroz Tradicional	1.195	1.500,00	1680	8%	19%	1,12	448
Maíz tradicional	940	1.120,00	1820	9%	15%	1,63	139
Plátano monocultivo	323	580	1561	7%	5%	2,69	118
Yuca	180	223	4320	20%	3%	19,37	63
Cacao	62	180	150	1%	1%	0,83	22
Hortalizas Varias	20	20	200	1%	0,30%	10	28
Yuca Industrial	15	15	375	2%	0,20%	25	5
Patilla	14	11	385	2%	0,20%	35	4
Ñame	12	12	264	1%	0,20%	22	4
Limón Tahití	7	7	105	0,50%	0,10%	15	2
Total	6.268	5.640	21.255	100%	100%		1.746,94

Se observa que los cultivos de yuca, ñame y patilla, a pesar de representar menor área cultivada, aportan volúmenes significativos de producción.

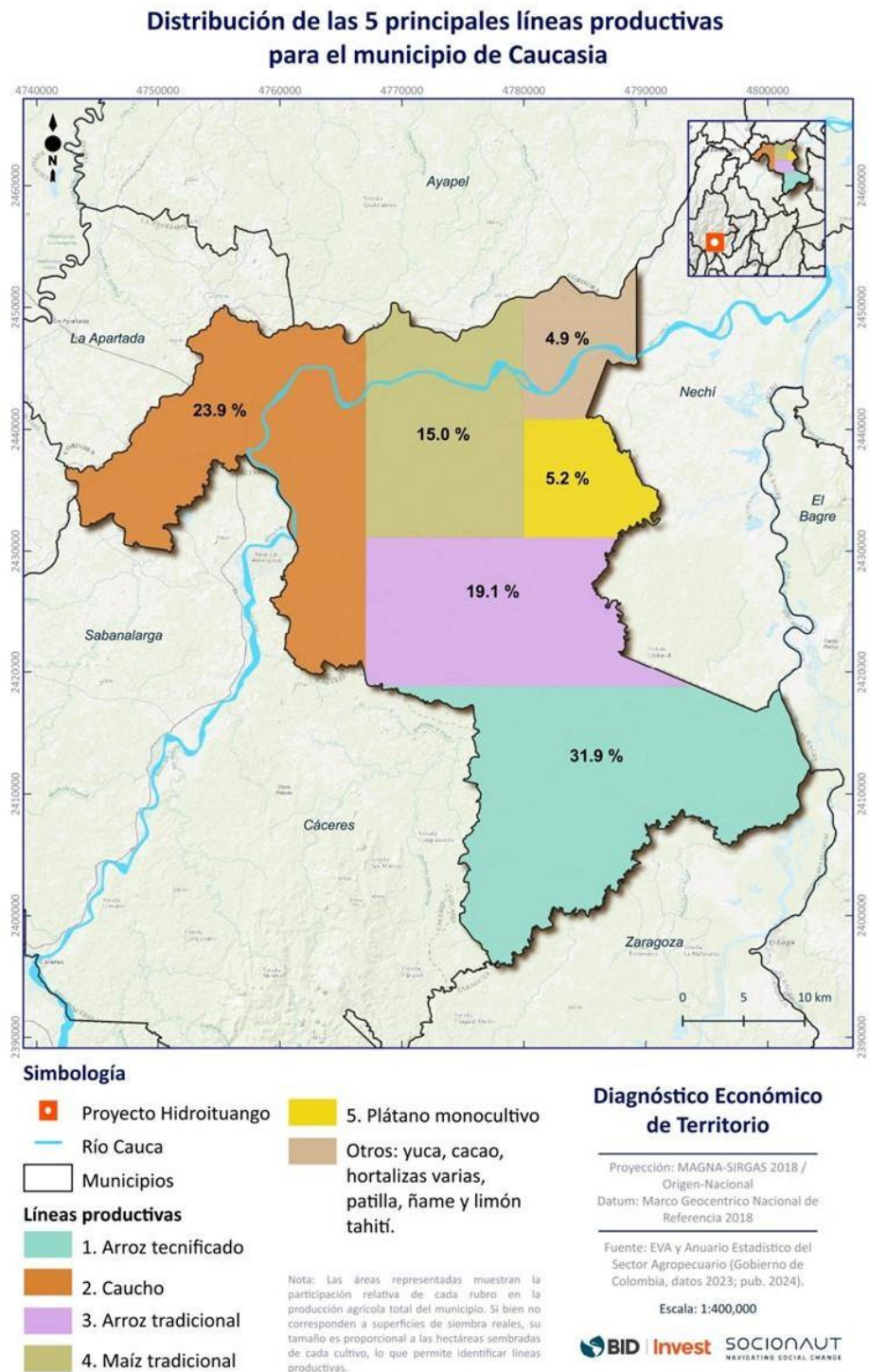
Gráfico 1. Especies cultivadas de mayor importancia en Caucasia



Como se observa en el gráfico 1. el cultivo de arroz (tecnificado y tradicional) es la línea predominante del municipio, de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial Agropecuario (POTA), en el municipio de Caucasia para el año 2019, existen 119.903,61 hectáreas aptas para siembra de arroz. Así mismo, la actividad arrocera, es el renglón número uno en el sector agrícola del municipio (Alcaldía Municipal de Caucasia, 2020) pero en época de cosecha la capacidad instalada de la subregión es insuficiente importante señalar que entre los años 2011 y 2017 se dio un aumento considerable de las áreas establecidas con este cultivo siendo el 2017 el año con mayor número de áreas cultivadas con arroz (1523 Ha) de la década, pero para la 2018 dicha área disminuyeron drásticamente al igual que los rendimientos por Ha, que pasaron de 4,5 ton/ha/año a 3 ton/ha/año. (AGRONET, 2019), producto de la contingencia de Hidroituango, lo cual generó una verdadera crisis social en el municipio de Caucasia por la masiva salida de comerciantes, agricultores, inversionistas y ganaderos de la zona (CARACOL RADIO, 2018). Este cultivo es desarrollado por pequeños agricultores de manera tradicional y comunidades étnicas (afro e indígenas), aunque se destacan medianos y grandes productores que lo hacen de manera tecnificada.

El caucho al ser un cultivo permanente y de tardío rendimiento, es cultivado por medianos productores, que tienen a su vez otros cultivos que generan flujo de caja y sustento para la familia.

Ilustración 2. Mapa de líneas productivas según porcentaje cultivado en el municipio de Cauca



En la información de empleos generados, los cultivos de arroz tecnificado, caucho, arroz tradicional y plátano tecnificado generan el 93% de empleos. Para el sector pecuario (2024), la ganadería de leche y carne es la actividad líder, sobre los equinos y porcinos. En la **Tabla 6.** Distribución del área en pastos en

el municipio de Caucasia, se presenta un resumen de las estadísticas y el área ocupada en pastos.

Tabla 6. Distribución del área en pastos municipio de Caucasia

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	42.000	30,76%
Pastos naturales	71.000	52,01%
Silvopastoril	23.070	16,90%
pasto de corte	50	0,04%
Forrajero	400	0,29%
Total	136.520	100,00%

En el análisis de los datos, se observa que Caucasia participa con el 3,7%, sobre el hato ganadero departamental (3.342.474 bovinos entre hembras y machos) y que es una ganadería extensiva doble propósito (leche y carne), teniendo como referencia la gran mayoría de bovinos hembra y la cantidad de hectáreas en pastos naturales y silvopastoril (69%).

Tabla 7. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Caucasia

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	34.612	90.548	125.160
Equinos			18.518
Porcinos			3.604

También reporta la existencia de otras especies pecuarias como búfalos (7.499 búfalos) de importancia en la producción de la subregión del Bajo Cauca (16,191 búfalos), con una participación del 46%, ovinos (627) y caprinos (97).

En producción pecuaria, el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2024, presenta los datos de unidades dedicadas a la producción de leche y de carne, como se puede ver en la siguiente tabla:

Tabla 8. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche, carne y doble propósito municipio de Caucasia

Rubro	Unid. productivas	%
Leche	-	0%
Carne	59	8%
Doble propósito	649	92%
Total	708	100%

En lo que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. Para el municipio de Caucasia, no se encuentra información de estas estadísticas.

Otras líneas de producción se resumen en la siguiente tabla:

Tabla 9. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Caucasia

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	2.500	20.240	12%
Apícola - colmenas	2.265	14.285	16%
Acuicultura - estanque	250	1.620	15%

La apicultura es un renglón importante y promisorio para la zona, por lo que se le llama el “oro verde” del Bajo Cauca y es una alternativa importante para la recuperación ambiental de la zona y con alta participación de las mujeres en todas las actividades del cultivo.

En piscicultura el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario de Antioquia 2024, reporta una siembra de 1.150.000 bocachicos y una producción esperada de 420.000 kilogramos, en cachama de 500.000 y una producción esperada de 157.500 kilogramos. También reporta la siembra de tilapia roja y la producción de alevinos de bocachico y cachama.

Tabla 10. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Caucasia

Especie	Animales Sembrados	Pn estimada en kg	Pn alevinos
Bocachico	1.150.000	420.000	3.000.000
Total departamento	2.055.636	1.822.735	3.600.360
Participación	55,94%	23,04%	83,33%
Cachama	500.000	157.500	500.000
Total departamento	4.311.082	1.406.123	1.418.500
Participación	12%	11%	35%
Tilapia o mojarra roja	250.000	84.375	250.000
Total departamento	3.558.357	963.773	3.159.500
Participación	7,0%	8,8%	7,9%

En minería, el ministerio de Minas y Energía (Resolución 40436 de 18-10-2024. Considerando, literal b, p9), reconoce al municipio de Caucasia por su tradición

minera en la explotación de oro, con 30.005 mineros de subsistencia registrados y una tradición de más de 40 años.

En la actividad forestal, se observan siembras de las especies maderables eucalipto, acacia, melina, cedro rosado, algarrobo, guayacán y tambor.

Tabla 11. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de Caucasia

Especie	Ha	% Ha / total municipio
Eucalipto	2.010	17%
Acacia	10.010	83%
Melina	10	0%
Cedro rosado	10	0%
Algarrobo	10	0%
Guayacán	10	0%
Tambor	10	0%
Total	12.070,00	100%

El Programa de Gobierno del municipio de Caucasia 2022-2027, en el componente de desarrollo económico y productividad, identifica el sector terciario como líder de su economía, en actividades de servicios y comercio, con una participación de 50,93%. En segundo lugar, el sector primario en actividades agrícolas y la producción de materias primas, con una participación del 45,28%. En rubros productivos yuca, arroz, plátano y caucho. Las actividades de transformación y de industria, presentan una participación menor, con un 3,78%.

De la actividad minera, no se observa una cuantificación en su participación en la economía local, pero la resalta como una actividad tradicional generadora de empleo y de ingresos y atendida por pequeños mineros y métodos tradicionales.

Se observa en el Programa de gobierno, en el componente de productividad, la inclusión de una secretaria de productividad, un banco de las oportunidades, el fomento a la adopción de tecnología e innovación en los procesos productivos y el apoyo a organizaciones de productores en sus proyectos productivos, en minería artesanal proyecta capacitación, buenas prácticas y acompañamiento en comercialización.

En el sector secundario, contiene acciones encaminadas al fortalecimiento de Pymes y a emprendimientos, en asesoría, financiamiento y en innovación.

También incluye el turismo para el fortalecimiento de un plan local y acciones para su consolidación productiva.

En el Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR. Municipio de Caucasia Agencia de Renovación del Territorio – ART (de 2011-2018), se plantearon iniciativas para su implementación en 10 años, de las cuales se resaltan en lo económico y productivo, el mejoramiento técnico en el sector minero, con la implementación de las buenas prácticas; la implementación proyectos agroforestales, procesos de formalización y titularizaciones tierras, entre otros.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 - POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas son: arroz 119.903, frijol arbustivo 117.453, maíz tradicional 104.002, palma africana 104.996 y cacao 92.157.

4.1.4 Dimensión ambiental

La calidad del medio ambiente del municipio de Caucasia viene determinada por el proceso de industrialización, de su forma de vida y disfrute. En este proceso sus habitantes utilizan el agua, los alimentos, la tierra y el aire utilizando prácticas que afectan su salud y calidad de vida en general afectando elementos esenciales para la vida humana, de las plantas y animales sobre la tierra, alterando los balances ecológicos (Acuerdo 019 de 2015 – POT).

El objetivo general del POT está dirigido a mejorar la calidad de vida de las personas, promover la participación comunitaria para incidir en la problemática ambiental del municipio, para ello estructura una propuesta para el uso del suelo urbano, rural, de protección y mixto considerando las contradicciones de los actores económicos y ambientales designando áreas específicas para las actividades urbanas teniendo en cuenta para cada una de ellas.

Para el uso del suelo rural define y delimita el uso principal en las siguientes unidades del territorio:

En la margen derecha del río Cauca: Uso en ganadería Intensiva: cría, levante y ceba; con prácticas silvopastoriles, uso complementario: cultivo de maíz, plátano, yuca, arroz, ñame, frijol, frutales y plantaciones de caucho.

- Uso Restringido: Construcción de vivienda.

- Uso Prohibido: Ninguno

Margen derecha del Río Cauca a margen izquierda del Río Cacerí: Uso Principal en Ganadería Extensiva, uso complementario: bosques, economía campesina.

- Uso Restringido: Parcelaciones
- Uso Prohibido: Tala de Bosques y Rastrojos

Zona Aledaña a las márgenes del Río Cauca: Uso principal en agricultura comercial, reforestación con especies nativas o exóticas. Uso Complementario: ganadería intensiva y extensiva, producción pecuaria, construcción de carreteras y líneas de transmisión sujetas a planes de manejo y licencia ambiental.

- Uso restringido: Construcción de vivienda aislada y nuevos asentamientos.
- Uso Prohibido: Minería

Margen derecha del Río Cacerí y margen izquierda de la Quebrada Vijagual, Corregimientos de Cacerí, Cuturú, Puerto Triana y Puerto Colombia: Uso Principal: en bosque natural o plantado, conservación relictos de bosque, extracción de madera bajo reglamento especial, reforestación con especies ecológicas, manejo de sucesión vegetal, investigación. Uso complementario: Actividades agropecuarias con fines de subsistencia

- Uso Restringido: Asentamientos urbanos.
- Uso Prohibido: Tala de bosques y asentamientos humanos.

Margen izquierda Río Nechí y área del corregimiento de Cuturú: Uso Principal en minería. Uso Complementario: Reforestación

- Uso Restringido: Ganadería y agricultura de sostenimiento.
- Uso Prohibido: Ninguno

En gestión de recursos, El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR, se enfoca en la zona rural y urbana al estudio y diseño de sistemas de dotación de agua potable, biodigestores y soluciones de energía ecoeficiente.

El Programa de Gobierno Caucasia 2024-2027, prioriza la construcción redes de acueductos y alcantarillados en la zonas rural y urbana.

En cuanto a la protección de ecosistemas, El Plan de Gestión Ambiental Regional 2020-2031 de CORANTIOQUIA, incluye en el territorio de Caucasia un complejo cenagoso o complejo con plan de manejo Colombia, con un espejo de agua de 7.155 hectáreas.

Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, en el punto de definición de áreas con restricciones del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se observa que el municipio de Caucasia está incluido en el área del Distrito Regional de Manejo Integrado de las ciénagas El Sapo y Hoyo Grande, y en el de Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ, en el área de reserva de Recursos Naturales de la zona Rivereña del Río Cauca. Ver imágenes siguientes.

Tabla 12. Áreas protegidas del SINAP

Oficina Territorial	Municipios	Categoría	Acto declaratorio	Acto que aprueba el Plan Integral de Manejo
Panzenú	Nechí y Caucasia	Distrito Regional de Manejo Integrado de las Ciénagas El Sapo y Hoyo Grande.	Acuerdo 508 del 26 de octubre de 2017.	RUNAP

Tabla 13. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ

Oficina Territorial	Municipios	Denominación	Acto Declaratoria	Observaciones
Citará, Cartama, Aburrá Sur, Tahamías, Hevéxicos y Panzenú	Anzá, Armenia, Betulia, Briceño, Buriticá, Nechí, Caucasia, Cáceres, Tarazá, Valdivia, Ituango, Liborina, Olaya, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Ebéjico, Titiribí, Concordia, Salgar, Venecia, Tarso, Fredonia, Jericó, Támesis, Valparaíso, La Pintada, Caramanta	Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca	Acuerdo 017 del 24 de septiembre de 1996.	Se han adoptado algunas sustracciones temporales y permanentes de la “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca”.

Para la mitigación del cambio climático, en el POT se propone identificar y controlar las áreas de riesgo y amenaza para la integridad humana y deterioro de la calidad de vida de la población que habita en el municipio. Enfatiza en una gran problemática en cuanto a las amenazas y riesgo representados por las inundaciones y los socavamientos en las áreas aledañas a los ríos Cauca y Nechí, las ciénagas en el área urbana y en las áreas circundantes de los caños Atascoso, el Silencio y Córdoba.

El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR, contiene acciones dirigidas a la disminuir la sedimentación de las riberas de caños, quebradas y ciénagas, teniendo presente la actividad minera sobre estos; la preservación de cuencas abastecedoras de acueductos, al manejo de aguas servidas, estudios de suelos rurales, fortalecimiento de una cultura ambiental y el manejo de residuos sólidos.

En tema de sensibilización y educación ambiental, el POT propone orientar a la comunidad a un uso responsable de la biodiversidad para garantizar a futuro la recuperación y permanencia los recursos naturales, la permanencia de las poblaciones a partir de modelos productivos sostenibles y un uso responsable de la biodiversidad.

También se plantea desarrollar y orientar el conocimiento, la conservación y el manejo de la biodiversidad en el municipio, de tal manera que se pueda garantizar la permanencia y funcionalidad de las poblaciones naturales y además el desarrollo de modelos socioeconómicos de aprovechamiento sostenible, en el caso urbano.

El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR, orienta fomentar acciones educativas que promuevan las buenas prácticas minero-ambientales, dirigidas al cuidado del medio ambiente.

En el Programa de Gobierno Cauca 2024-2027, se proyecta apoyar la minería artesanal con la implementación de jornadas de capacitación a mineros artesanales para que conozcan los beneficios de la formalización y cómo pueden mejorar sus procesos de explotación, brindar acompañamiento a los Explotadores Mineros Autorizados para que lleven a cabo prácticas de minería responsable y el uso efectivo de las herramientas que permitan la comercialización formal de su extracción de material y asistir técnicamente a las compraventas de material mineral para que puedan generar procesos de comercialización benéfica para la comunidad y generar un crecimiento sostenible.

También provee la realización de una campaña de sensibilización y pedagogía para toda la ciudadanía en torno a saber en qué consiste la actividad de extracción de nuestros mineros.

La integración de la dimensión ambiental en la planificación y toma de decisiones, el Programa de Gobierno Cauca 2024-2027, contiene en el punto de medio ambiente la acción de fortalecer el relacionamiento y trabajo conjunto con CORANTIOQUIA para el cuidado, protección y planificación del territorio, garantizando la sostenibilidad de los recursos naturales y el respeto por los ciudadanos.

Distrito Agro minero y Pesquero de la Subregión del Bajo Cauca Antioqueño” Bajo Cauca Antioqueño

Los distritos Agro mineros Especiales para la Diversificación productiva fueron creado por la Ley 2294 de 2023, artículo 231, *“Créense los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva, como un instrumento de planificación socioambiental, gestión y articulación institucional para alcanzar la*

sustentabilidad de las regiones donde se desarrollan operaciones y proyectos mineros, promover la asociatividad entre mineros y mineras de pequeña escala, así como la industrialización a partir de minerales estratégicos, el desarrollo de nuevas alternativas productivas, la reconversión laboral, de ser necesaria, la solución concertada de los conflictos ocasionados por la minería, y generar condiciones para garantizar la soberanía alimentaria de las poblaciones”.

Para este proyecto, en la revisión de información se encontró que, para la zona del Bajo Cauca Antioqueño, se creó un distrito minero, que incluye los municipios de Caucaasia y Valdivia.

Su creación y delimitación están especificados en los Decretos 0977 de 2024, de ministerio de minas y Energía y en la resolución 40436 del Ministerio de minas y Energía.

La creación y delimitación de esta figura de planificación cuenta con documento de la Unidad de Planeación Minero-Energética-UPME del Ministerio de Minas y Energía, que contiene la delimitación del área de estudio para los municipios del Bajo Cauca, el análisis de influencias directas e indirectas, de los esquemas asociativos territoriales, de aspectos sociales, culturales y de conflictividad territorial en lo que hace referencia a los componentes ambientales.

También analiza el componente minero en lo relacionado con la tradición minera, disponibilidad geológica, zonas de interés minero y áreas estratégicas, titulación, formalización y minería artesanal, entre otros.

4.2 Valdivia

4.2.1 Dimensión social:

Se sitúa en la subregión Norte del departamento de Antioquia, en la región norte central del país. Limita al Norte con el municipio de Tarazá; al Este con los municipios de Tarazá, Anorí Y Yarumal; al Sur con los municipios de Yarumal y Briceño; y al Oeste con los municipios de Briceño e Ituango. Se encuentra aproximadamente a 153 km de Medellín, un trayecto que toma cerca de 3 horas y 24 minutos en carretera.

Tiene una extensión total de aproximadamente 545 km². En un territorio caracterizado por su diversidad geográfica: combina zonas montañosas propias del norte de Antioquia con explanadas de climas cálidos, que reflejan la transición hacia las sábanas del Bajo Cauca. Es un territorio rico en recursos hídricos naturales, como cascadas y balnearios, así como en madera para construcción y ebanistería.

Su clima es de tipo selva tropical de elevación moderada (Af), con lluvias abundantes durante todo el año. Temperaturas máximas diarias rondan los 25 °C. Temperatura media anual: alrededor de 21 °C. Precipitación anual

acumulada: aproximadamente 4.800 a 4.900 mm, con más de 260 días de lluvias al año.

Valdivia está dividido políticamente en: (i) Cabecera municipal, junto con dos corregimientos principales: Puerto Valdivia y Raudal. Además, comprende varias veredas, como La América, Colmenas, La Siberia, La Coposa, Las Camelias, El Pital, entre otras

La población total para el año 2018 era de 13 801 habitantes, 3.637 urbanos y rurales 10.164. Las proyecciones 2023–2024:

2023: 14 596 habitantes (7 356 mujeres / 7 240 hombres)

2024: 14 722 habitantes (7 417 mujeres / 7 305 hombres)

Observación: Ligera predominancia femenina (51 % vs. 49 %).

Distribución por edad en 2024:

Menores de 12 años: 3 380 (48,7 % niñas)

Adolescentes (12-17): 1 628 (48,7 % mujeres)

Mayores de 18: 9 714 (51,2 % mujeres)

Adultos mayores (60+ años): 1 727 (51,6 % mujeres)

Valdivia presenta una población predominantemente rural, con una ligera mayoría de mujeres que se mantiene a lo largo de los grupos etarios, incluidos niños, adultos y adultos mayores.

4.2.2 Dimensión económica:

La economía del municipio de Valdivia presenta en el sector rural, el cacao como producto líder, con una participación sobre el área sembrada departamental del 3,5% y el 5% en el volumen de producción, ocupando un séptimo y sexto lugar; en la subregión norte, es el primer productor de cacao seguido por el municipio de Briceño y de Ituango. También es un productor de plátano en asocio y en monocultivo, maíz y yuca.

Su localización con climas que van de cálido a frío permite el desarrollo de otros cultivos de importancia para su economía y para la subregión, como, frutales cítricos, aguacate variedad lorena, café, guanábana, frijol arbustivo y maíz bajo el sistema tradicional.

En la actividad pecuaria, para el año 2024, el reporte es de 20.192 hembras y 39.450 hectáreas en pastos. Por la cantidad de hembras, se observa una ganadería orientada a la producción de leche. El reporte de bovinos macho es de 8.377. A nivel departamental, participa con el 0,9% del total de hembras.

En otros sectores de la economía, diferentes a la agricultura, un conteo de unidades económicas, realizado por el DANE en el año 2021, dio como resultado para el municipio de Valdivia la existencia de 469, caracterizadas por sectores.

Tabla 14. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Valdivia

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total departamento	Participación en total Departamental
Comercio	306		140.353	0,22%
Industria	5		12.293	0,04%
Servicios	157		118.361	0,13%
Transporte	1		1.053	0,09%
Construcción	0		801	0,00%
		46	24.081	0,19%
Total	469	46	296.942	

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/valdivia/>), resalta un potencial en turismo de naturaleza en paisajes de montaña y cascadas.

En este mismo renglón productivo, La Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa la subregión norte con 46 prestadores de servicios turísticos, pero ninguno registrado en el municipio de Valdivia.

En la actividad minera formal, la Agencia Nacional de Minería reporta información de títulos mineros, contratos vigentes, solicitudes en trámite, áreas tituladas y producción estimada.

Tabla 15. Datos estadísticos de títulos mineros del municipio de Valdivia

Municipio	Títulos mineros	Contratos vigentes	Solicitudes en trámite	Área titulada ha	Producción estimada kg oro / año
Valdivia	29	22	18	55300	1000

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, que participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la Distribución porcentual del Valor Agregado por sectores Económicos del Municipio desde el

año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de Valdivia se observa que el sector terciario ha crecido en su participación, el sector primario ha presentado fluctuaciones en el periodo analizado, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 16. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Valdivia

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Valdivia (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021p	2022pr
Sector Primario	15,93	16,96	17,97	21,27	14,71	15,56	18,59	24,54
Sector Secundario	9,45	9,78	10,39	11,22	10,77	7,65	9,32	10,71
Sector Terciario	85,73	90,30	96,65	100,50	105,03	101,12	122,62	143,36
Valor Agregado	111,11	117,05	125,01	133,00	130,52	124,33	150,54	178,61

DANE, 2025. *Cuentas económicas – Portal*.

https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61

4.2.3 Dimensión productiva:

La dimensión de producción agrícola en el municipio de Valdivia representa en el año 2024 un área de 1.703,4 hectáreas y una producción de 4.852 toneladas. Los cinco principales renglones por área sembrada corresponden a cacao, plátano en asocio, yuca, plátano en monocultivo y maíz tradicional. La participación con mayores volúmenes de producción están la yuca, el plátano en asocio, el cacao, el plátano en monocultivo y la naranja.

En otros cultivos están el aguacate en dos variedades, arroz tradicional, guanábana, café, coco y frijol arbustivo.

En la siguiente tabla se relaciona los principales cultivos por áreas sembradas y volúmenes de producción.

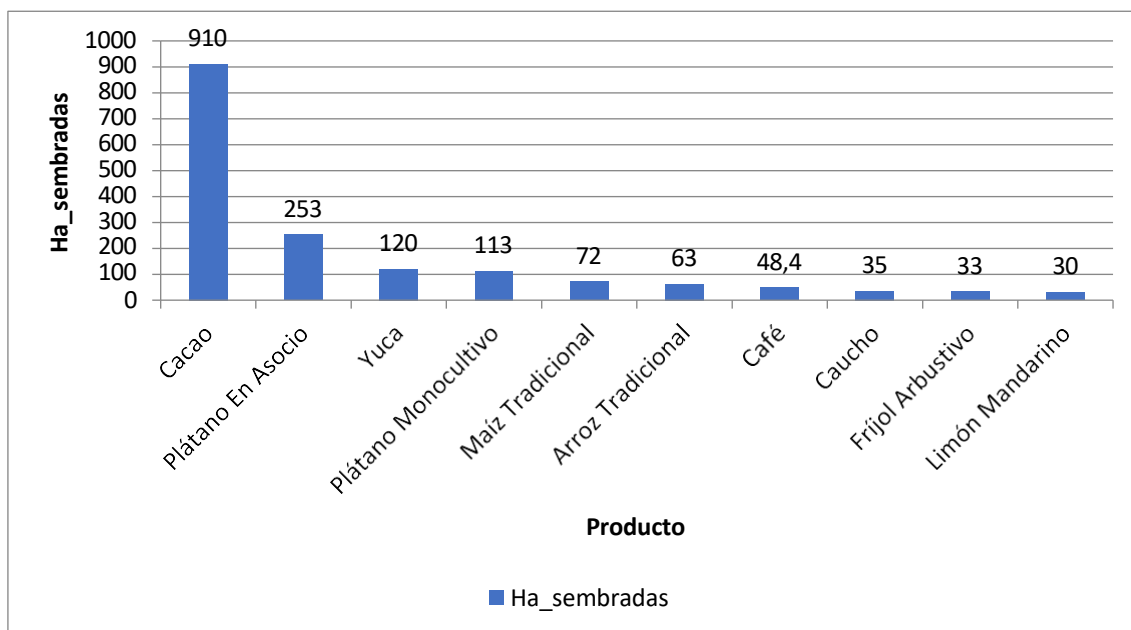
Tabla 17. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Valdivia

Rubro	Ha sembradas	Ha en producción	Producción Toneladas	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimiento Toneladas	Empleo
Yuca	120	110	1.100,00	23%	7%	10,0	39
Plátano en Asocio	253	213	1.065,00	22%	14%	5,0	21
Cacao	910	810	810	17%	51%	1,0	292
Plátano Monocultivo	113	73	584	12%	6%	8,0	39

Rubro	Ha sembradas	Ha en producción	Producción Toneladas	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimiento Toneladas	Empleo
Limón Mandarino	30	30	330	7%	2%	11,0	9
Naranja	23	23	184	4%	1%	8,0	16
Zapote	25	25	150	3%	1%	6,0	31
Maíz Tradicional	72	73	148,9	3%	4%	2,0	18
Caucho	35	35	105	2%	2%	3,0	10
Guanábana	11	11	88	2%	1%	8,0	7
Café	48,4	47	84,6	2%	3%	1,8	26
Arroz Tradicional	63	57	61,8	1%	4%	1,1	23
Coco	10	9	45	1%	1%	5,0	3
Fríjol Arbustivo	33	30	36	1%	2%	1,2	20
Aguacate	19	9	36	1%	1%	4,0	7
Aguacate Lorena	10	6	24	0%	1%	4,0	5
Total	1.775,40	1.561,00	4.852,30	1	1	75,1	565

Los cuatro principales renglones, representan el 69% del empleo y los demás renglones el 31%.

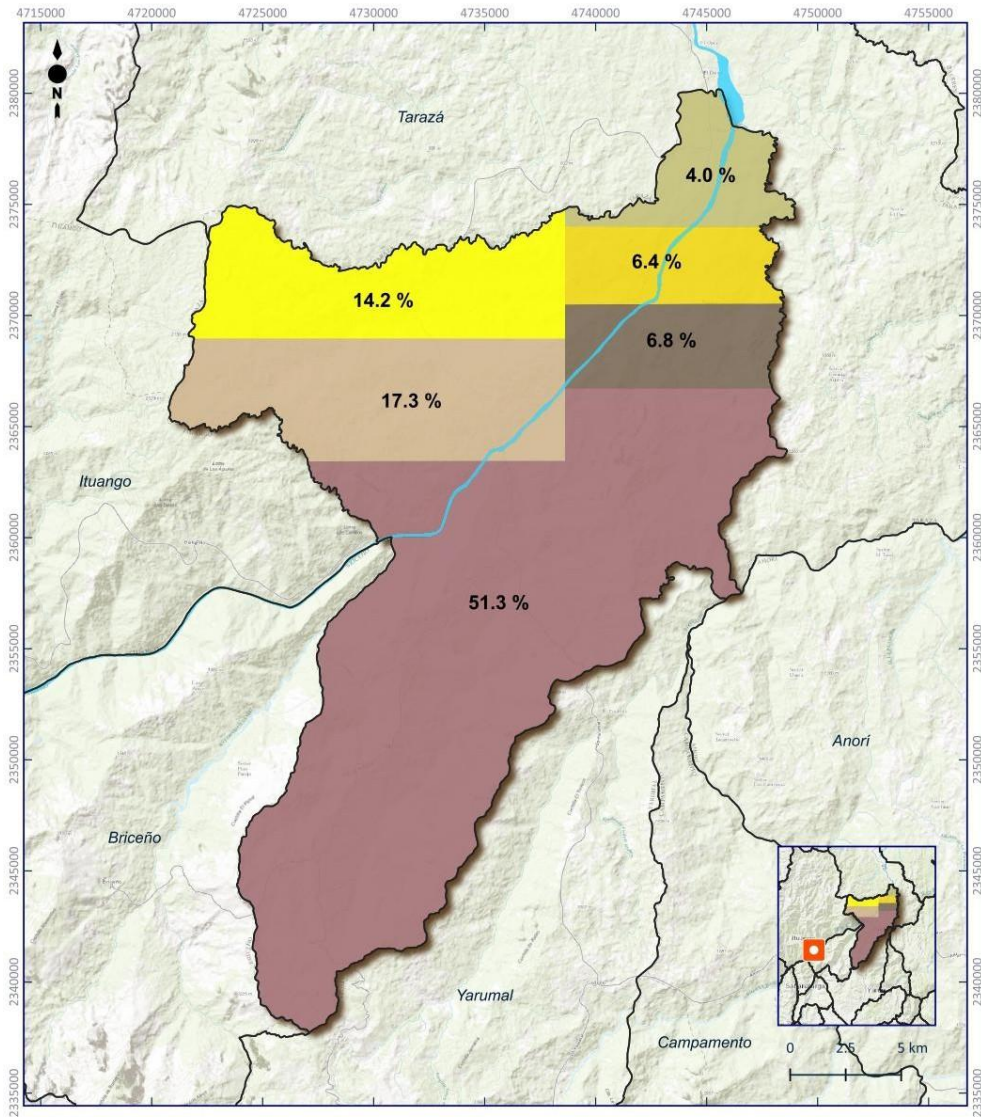
Gráfico 2. Especies cultivadas de mayor importancia en Valdivia



El cultivo de cacao es la principal línea productiva del municipio, sus cultivos han ido en aumento y reforzados por los planes de sustitución de cultivos de uso ilícito en la zona, y se han convertido en un atractivo turístico y reconocido por sus cualidades organolépticas, además sus productores se han especializado en procesos de plantulación y producción vegetal, lo que genera ingresos adicionales a sus familias. La producción de plátano está ligada a la producción de cacao, ya que en su mayoría se encuentran cultivos asociados a especies de pancoger.

Ilustración 3. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Valdivia

Distribución de las 5 principales líneas productivas para el municipio de Valdivia



Simbología

- Proyecto Hidroituango
- Río Cauca
- Municipios
- Líneas productivas**
- 1. Cacao
- 2. Plátano en asocio
- 3. Yuca
- 4. Plátano monocultivo
- 5. Maíz tradicional
- Otros: arroz tradicional, café, caucho, frijol arbustivo, limón mandarina, aguacate, zapote, naranja, guanábana y coco.

Nota: Las áreas representadas muestran la participación relativa de cada rubro en la producción agrícola total del municipio. Si bien no corresponden a superficies de siembra reales, su tamaño es proporcional a las hectáreas sembradas de cada cultivo, lo que permite identificar líneas productivas.

Diagnóstico Económico de Territorio

Proyección: MAGNA-SIRGAS 2018 / Origen-Nacional
Datum: Marco Geocentrico Nacional de Referencia 2018

Fuente: EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario (Gobierno de Colombia, datos 2023; pub. 2024).

Escala: 1:250,000



La actividad pecuaria en Valdivia presentó los siguientes indicadores según el anuario estadístico del sector agropecuario de Antioquia 2024.

La distribución del área en pastos, número de bovinos, equinos y cerdos, presenta en las siguientes tablas.

Tabla 18. Distribución del área en pastos municipio de Valdivia

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	5.200	15,09%
Pastos naturales	28.000	81,28%
Silvopastoril	500	1,45%
pasto de corte	750	2,18%
Total	34.450	100,00%

Tabla 19. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Valdivia

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	8.377	20.192	28.569
Equinos			3.673
Porcinos			8.377

La relación entre machos y hembras en bovinos refleja el carácter lechero del municipio. A esta actividad se suma la presencia de equinos y de porcinos.

En producción pecuaria, el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2024, presenta los datos de unidades dedicadas a la producción de leche y de carne, como se puede ver en la siguiente tabla:

Tabla 20. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Valdivia

Rubro	Unidades	%
Leche	118	20%
Carne	118	20%
Doble propósito	354	60%
Total	590	100%

En lo que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. Para el municipio de Valdivia, el sistema doble propósito responde por el 42% de la producción total del municipio.

Tabla 21. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Valdivia

Sistema de producción	No de vacas en producción	Producción leche /día	%	Total / litros año	Producción leche /vaca /día
Producción leche especializada	1.750	24.500	37%	8.942.500	14,0
Producción tradicional	1.950	13.650	21%	4.982.250	7,0
Producción doble propósito	3.150	28.184	42%	10.287.160	8,9
Total	6.850	66.334	100%	24.211.910	9,7

Otras líneas de producción se resumen en la siguiente tabla:

Tabla 22. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Valdivia

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	3.255	79.830	4%
Apícola - colmenas	-	14.285	0%
Acuicultura - estanque	830	1.812	46%

En acuicultura reporta una siembra de 4.500 bocachicos y una producción esperada de 3.500 kilogramos, en cachama de 12.000 y una producción esperada de 4.320 kilogramos. También reporta la siembra de tilapia roja, tilapia negra y carpa.

Tabla 23. Datos estadísticos de piscicultura municipio de Valdivia

Especie	Animales sembrados	Producción estimada en kg
Bocachico	4.500	3.500
Total departamento	2.055.636	1.822.735
Participación	0	0,19%
Cachama	12.000	4.320
Total departamento	4.311.082	1.406.123

Especie	Animales sembrados	Producción estimada en kg
Participación	0,28%	0,31%
Tilapia o mojarra roja	180.000,00	2.250
Total departamento	3.558.357	63.773
Participación	5,10%	3,30%
Carpa	2.500	1.280
Total departamento	63.985	24.706
Participación	3,90%	5,20%
Tilapia negra	5.000	1.575,00
Total departamento	11.500	3.075
Participación	43,50%	51,20%

El Programa de Gobierno del municipio de Valdivia 2022-2027, en el componente de pilares estratégicos y metas, identifica el sector rural como eje transformador de nuestra realidad económica, enfatizando en la necesidad de transitar de los cultivos de uso ilícito a la ampliación de áreas en cultivos ya establecidos como el cacao, plátano y los frutales, mejoramiento genético en bovinos, la producción local de alimentos para especies menores y los fortalecimiento y apoyo emprendimientos en la producción de derivados lácteos.

El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR. Municipio de Valdivia Agencia de Renovación del Territorio – ART (de 30-11-2018), se plantearon iniciativas para su implementación en 10 años, de las cuales se resaltan en lo económico y productivo, la gestión de créditos blandos para campesinos, construcción de infraestructura de riego y drenaje y el apoyo a los procesos de formalización y titularizaciones tierras, entre otros.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 - POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas son el fríjol arbustivo 19.302, maíz tradicional 18.904, palma de aceite 8.484, plátano hartón 3214 y maracuyá 2978.

4.2.4 Dimensión ambiental

El municipio de Valdivia se localiza en un territorio que va desde los 100msnm hasta los 2300 msnm, lo que hace posible contar con clima cálido en la parte baja hasta clima frío en la parte alta. Esta condición define un territorio cuyo relieve va de zonas de alta pendiente en la parte alta y medio, hasta zona baja pendiente, en la parte baja, en sus límites con el municipio de Taraza.

CORANTIOQUIA cuenta con el Esquema-de-conectividades-ecosistémicas-REV-23-03-20233, donde especifica la normatividad vigente para su definición y delimitación y define el área para cada municipio. De este documento se deriva la ficha sobre aplicación del esquema de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial del municipio de Valdivia, (corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2024/07/ficha-Valdivia.pdf), donde se orientan acciones para mitigar el impacto negativo en áreas ganaderas abierta, áreas forestales o de monocultivos, áreas boscosas y áreas de pastizales y rastrojos.

En la gestión de recursos, el EOT, contiene las actividades urbanas y las medidas y acciones que se deben implementar en el manejo de residuos líquidos, sólidos y emisión de gases.

El Plan de Desarrollo contiene en sus pilares estratégicos, Incrementar las áreas de protección, la regulación y control de los bienes comunes, fortalecer la organización de los del Mineros Artesanales y apoyo a las familias que se favorecen con reparación administrativa de Hidroituango. Esta última, también hace parte de las iniciativas del Pacto Municipal por la Para la Transformación regional-PMTR.

El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR, contiene acciones dirigidas a la conservación de cuencas abastecedoras de acueductos, al manejo de aguas servidas, estudios de suelos rurales, fortalecimiento de una cultura ambiental y la gestión para la formulación de los Planes de Ordenamiento y Manejo – POMCA, de las cuencas Espíritu Santo y Valdivia.

La prevención y gestión de riesgo en el Plan de Desarrollo, la priorizan hacia la gestión de recursos para la mitigación de desastres y la dotación logística del cuerpo de bomberos.

Para la protección de ecosistemas, el EOT (2005), revisado en el año 2022, definió los suelos de protección para la conservación de los recursos naturales, especificando una zona de reserva rivereña del río Cauca, fajas forestales protectoras en las rondas hídricas de las cuencas río Espíritu Santo, río

Guamera, río Nechí, o Neri, río Pescado, río Puqui, quebrada El Oro; y de las quebradas que surten acueductos urbanos y veredales; así como la protección de las reservas boscosas de San José de Génova y Monte Blanco.

En la mitigación del cambio climático, el EOT contiene las actividades urbanas y las medidas y acciones que se deben implementar en el manejo de residuos líquidos, sólidos y emisión de gases.

El Plan de Desarrollo plantea apoyar los programas y proyectos de economía circular, los negocios verdes, el impulso de iniciativas de energía renovable en las zonas rurales, al ecoturismo y la gestión integral de residuos sólidos entre de manera articulada con otras líneas del Plan de Desarrollo Departamental.

Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, en el punto de definición de áreas con restricciones del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se observa que el municipio de Valdivia está incluido en el área del Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas y en el área de reserva de Recursos Naturales de la zona Rivereña del Río Cauca.

Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Alto de Ventanas, fue declarado con el Acuerdo 528, 26/04/2018, abarca 23.538 hectáreas que comparte con los municipios Yarumal y Briceño, Antioquia. Ver imágenes siguientes.

Tabla 24. Áreas protegidas del SINAP

Oficina Territorial	Municipios	Categoría	Acto declaratorio	Acto que aprueba el Plan Integral de Manejo
Tahamíes	Briceño, Valdivia y Yarumal	Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas	Acuerdo 528 del 26 de abril de 2018.	RUNAP

Tabla 25. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ

Oficina Territorial	Municipios	Denominación	Acto Declaratoria	Observaciones
Citará, Cartama, Aburrá Sur, Tahamíes, Hevéxicos y Panzenú	Anzá, Armenia, Betulia, Briceño, Buriticá, Nechí, Caucasia, Cáceres, Tarazá, Valdivia, Ituango, Liborina, Olaya, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Ebéjico, Titiribí, Concordia, Salgar, Venecia, Tarso, Fredonia, Jericó, Támesis, Valparaíso, La Pintada, Caramanta	Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca	Acuerdo 017 del 24 de septiembre de 1996.	Se han adoptado algunas sustracciones temporales y permanentes de la “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca”.

4.3 Sabanalarga

4.3.1 Dimensión social:

Municipio localizado en la subregión Occidente del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Peque, Ituango y Toledo, por el este con los municipios de Toledo y San Andrés de Cuerquia, por el sur con el municipio de Liborina, y por el oeste con los municipios de Buriticá y Peque.

Ubicado en zona de la cordillera central de los Andes en la región del río Cauca. Geográficamente delimita el río Cauca por el occidente y la quebrada la Santa María por el oriente. Este nombre da cuenta de la abundancia aurífera que caracterizara a la región en sus comienzos.

Tiene una extensión total de 265 Km². Además de su cabecera municipal, el municipio de Sabanalarga tiene bajo su jurisdicción el corregimiento El Oro, el cual cuenta con dos centros poblados (El Socorro y El Oro) y 10 veredas (Santa María, Remartin, Orobajo, Nohava, Macanal, Llano Del Oro, La Meseta, La Loma, La Aurora, Filo De Los Pérez)

Para el año 2018, el municipio contaba con una población total 9 032 habitantes, con una población urbana de 2.955 y una población rural de 6.097.

4.3.2 Dimensión económica:

La economía del municipio de Sabanalarga presenta su mayor potencia en las actividades agrícolas y pecuarias, representadas en la producción de café, fríjol voluble y arbustivo, maíz tradicional, aguacate Hass principalmente y otras variedades y plátano en asocio.

La actividad pecuaria, está soportada en una ganadería bovina extensiva doble propósito, con 5.143 bovinos, de esas 3.769 hembras y un área en pastos de 136,520, en su gran mayoría pastos naturales, seguido de pastos mejorado y silvopastoril.

En otros rubros pecuarios, se observa la existencia de porcicultura, equinos, aves de postura traspatio, apicultura y acuicultura.

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/sabanalarga/>), resalta un potencial en turismo de naturaleza, y específicamente por su ubicación en una zona de relieve montañoso de profundos cañones. Se resaltan fiestas religiosas y ferias del sector agropecuario y rural.

En este mismo renglón productivo, la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa a la subregión de Occidente con 80 prestadores de servicios turísticos, pero ninguno de ellos, registrado en el municipio de Sabanalarga.

En otros sectores de la economía, diferentes a la agricultura, un conteo de unidades económicas, realizado por el DANE en el año 2021, dio como resultado para el municipio de Sabanalarga la existencia de 203, caracterizadas por sectores y por tipo (ocupadas y desocupadas).

Tabla 26. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Sabanalarga

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total Departamento	Participación en total Departamental
Comercio	115		140353	0,08%
Industria	2		12293	0,02%
Servicios	85		118361	0,07%
Transporte	1		1053	0,09%
Construcción	0		801	0,00%
		31	24081	0,13%
Total	203	31	296942	

En la actividad forestal, el anuario estadístico del sector agropecuario de Antioquia 2024, reporta una plantación de la especie maderable eucalipto sin especificar la edad de la plantación.

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, la participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la Distribución porcentual del Valor Agregado por sectores Económicos del Municipio desde el año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de Sabanalarga se puede observar que el sector terciario ha crecido en su participación, el sector primario ha presentado fluctuaciones en el periodo analizado, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica con un menor crecimiento, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 27. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Sabanalarga

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Sabanalarga (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021p	2022pr
Sector Primario	13,54	16,08	27,55	16,54	15,67	17,73	25,86	34,13
Sector Secundario	6,43	6,33	7,71	7,21	7,30	5,25	6,57	7,55
Sector Terciario	51,67	50,24	54,51	57,90	62,95	59,67	68,78	80,42
Valor Agregado	71,64	72,65	89,77	81,66	85,92	82,65	101,21	122,10

DANE, 2025. Cuentas economicas – Portal.

https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61

4.3.3 Dimensión productiva:

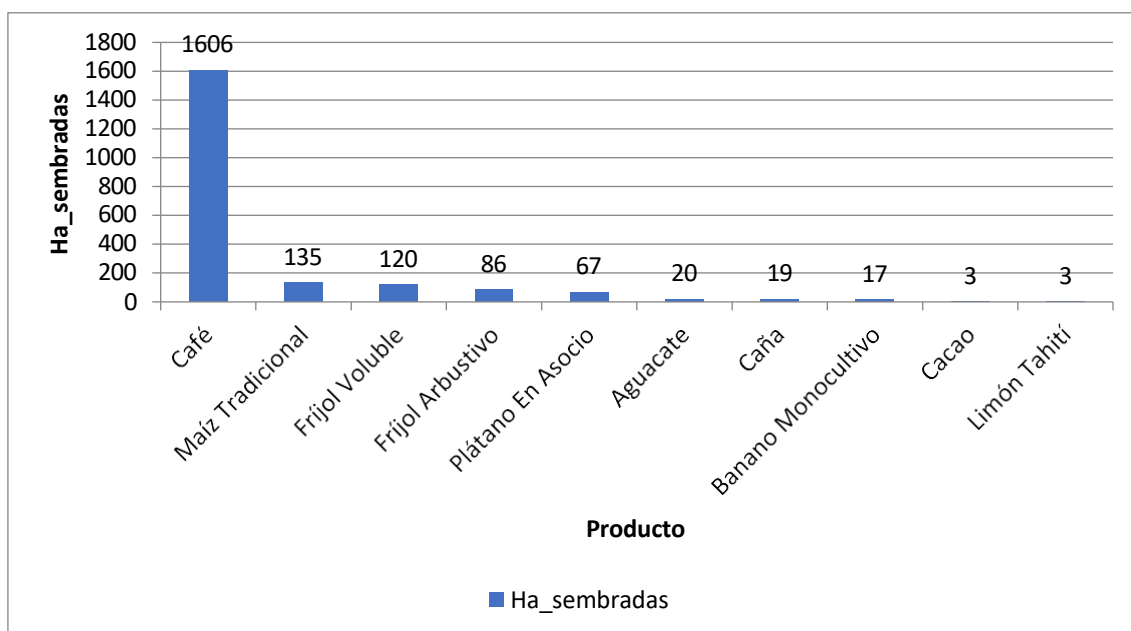
La dimensión productiva agrícola en Sabanalarga en el año 2024 representó los siguientes indicadores: Área total sembrada 2.080 hectáreas. El área sembrada presenta la siguiente distribución.

Tabla 28. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Sabanalarga

Rubro	Ha sembradas	Ha en producción	Producción Tn	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos Tn	Empleos
Aguacate Hass	9	9	45	2%	0,40%	5	7
Aguacate	11	11	44	2%	0,50%	4	9
Banano Monocultivo	17	10	30	1%	0,80%	3	3
Cacao	3	3	2,4	0%	0,10%	0,8	1
Café	1606	1.406	1687,2	72%	77,20%	1,2	787
Caña	19	10	30	1%	0,90%	3	10
Limón Pajarito	2	2	10	0%	0,10%	5	1
Limón Tahití	3	3	15	1%	0,10%	5	1
Plátano En Asocio	67	65	260	11%	3,20%	4	7
Frijol Arbustivo	86	78	49,8	2%	4,10%	0,64	51

Rubro	Ha sembradas	Ha en producción	Producción Tn	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos Tn	Empleos
Frijol Voluble	120	105	67,65	3%	5,80%	0,64	68
Maíz Tradicional	135	119	93,8	4%	6,50%	0,79	29
Tomate Chonto	2	2	7	0%	0,10%	3,5	2
Total	2.080,0		2.341,9	100%	100%		976

Gráfico 3. Especies cultivadas de mayor importancia en Sabanalarga

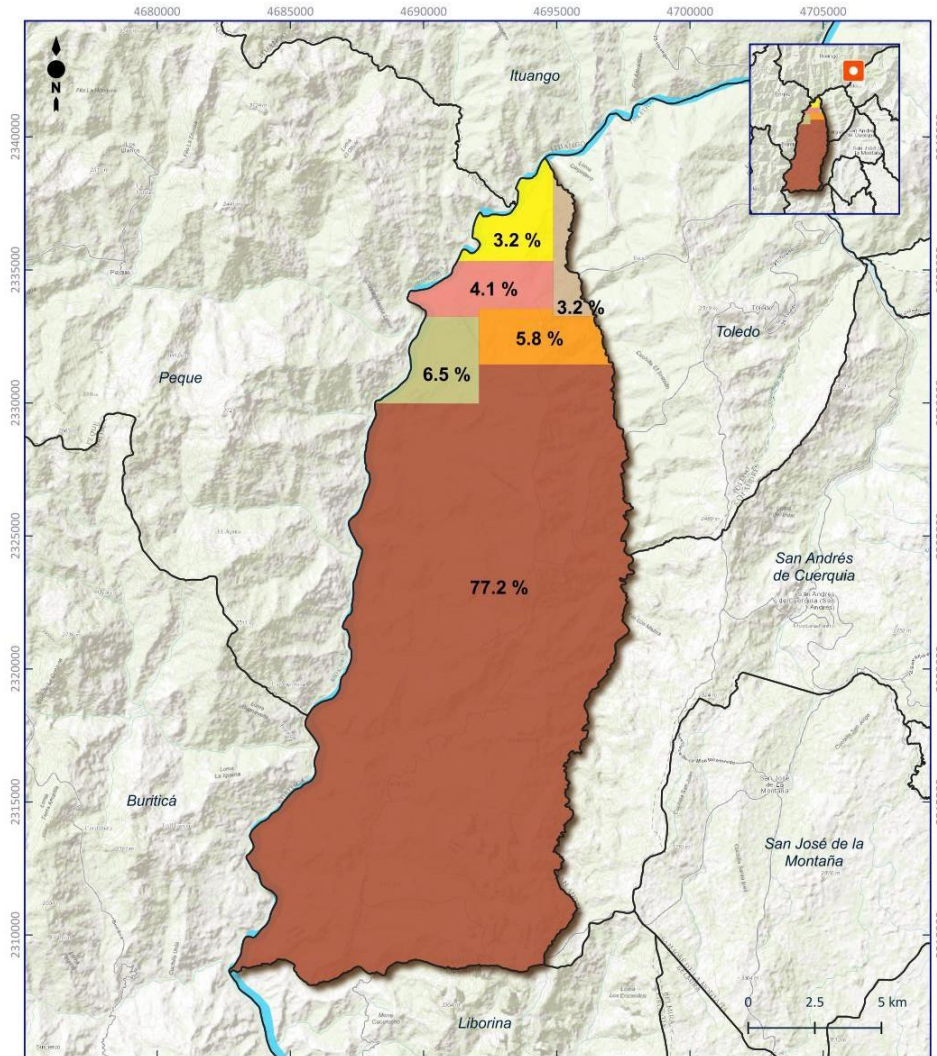


El café es la principal línea productiva, no solo en las variables económicas, sino sociales y culturales, sostiene la economía del municipio, convoca una alta participación comunitaria y de las mujeres. Existen asociaciones como MUJERSAB, conformada por mujeres caficultoras de Sabanalarga, que promueven el empoderamiento femenino y la producción de café con identidad local. El café hace parte de la identidad cultural del municipio, dadas sus prácticas heredadas y el conocimiento local que enriquecen la calidad del producto y se tienen las condiciones agroecológicas para sacar un café de alta calidad y se posiciona como un producto competitivo para el municipio y Antioquia.










Los demás cultivos no revisten una importancia económica, pero sí desde el punto de vista de la seguridad alimentaria de las familias campesinas y del cubrimiento de las demandas locales.

Ilustración 4. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Sabanalarga

Distribución de las 5 principales líneas productivas para el municipio de Sabanalarga



Simbología

-  Proyecto Hidroituango
-  Río Cauca
-  Municipios
- Líneas productivas**
-  1. Café
-  2. Maíz tradicional
-  3. Frijol voluble
-  4. Frijol arbustivo
-  5. Plátano en asocio
-  Otros: aguacate, caña, banano monocultivo, cacao, limón tahití, tomate chonto, limón pajarito.

Nota: Las áreas representadas muestran la participación relativa de cada rubro en la producción agrícola total del municipio. Si bien no corresponden a superficies de siembra reales, su tamaño es proporcional a las hectáreas sembradas de cada cultivo, lo que permite identificar líneas productivas.

Diagnóstico Económico de Territorio

Proyección: MAGNA-SIRGAS 2018 / Origen-Nacional
Datum: Marco Geocéntrico Nacional de Referencia 2018

Fuente: EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario (Gobierno de Colombia, datos 2023; pub. 2024).

Escala: 1:200,000



La actividad pecuaria en el municipio de Sabanalarga presentó los siguientes indicadores según el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario de Antioquia 2024.

La distribución del área en pastos, número de bovinos, equinos y cerdos, presenta las siguientes tablas.

Tabla 29. Distribución del área en pastos municipio de Sabanalarga

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	920	16,60%
Pastos naturales	4.500	81,21%
Silvopastoril	66	1,19%
pasto de corte	48	0,87%
forrajero	7	0,13%
Total	5.541	100,00%

Tabla 30. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Sabanalarga

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	301,00	299,00	600,00
Equinos			1.216,00
Porcinos			202,00

En producción pecuaria, el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2024, presenta los datos de unidades dedicadas a la producción de leche y de carne, como se puede ver en la siguiente tabla:

Tabla 31. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Sabanalarga

Rubro	Unidades	%
Leche	-	0%
Carne	207,00	100%
Doble propósito	-	0%
Total	207,00	100%

En los que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. Para el municipio de Sabanalarga, el sistema tradicional responde por el 52% de la producción total del municipio.

Tabla 32. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Sabanalarga

Sistema de producción	No de vacas en producción	Producción leche / día	%	Total año	Producción leche /vaca /día
Producción especializada	120	1.200	36%	252.000	10,0
Producción tradicional	220	1.760	52%	369.600	8,0
Producción doble propósito	70	420	12%	88.200	6,0
Total	410	3.380	100%	709.800	8,2

Otras líneas de producción se resumen en la siguiente tabla:

Tabla 33. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Sabanalarga.

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	13.000	9.908	22%
Apícola - colmenas	20	1.225	2%
Acuicultura - estanque	31	646	5%

En acuicultura reporta una siembra de 10.000 tilapias negra y una producción esperada de 2.800 kilogramos, en tilapia o mojarra roja de 5.000 y una producción esperada de 2.275 kilogramos. También reporta la siembra de tilapia negra en jaulas y Tilapia o mojarra roja en jaula.

Tabla 34. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Sabanalarga

Especie	Animales Sembrados	Pn estimada en kg
Tilapia negra	10.000	2.800
Total departamento	1.041.293	335.597
Participación	1,0%	0,8%
Tilapia o mojarra roja	5.000	2.275
Total departamento	3.558.357	963.773
Participación	0,4%	0,2%
Tilapia negra en jaulas	5.000	1.575

Especie	Animales Sembrados	Pn estimada en kg
Total departamento	11.500	3.075

Participación	43%	51%
Tilapia o mojarra roja en jaula	5.000	1.225
Total departamento	3.558.357	963.773
Participación	0,14%	0,13%

En la actividad forestal, se observan siembras de la especie maderable eucalipto.

Tabla 35. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de Sabanalarga

Especie	Ha	% Ha / total municipio
Eucalipto	2,00	100%
Total	2,00	100%

El Programa de Gobierno del municipio de Sabanalarga 2022-2027, en el componente “Acuerdo ciudadano por las oportunidades”, hace énfasis en desarrollar la actividad turística en el municipio, el fortalecimiento del sector agropecuario con la dotación de infraestructura y equipos para la producción, la comercialización y la transformación; así como el apoyo a proceso de emprendimiento, innovación y nuevas tecnologías.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 - POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas. Cebolla junca 9.491, fique 8.850, caña 8453, frijol arbustivo 7.580 y maíz tradicional seo 7.333.

4.3.4 Dimensión ambiental:

El municipio de Sabanalarga caracterizado por un relieve de alta pendiente, pues su territorio se localiza en uno de los tramos más encañonados de Río Cauca y va desde la ribera occidental de río Cauca (300 msnm), hasta los límites con los municipios de Toledo, San Andrés de Cuerquia y San José de la Montaña (3.200 msnm) y pendientes del 40%

El Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Sabanalarga – EOT, proyecta a largo plazo la conservación de la fauna y la flora y garantizar la protección de la vida de sus habitantes mediante una oportuna gestión de riesgos.

El EOT incluye la implementación de programas para la protección y reforestación de los nacimientos de agua y demás áreas de importancia ambiental para preservar los servicios ecosistémicos y la biodiversidad. También hace referencia a la gestión de riegos basada en la prevención, mitigación y atención de desastres y a la adaptación del territorio al cambio climático.

El Programa de Gobierno del municipio de Sabanalarga 2024-2027 “Unidos somos más”, en capítulo de medio ambiente, se plantea como desafíos el cambio climático, la conservación de las fuentes hídricas, la reducción de la huella de carbono y la contribución al uso eficiente de los recursos naturales.

La gestión de recursos, el EOT contempla la búsqueda de apoyo técnico y financiero para prevenir o mitigar la degradación ambiental causada por el mal uso de recursos como el suelo, las fuentes de agua y los bosques.

En la minería aurífera de subsistencia, contiene como una de las acciones la elaboración de un diagnóstico que permita conocer el impacto social y ambiental generado en el territorio y el número de explotaciones no formalizadas, el número de las que están en estudio de formalización y de las que cuentan con un título o concesión.

Para la protección de ecosistemas, el Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, en el punto de definición de áreas con restricciones del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se observa que el municipio de Sabanalarga está incluido en el área del Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos de Noroccidente Medio Antioqueño, en la Zona Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente Bosque Seco Tropical y en la Relación sustracciones “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca” y el Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables Sistema de Páramos y Bosques Alto andinos del Noroccidente Medio Antioqueño.

Tabla 36. Áreas Protegidas del SINAP

Oficina Territorial	Municipios	Categoría	Acto declaratoria	Acto que aprueba el Plan Integral de Manejo
Tahamíes y Hevéxicos	Belmira, San José de la Montaña, Entreríos, San Pedro de Los Milagros, San Andrés de Cuerquia, San Jerónimo, Sopetrán, Olaya, Liborina Sabanalarga.	Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño.	Acuerdo 282 del 14 de diciembre de 2007	Acuerdo 358 del 14 de septiembre de 2010. Homologada mediante Acuerdo Corporativo 387 de junio de 2011 RUNAP

Tabla 37. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ

Oficina Territorial	Municipios	Denominación	Acto Declaratoria	Observaciones
Zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente _ Temporales				
Hevéxicos, Citará, Cartama y Tahamíes	Ituango, Santa Fe de Antioquia, Sabanalarga Anzá, Ebéjico, Olaya, Liborina, La Pintada, Betulia, Concordia Venecia.	Zona Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente Bosque Seco Tropical	Resolución 1987 del 22 de octubre de 2018 “por medio de la cual se prórroga el término de duración de las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente establecidas mediante Resolución 1814 de 2015, modificada por la Resolución 2157 de 2017”	El artículo 2 de la Resolución 1814 de 2015 establece que las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente por ella declaradas, estarán vigentes por dos años contados a partir de la publicación de su declaratoria y el artículo 3 de la misma ordena la inscripción de las áreas por ella declaradas en el catastro minero y la prohibición de otorgar en dichas Áreas nuevas concesiones mineras

Tabla 38. Zonas de reserva de recursos naturales de la zona ribereña del río cauca

Proyecto	Oficina Territorial	Municipios con sustracción	Acuerdo	Área Sustraída (ha)	
				Temporal (ha)	Permanente (ha)
Pescadero Ituango	Tahamíes y Hevéxicos	Todo el Municipio de Toledo y Sabanalarga Parte de Ituango Briceño, Buritica y Liborina	Acuerdo 346 del 20 de abril de 2010.		11.507

Tabla 39. Municipios con áreas en el Páramo de Belmira y Santa Inés

Identificación	Oficina Territorial	Municipio	Acto que lo delimita	Se encuentra en alguna de las protegidas
Páramo Belmira – Santa Inés	Tahamíes y Hevéxicos	Belmira, San José de la Montaña, Entreríos, San Andrés de Cuerquia, Sabanalarga, Liborina, Olaya, Belmira, San José de la Montaña, Entreríos, San Andrés de Cuerquia, Sabanalarga, Liborina, Olaya, Sopetrán	Acuerdo 408 del 14 de febrero de 2012 del Consejo Directivo de Corantioquia, por el cual se delimita y realindera el ecosistema de Páramo Santa Inés 11.099 ha. Resolución 0497 del 22 de marzo de 2016, por medio de la cual se delimita el Páramo Belmira –Santa	Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos del Noroccidente Medio Antioqueño

Identificación	Oficina Territorial	Municipio	Acto que lo delimita	Se encuentra en alguna de las protegidas
			Inés, expedida por el MADS 10.621 ha	

El Programa de Gobierno del municipio de Sabanalarga 2024-2027 “Unidos somos más”, contiene acciones encaminadas a la protección de zona aledañas a fuente de agua y la articulación con CORANTIOQUIA y EPM para la administración y manejo de áreas protegidas de la zona DMI y Bosque seco Tropical.

Para la mitigación del cambio climático, en el EOT, desarrolla ampliamente la definición de las amenazas y delimita las zonas con condición de amenaza para cada una de ellas. Indica también los pasos a seguir, como, la realización de estudios y las acciones de mitigación que recomiendan los estudios realizados.

En la actividad minera, el EOT, plantea la necesidad de diseñar estrategias para la implementación de una producción más limpia que permita continuar con la actividad minera aurífera de subsistencia.

El Programa de Gobierno 2024-2027, enfatiza en fortalecer el servicio de monitoreo y seguimiento para la gestión del riesgo de los fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo que orienten la toma de decisiones oportunas.

También contiene el Programa “Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima”, donde se planteas acciones en educación, capacitación y sensibilización sobre el cambio climático y la realización de inventarios de fuentes de contaminación y las estrategias para mitigarlas.

La sensibilización y educación ambiental, el EOT proyecta la articulación con políticas ya existentes desde diversas autoridades municipales y regionales, para el diseño de campañas en torno a las causas de pérdida de biodiversidad en el municipio, y sus medidas de intervención.

En los objetivos planteados se encuentra uno referidos a garantizar la capacitación constante a funcionarios de la administración municipal, sobre el ejercicio de sus competencias preventivas en materia sancionatoria ambiental, de acuerdo con la Ley 1333 de 2009, relacionadas con la protección de la biodiversidad, tales como el decomiso de especies, la suspensión de obras o actividades que comprometan su hábitat y composición, entre otros.

El Programa de Gobierno 2024-2027, proyecta brindar apoyo con recursos monetarios para el fortalecimiento y el desarrollo de emprendimientos que tienen por objetivo incrementar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en el ámbito ambiental y ampliar la oferta de servicios de educación para el trabajo con acciones en caminadas a formar integralmente a los educandos, en una secuencia regular de ciclos electivos en el marco del conocimiento ambiental.

Proyecto Hidroeléctrico Ituango – PHI

El EOT dedica un aparte al Proyecto Hidroeléctrico Ituango – PHI, dado que una parte de su territorio está bajo la zona de incidencia del este proyecto. Para esta zona, plantea que se le debe someter a las regulaciones de espacio públicos, y que, por lo tanto, se debe aplicar las normas con las actividades de utilidad pública e interés social, tener como determinante en el ordenamiento territorial por ser proveedor de la localización para la infraestructura de generación de servicios públicos y también por ser potencialmente generador de un suceso de amenaza y riesgo para la población vecina.

4.4 Peque

4.4.1 Dimensión social:

Municipio ubicado en subregión Occidente del departamento de Antioquia. A una distancia a Medellín de aproximadamente 207 km, con un recorrido de cerca de 6 horas.

Tiene una extensión total de 392 km². Limita al norte con el municipio de Ituango; por el este con los municipios de Ituango, y Sabanalarga; por el sur con el municipio de Buriticá y por el oeste con los municipios de Cañasgordas y Dabeiba. Es conocido por su relieve montañoso y por ser un centro importante de la cultura arriera en Antioquia.

Tiene un clima cálido, con una temperatura promedio de 22 °C.

Además de la cabecera municipal, Peque tiene bajo su jurisdicción los siguientes corregimientos: Barbacoas, El Agrio, Jerigua, La Vega del Inglés, Lomitas y Los Llanos.

Cuenta con una población total de 8 644 hab. De estos, 2.997 se encuentran ubicados en la cabecera municipal y 5.647 es población rural dispersa y en centros poblados

4.4.2 Dimensión económica:

La economía del municipio de Peque cuenta dentro de sus rubros de producción más importantes, con la producción de frijol voluble, con una participación departamental de 3,42% en área, en el octavo lugar y en fríjol arbustivo ocupa el noveno lugar con 2,50%.

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/peque/>), resalta un potencial en turismo de naturaleza en zona del Parque Nacional Natural del Paramillo y una gran riqueza hídrica. Se resaltan fiestas del frijol y la cosecha y en su potencial para el desarrollo del turismo se resaltan su topografía

de montañas, el cañón del Río Cauca, el Nudo de Paramillo, las aguas termales, quebradas y cascadas.

En este mismo renglón productivo, la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa a la subregión de Occidente con 80 prestadores de servicios turísticos, pero ninguno de ellos, registrado en el municipio de Peque.

En otros sectores de la economía, diferentes a la agricultura, un conteo de unidades económicas, realizado por el DANE en el año 2021, dio como resultado para el municipio de Peque la existencia de 175, caracterizadas por sectores y por tipo (ocupadas y desocupadas).

Tabla 40. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Peque

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total departamento	Participación en total Departamental
Comercio	98		140353	0,07%
Industria	2		12293	0,02%
Servicios	74		118361	0,06%
Transporte	1		1053	0,09%
Construcción	0		801	0,00%
		5	24081	0,00%
Total	175	5	296942	

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, la participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la Distribución porcentual del Valor Agregado por sectores Económicos del Municipio desde el año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de Peque se puede observar que el sector primario ha crecido en su participación más que el sector terciario, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica con un crecimiento menor, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 41. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Peque

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Peque (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021p	2022pr
Sector Primario	12,01	14,12	19,41	12,41	15,49	16,67	22,04	29,10

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Peque (miles de Millones de pesos)								
Sector Secundario	5,18	5,61	6,40	6,11	6,39	4,49	5,58	6,41
Sector Terciario	42,77	45,63	49,99	52,47	55,73	52,81	62,16	72,68
Valor Agregado	59,96	65,36	75,81	70,98	77,61	73,97	89,79	108,18

DANE, 2025. *Cuentas económicas – Portal*.

https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61

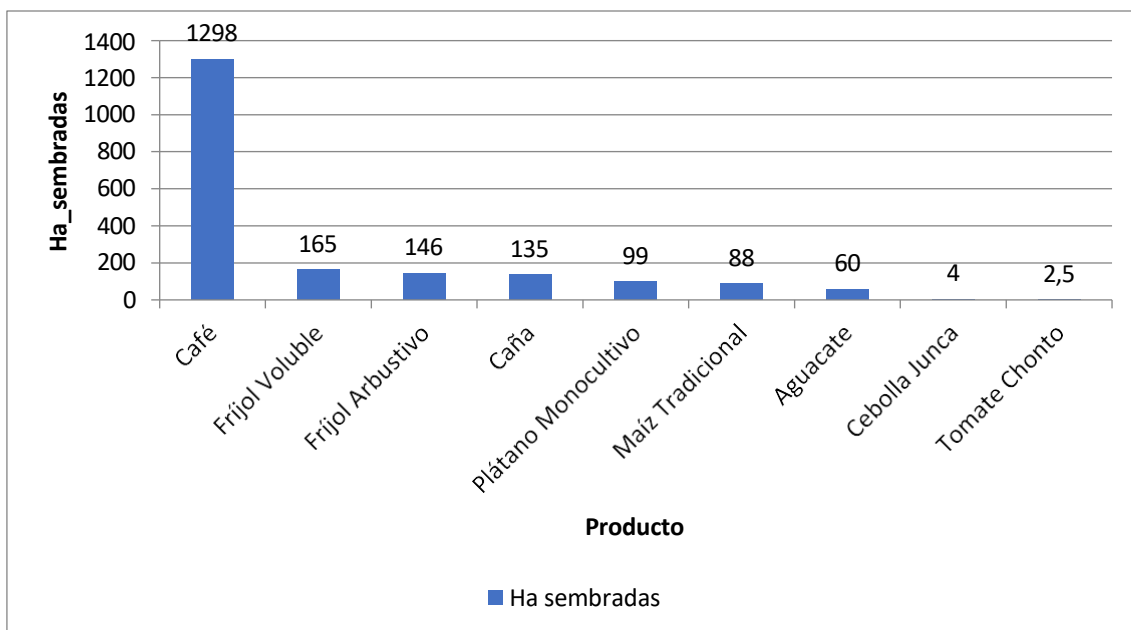
4.4.3 Dimensión productiva:

El municipio de Peque presenta para el año 2024 un área sembrada de 1.795 hectáreas de las cuales 1.298 se encuentran en café representando el 61% del área sembrada en el municipio, en segundo nivel se tienen el café con 165 hectáreas, seguido de las siembras de frijol voluble y frijol arbustivo, como se muestra a continuación.

Tabla 42. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Peque

Rubro	Ha sembradas	Ha en producción	Tn	% sobre el volumen total	% sobre el área total	rendimientos Tn	empleos
Aguacate	60,0	60,0	224,0	8,0%	3,0%	3,7	23,0
Café	1298,0	1298,0	1724,8	61,0%	65,0%	1,3	603,7
Caña	135,0	135,0	150,0	5,0%	7,0%	1,1	25,0
Plátano Monocultivo	99,0	99,0	190,0	7,0%	5,0%	1,9	50,4
Cebolla Junca	4,0	4,0	38,0	1,0%	0,0%	9,5	5,6
Frijol Arbustivo	146,0	146,0	112,8	4,0%	7,0%	0,8	91,7
Frijol Voluble	165,0	165,0	280,5	10,0%	8,0%	1,7	107,3
Maíz Tradicional	88,0	88,0	77,4	3,0%	4,0%	0,9	21,1
Tomate Chonto	2,5	2,5	42,0	1,0%	0,0%	16,8	2,6
Total	1997,5	1997,5	2839,5	100%	100%		930,2

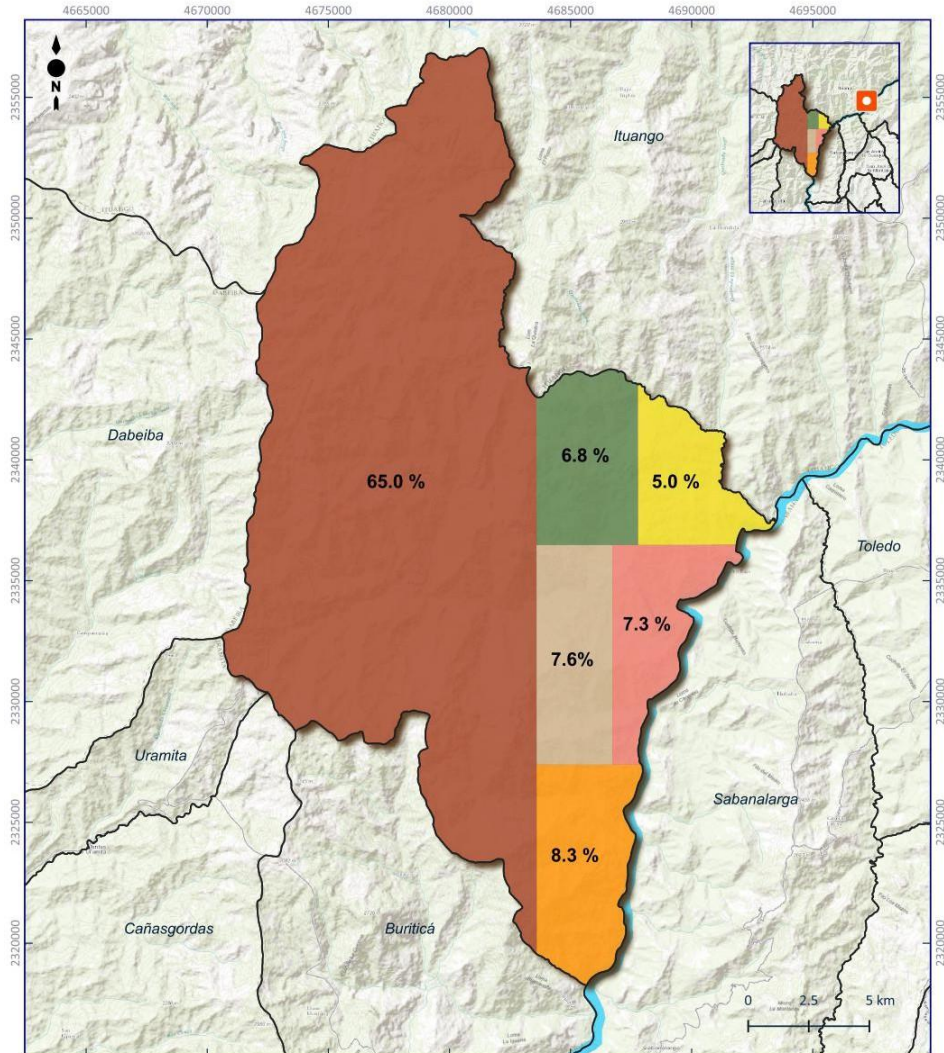
Gráfico 4. Especies cultivadas de mayor importancia en Peque



Peque y Sabanalarga, ambos de la subregión Occidente presentan condiciones similares en cuanto a condiciones agroecológicas y comportamiento de los cultivos, encontrando el café como principal línea productiva para el municipio, y los demás rubros asociados a cultivos intercalados o anexos a la producción del café, que aportan seguridad alimentaria a las familias y abastecen parte del mercado interno de la zona urbana del municipio.

Ilustración 5. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Peque

Distribución de las 5 principales líneas productivas para el municipio de Peque



Simbología

-  Proyecto Hidroituango
-  Río Cauca
-  Municipios
- Líneas productivas**
-  1. Café
-  2. Fríjol voluble
-  3. Fríjol arbustivo
-  4. Caña
-  5. Plátano monocultivo
-  Otros: maíz tradicional, aguacate, cebolla junca, tomate chonto.

Nota: Las áreas representadas muestran la participación relativa de cada rubro en la producción agrícola total del municipio. Si bien no corresponden a superficies de siembra reales, su tamaño es proporcional a las hectáreas sembradas de cada cultivo, lo que permite identificar líneas productivas.

Diagnóstico Económico de Territorio

Proyección: MAGNA-SIRGAS 2018 / Origen-Nacional
Datum: Marco Geocentrico Nacional de Referencia 2018

Fuente: EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario (Gobierno de Colombia, datos 2023; pub. 2024).

Escala: 1:220,000



La actividad pecuaria presenta los siguientes indicadores productivos: el área en pastos es de 17.892 hectáreas distribuidas así:

Tabla 43. Distribución del área en pastos municipio de Peque

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	3.482	19,46%
Pastos naturales	14.280	79,81%
Silvopastoril	100	0,56%
Pasto de corte	30	0,17%
Pasto Forrajero	-	0,00%
Total	17.892	100,00%

Se reporta un total de 1.247 equinos distribuidos en 620, el 49,7% caballos, siete asnales, el 0,6% y 620, el 49,7%.

Tabla 44. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Peque

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	52.351	57.087	109.438
Equinos			1.247
Porcinos			3.864

En producción pecuaria, el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2024, presenta los datos de unidades dedicadas a la producción de leche y de carne, como se puede ver en la siguiente tabla:

Tabla 45. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Peque

Rubro	Unidades	%
Leche	32	17%
Carne	42	22%
Doble propósito	114	61%
Total	188	100%

En los que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. Para el municipio de Peque, el sistema tradicional responde por el 100% de la producción total del municipio.

Tabla 46. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Peque

Sistema de producción	No de vacas en producción	Producción leche /día	%	Total / año	Producción leche /litros /día
Producción especializada	0	0	0%	0	0,0
Producción tradicional	1.506	6.024	100%	1.265.040	4,0
Producción doble propósito	0	0	0%	0	4,0

Otras líneas de producción se resumen en la siguiente tabla:

Tabla 47. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de Peque

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	1.500	59.908	3%
Apícola - colmenas	32	1.225	3%
Acuicultura - estanque	15	649	2%

En acuicultura reporta solo la siembra de 4.500 tilapias o mojarra rojas la producción de 4.000 alevinos de la misma especie.

Tabla 48. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Peque

Especie	Animales Sembrados	Producción estimada en kg	Producción alevinos
Tilapia o mojarra roja	4.500	1.540	4.000
Total departamento	3.558.357	963.773	3.259.500
Participación	0,13%	0,16%	0,12%

El Programa de Gobierno del municipio de Peque 2022-2027, Línea 3: medio ambiente y economía comunitaria sostenible, se plantea impulsar un Plan Agro Ecoturístico, que impulse el fortalecimiento del sector pecuario (porcicultura, avicultura, piscicultura, apicultura, entre otros), el fortalecimiento del sector ganadero, el fortalecimiento del sector agrícola, la generación de un proyecto de industrialización de la leche, el apoyo a la producción de frijol, caña panelera, aguacate y otros cultivos de pan coger.

Para renglón de la producción de café, el plan contiene acciones y metas que van desde el apoyo a la producción del grano en infraestructura en cosecha, beneficio y manejo de la pulpa y de las aguas mieles.

Enfatiza el gestionar el sector turístico como una alternativa popular y campesina, con base en el reconocimiento del potencial que tiene de turismo de naturaleza, científico, de observación de flora y fauna y de aguas termales.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 - POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas. Cebolla junca 23.450, tomillo 21.386, fique 20.080, aguacate Hass 16.894 y maíz tradicional 15.966.

4.4.4 Dimensión ambiental

El municipio de Peque se localiza en un territorio caracterizado por un relieve de alta pendiente y pisos térmicos que van desde páramo hasta cálido seco en la rivera del río Cauca. Gran parte de su territorio está en el Parque Nacional Natural del Paramillo.

El Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Peque – PBOT (ACUERDO N° 16. Octubre 09 de 2013), contiene en los objetivos y estrategias de mediano y largo plazo para el manejo de la totalidad del territorio, el mejoramiento de los niveles de vida de la población mediante el ordenamiento del hábitat y la consolidación del territorio en diferentes aspectos, entre ellos, lo relacionado con una adecuada y óptima apropiación del suelo y de los diferentes recursos naturales y la implementación, conservación, protección y aprovechamiento sostenible de las áreas de reserva del municipio, la creación del banco de proyectos para consolidar la información requerida para el manejo de la problemática ambiental.

El Plan de Desarrollo Municipal 2024-2027, se refiere a los temas ambientales en la Línea 3: Medio ambiente y economía comunitaria sostenible, en el sector 2 Peque biodiverso, referido a la protección ambiental – Sistema Nacional de Áreas Protegidas, a los ecosistemas estratégicos, así como, aspectos biofísicos del territorio relacionados con la hidrología.

La localización de todo su territorio en el Parque Nacional Natural Paramillo - PNN, le determina restricciones de usos del suelo, del agua y de la biodiversidad, que están contenidas en las normas que se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 49. Normatividad ambiental colombiana

Norma que lo rige	Descripción	Área que ocupa - Ha	%	Observación
Resolución 0163 de 06/06/1977	Registro Único Nacional de Áreas Protegidas - RUNAP	3.729,26	8,59	Área excluyente de la actividad minera (Resolución 0163 de 06/06/1977).
Acuerdo del Consejo Directivo de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá CORPOURABA No. 20 de 2019	Distrito Regional de Conservación de suelos Peque	18.440,46	47,042	Del área del municipio
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, "mediante la Resolución No. 0494 de 2016	Zona de páramo: La unidad de páramos Paramillo, ubicada en los municipios de Dabeiba, Peque y Mutatá	2.457,05	5,66	Del área del municipio
Resolución 1125 de 2021 y prorrogada mediante las Resoluciones 1433 de 2017, 1310 de 2018 y 0960 de 2019 expedida por el MADS	Zonas de Protección y Desarrollo de los recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente, la cual es denominada Bosque Seco Tropical	1.114	0,3	Del área del municipio
	El ecosistema de Bosque Seco Tropical es catalogado por el Sistema Nacional Ambiental como de prioridad en su conservación	133,13	0,3	Del área del municipio
	Relictos de bosque			se identifica la presencia de este tipo de recurso con un 59,56% del área de su territorio
Ordenanza 13 del 29 de agosto de 2019	Declaró el Corredor del Oso de Anteojos (Tremarctos ornatus)	9016	0,23	Abarca 43.406 Hectáreas (0.23%) del municipio

Norma que lo rige	Descripción	Área que ocupa - Ha	%	Observación
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA Resolución No. 100-03-20-01-1511-2009	Las zonas de preservación, conservación y recuperación de los planes de ordenación de las microcuencas San Juan, Mulaticos y Peque, formulados bajo el Decreto Nacional 1729 de 2002 y acogidos por las siguientes Resoluciones			
CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL URABA Resolución No. 100-03-30-99-1652-2022	Las zonas de preservación, conservación y recuperación de los ecosistemas estratégicos de la jurisdicción: Áreas forestales productoras podrán incluir otras categorías para la producción directa, indirecta y de uso múltiple			Los humedales continentales: Finca La Ciénaga Fuentes termales naturales en el municipio de Peque
Área del municipio: 392 Km	39.200 hectáreas	34.889,90	62,12	

En la gestión de recursos, el PBOT, en agua potable y saneamiento básico, identifican la necesidad de incorporar una nueva planta de tratamiento, la ampliación del servicio de recolección de basuras se extenderá a la totalidad del territorio municipal y se adecuará un relleno sanitario y de desechos.

El Plan de Desarrollo contiene en las acciones proyectas, la prevención y gestión de riesgo de desastres para la adaptación asociados al proyecto hidroeléctrico Ituango – Hidroituango, el ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental, la transformación productiva y un proyecto de reasentamiento por erosión fluvial.

Para la protección de ecosistemas, proyecta formular una política municipal de uso y ocupación del territorio que permita cumplir con las restricciones y prohibiciones de uso, especialmente en los suelos de protección y zonas de amenaza, planteando como ruta a seguir, la elaboración del plan de manejo del área del Parque Natural de Paramillo y establecimiento de las áreas de amortiguamiento.

La mitigación del cambio climático, en PBOT, se orienta a áreas que presentan conflictos por uso del suelo tales como afectación de áreas de conservación de fuentes de agua y áreas con alta erosión, para lo cual proyecta implementar una política impositiva que promueva acciones de los propietarios para superar estas problemáticas.

En el Plan de Desarrollo, se plantea avanzar en la gobernanza territorial alrededor del agua y los bosques, restauración ecológica y economía de la biodiversidad (forestal, turismo y bio economía) y en el ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia social.

En sensibilización y educación ambiental, el Plan de Desarrollo, contempla la conformación e Implementación del comité institucional de educación ambiental municipal CIDEA.

En el Plan de Desarrollo contiene en sus estrategias la necesidad de integrar de la dimensión ambiental en la planificación del su territorio mediante “un plan que defina la forma y los recursos para llevar agua apta para el consumo humano a las comunidades y un sistema de aguas residuales a cada una de nuestras familias, un sistema de aseo y control sanitario que permita vivir y consumir en un ambiente sano hacia un municipio saludable. A través un Plan Agro Eco - Turístico para aprovechar los potenciales propios de nuestra región, sus montañas, el cañón del Río Cauca, el Nudo de Paramillo, las aguas termales, quebradas, cascadas y, que, aunado a la capacidad laboriosa de nuestra gente y el uso de buenas prácticas ambientales, podremos ser Una Despensa Productiva para la región y el país y con ello un Municipio lleno de esperanza y oportunidades hacia un verdadero desarrollo”.

4.5 San Andrés de Cuerquia

4.5.1 Dimensión social:

Municipio situado en la zona norte del departamento de Antioquia de ese país. Limita por el norte con los municipios de Toledo, Briceño y Yarumal, por el este con Yarumal, por el sur con los municipios de Santa Rosa de Osos, San José de la Montaña y Liborina y por el oeste con el municipio de Sabanalarga. Está separado de la ciudad de Medellín por 132 kilómetros, y a una altura de 1475 mts sobre el nivel del mar con diferentes pisos térmicos.

Posee una superficie de 177 kms cuadrados con 34 veredas de tierras aptas para el ganado de leche y una gran variedad de productos agrícolas como base de la economía.

Se encuentra ubicado al lado del río San Andrés. Nació en el Valle de Guarcama como resultado de una fundación realizada en honor del conquistador Andrés de Valdivia, entre dos empinadas laderas de la Cordillera Central colombiana.

Posee clima Templado y es cafetero por excelencia, sus mayores atractivos son el templo del Santo Cristo y las quebradas, ríos y cascadas que forman bellos paisajes y que son visitados por turistas, pues posibilitan viajes entre la naturaleza de la región

Para el año 2018, el municipio contaba con una población total de 7.235. Ubicados en zona urbana 2 848 y en zona rural una población de 4 387.

4.5.2 Dimensión económica:

La economía del municipio de San Andrés de Cuerquia presenta su mayor fortaleza en el sector agropecuario, representado en la producción agrícola y pecuaria. El área dedicada a la producción agrícola alcanza las 1.535,5 hectáreas y en producción pecuaria 28.331,30.

En área sembrada café, ocupa el tercer lugar en la subregión Norte, con una participación del 11,69%, después de Ituango y Toledo. En volúmenes producidos, es el cuarto después de Ituango, Angostura y Toledo, con una participación del 7,1%. Los rubros de mayor importancia en la economía local después del café son plátano en asocio el cacao y la caña panelera.

En la actividad pecuaria, el renglón líder de la producción es la producción de leche bajo el sistema especializado, en 98% y doble propósito, con un 2% de participación. No reporta ganadería tradicional dedicada a la producción de leche, carne o doble propósito.

En la actividad agrícola reporta una generación de 506,63 empleo, con una participación municipal del 71%.

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/san-andres-de-cuerquia/>), resalta un potencial en turismo de naturaleza con abundantes fuentes de aguas y paisajes de montaña. Presentan como atractivo turístico el festival de cometas y sus fiestas tradicionales.

En este mismo renglón productivo, la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa a la subregión de Norte con 46 prestadores de servicios turísticos, pero ninguno de ellos, registrado en el municipio de San Andrés de Cuerquia.

En otros sectores de la economía, diferentes a la agricultura, un conteo de unidades económicas, realizado por el DANE en el año 2021, dio como resultado para el municipio de San Andrés de Cuerquia la existencia de 214, caracterizadas por sectores y por tipo (ocupadas y desocupadas).

Tabla 50. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de San Andrés de Cuerquia

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total departamento	Participación en total Departamental
Comercio	123		140.353	0,09%
Industria	10		12.293	0,08%
Servicios	81		118.361	0,07%
Transporte	0		1.053	0,00%
Construcción	0		801	0,00%
		1		
Total	214	1	272.861	

En la actividad forestal, el anuario estadístico del sector agropecuario de Antioquia 2024, reporta una plantación de la especie maderable pino, acacia, melina, 30 de ellas con edad entre 1 y 12 años y 50 entre 17 y 18 años, ninguna en edad de aprovechamiento.

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, la participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la Distribución porcentual del Valor Agregado por sectores Económicos del Municipio desde el año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de San Andrés de Cuerquia se puede observar que el sector primario ha crecido en su participación más que el sector terciario, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica con un crecimiento menor, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 51. Participación de los sectores de la economía en el PIB de San Andrés de Cuerquia

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de San Andrés de Cuerquia (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021p	2022pr
Sector Primario	12,85	14,03	2,49	2,57	16,71	20,16	25,20	33,26
Sector Secundario	4,97	5,67	4,49	4,95	6,33	4,57	5,79	6,65
Sector Terciario	38,82	46,07	45,49	48,87	52,85	49,14	60,61	70,86
Valor Agregado	56,63	65,77	52,47	56,39	75,89	73,88	91,59	110,77

4.5.3 Dimensión productiva:

Para el año 2024 el municipio de San Andrés de Cuerquia presenta un área de 1.535,5 hectáreas sembrada en cultivos de alimentos y uno de ellos, el caucho, como materia prima para usos industriales.

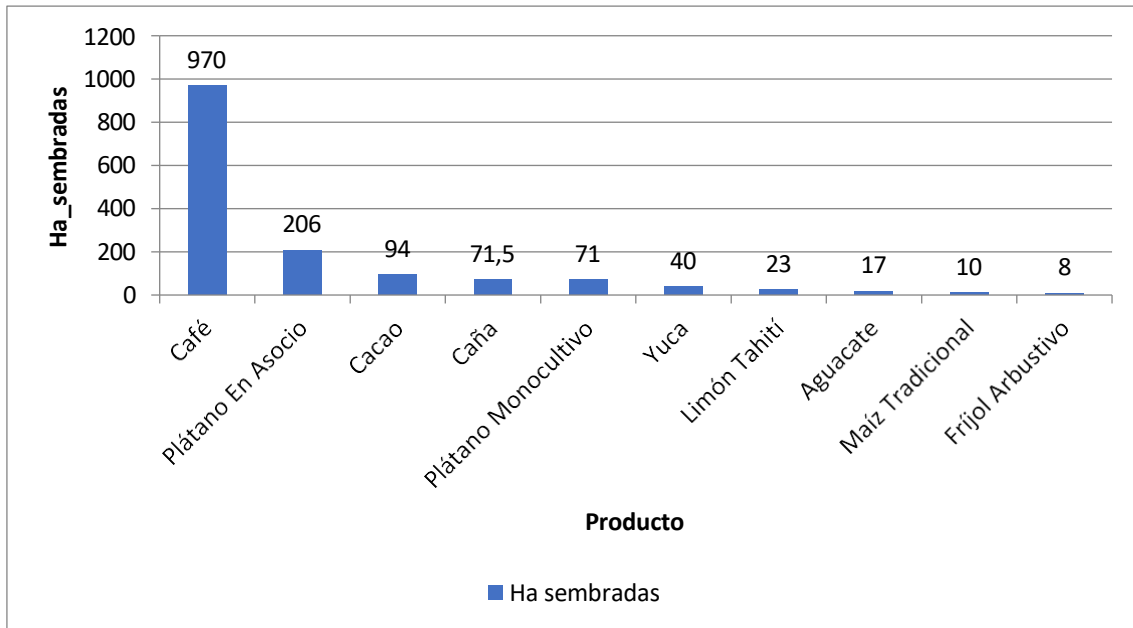
El café representa el 63% del área y el 30% de la producción local, seguido por plátano en asocio, el cacao y la caña.

Tabla 52. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de San Andrés de Cuerquia

Rubro	Ha	Producción Toneladas	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos Tn	Empleos
Café	970	904,7	30%	63%	0,9	506,6
Plátano En Asocio	206	618	21%	13%	3,0	20,6
Cacao	94	54	2%	6%	0,6	32,4
Caña	71,5	286	10%	5%	4,0	71,5
Plátano Monocultivo	71	213	7%	5%	3,0	37,6
Yuca	40	400	13%	3%	10,0	14,0
Limón Tahití	23	184	6%	1%	8,0	6,9
Aguacate	17	85	3%	1,10%	5,0	13,9
Maíz Tradicional	10	7,6	0%	0,70%	0,8	2,2
Fríjol Arbustivo	8	5,6	0%	0,50%	0,7	4,6
Papa	7	70	2%	0,50%	10,0	4,8
Tomate De Árbol	6	30	1%	0,40%	5,0	3,5
Gulupa	4	20	1%	0,30%	5,0	2,4
Arándano	2	1	0%	0,10%	0,5	14,0
Caucho	2	2,4	0%	0,10%	1,2	0,6
otros: maracuyá, lulo, tomate chonto	4	90	3%	0,30%	22,5	1,0

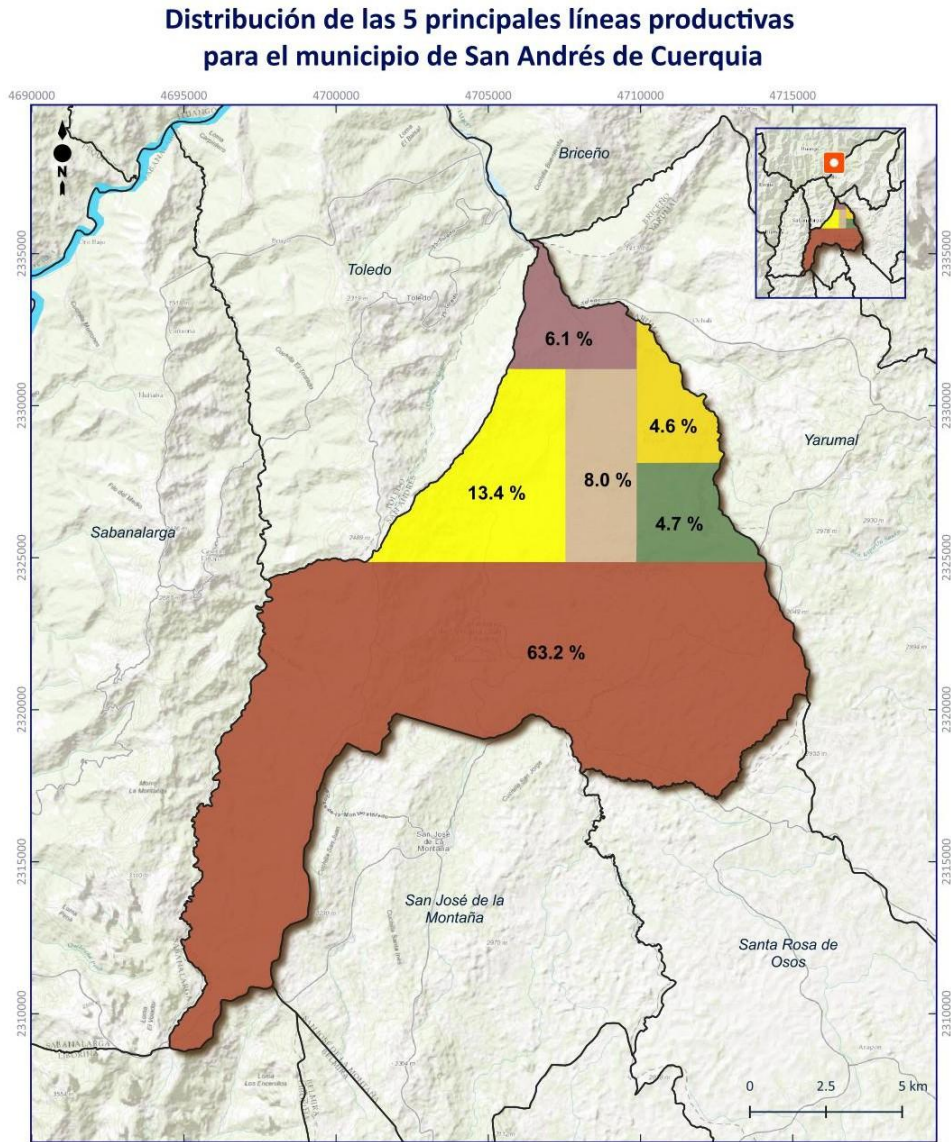
Rubro	Ha	Producción Toneladas	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos Tn	Empleos
Total	1.535,5	2.971,3	1	99%		718,6

Gráfico 5. Especies cultivadas de mayor importancia en San Andrés de Cuerquia



Tendencia similar a Sabanalarga y Peque, predominando el cultivo de café sobre otras especies y presentando las otras líneas productivas como cultivos asociados al café. Para las zonas más calientanas aparece el cacao y la caña.

Ilustración 6. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de San Andrés de Cuerquia



Simbología

- Proyecto Hidroituango
- Río Cauca
- Municipios
- Líneas productivas**
- 1. Café
- 2. Plátano en asocio
- 3. Cacao
- 4. Caña
- 5. Plátano monocultivo
- Otros: yuca, limón tahití, aguacate, maíz tradicional, frijol arbustivo, papa, tomate de árbol, gulupa, maracuyá, lulo, tomate chonto, caucho y arándano.

Nota: Las áreas representadas muestran la participación relativa de cada rubro en la producción agrícola total del municipio. Si bien no corresponden a superficies de siembra reales, su tamaño es proporcional a las hectáreas sembradas de cada cultivo, lo que permite identificar líneas productivas.

Diagnóstico Económico de Territorio

Proyección: MAGNA-SIRGAS 2018 / Origen-Nacional
Datum: Marco Geocentrico Nacional de Referencia 2018

Fuente: EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario (Gobierno de Colombia, datos 2023; pub. 2024).

Escala: 1:175,000



En la actividad pecuaria en el año 2024, se reportó una participación del 99,85% sobre el área en pastos del municipio, en pastos mejorados y un 75% del ganado bovino total, en ganado hembra, que permite observa una ganadería especializa en la producción de leche.

Tabla 53. Distribución del área en pastos municipio de San Andrés de Cuerquia

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	28.290	99,85%
Pastos naturales	23	0,08%
Silvopastoril	-	0,00%
pasto de corte	18	0,06%
forrajero	-	0,00%
Total	28.331	100,00%

Tabla 54. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de San Andrés de Cuerquia

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	7.534	22.906	30.440
Equinos			1.397
Porcinos			2.354
Participación	25%	75%	

En los que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. Para el municipio de San Andrés de Cuerquia, se observa una ganadería especializada en la producción de leche, con una muy baja participación del sistema doble propósito.

Tabla 55. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de San Andrés de Cuerquia

Sistema de producción	No de vacas en producción	Producción /día	%	Total año	Producción leche /vaca /día
Producción especializada	2.400	48.000	98%	10.080.000	20,0
Producción tradicional	0	0	0	0	0,0
Producción doble propósito	200	800	2%	168.000	4,0
Total	2.600	48.800	100%	10.248.000	4,0

Otras líneas de producción se resumen en la siguiente tabla:

Tabla 56. Datos estadísticos sector pecuario otras especies del municipio de San Andrés de Cuerquia

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	0	79.830	0%
Apícola - colmenas	600	1.392	43%
Acuicultura - estanque	0	1.620	0%

En acuicultura reporta la siembra de 55.000 unidades de tilapia y una producción estimada 18.550 kilos y la siembra de 14.000 tilapias o mojarra roja.

Tabla 57. Datos estadísticos de acuicultura municipio de San Andrés de Cuerquia

Especie	Animales Sembrados	Producción estimada en kg
Tilapia negra	55.000	18.550
Total departamento	1.041.293	335.597
Participación	5,3%	5,5%
Tilapia o mojarra roja	14.000	3.300
Total departamento	3.558.357	963.773
Participación	0,4%	0,3%

En la actividad forestal, se observan siembras de la especie maderable pino.

Tabla 58. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de San Andrés de Cuerquia

Especie	Ha	% Ha / total municipio
Pino	80	100%
Total	80	100%

El Programa de Gobierno 2024-2027, apuesta por un campo productivo y competitivo: Contiene en el pilar de desarrollo económico y sostenible los sectores de Desarrollo Agropecuario y agroindustrial, Emprendimiento innovación y Turismo y Desarrollo Comunitario.

En desarrollo agropecuario y agroindustrial, proyecta la inclusión productiva de los pequeños productores rurales, la construcción de infraestructura productiva y de comercialización.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 - POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio

su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas son la cebolla junca 11.021, hortalizas de clima frío 6.617, papa 5982, tomillo 5.860 y maíz tradicional 5.772.

4.5.4 Dimensión ambiental:

El municipio de San Andrés de Cuerquia se localiza en un territorio caracterizado por un relieve de alta pendiente y pisos térmicos que van desde páramo hasta cálido seco en la rivera del río Cauca, hasta zonas de páramo, en límites con los municipios de San José de la Montaña.

El Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de San Andrés de Cuerquia - EOT, contiene acciones para la protección de los recursos naturales y la recuperación de ecosistemas degradados.

El Programa de Gobierno 2024-2027, en el pilar 5 “Desarrollo Vivo y Verde”, contiene estrategias para la protección y el cuidado de los recursos naturales, biodiversidad y ecosistemas estratégicos, así como la priorización de acciones para resolver el manejo de aguas servidas y de los residuos sólidos.

La gestión de recursos para se enfoca a resolver el manejo de aguas servidas en la zonas urbana y rural, y a la gestión del manejo de residuos sólidos.

El EOT incluye la implementación de proyectos dirigidos a la protección de los recursos naturales el medio ambiente, con la participación del municipio y la comunidad.

Para la protección de ecosistemas, Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, en el punto de definición de áreas con restricciones del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se observa que el municipio de San Andrés de Cuerquia está incluido en el área del Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos de Noroccidente Medio Antioqueño - DMI y en la zona delimitada del Páramo de Santa Inés.

Tabla 59. Áreas Protegidas del SINAP

Oficina Territorial	Municipios	Categoría	Acto declaratoria	Acto que aprueba el Plan Integral de Manejo
Tahamíes y Hevéricos	Belmira, San José de la Montaña, Entreríos, Pedro de Los Milagros, San Andrés de	Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables Sistema de Páramos y Bosques Altoandinos	Acuerdo 282 del 14 de diciembre de 2007	Acuerdo 358 del 14 de septiembre de 2010. Homologada mediante Acuerdo Corporativo 387 de junio de 2011

Oficina Territorial	Municipios	Categoría	Acto declaratoria	Acto que aprueba el Plan Integral de Manejo
	Cuerquia, San Jerónimo, Sopetrán, Olaya, Liborina y Sabanalarga.	del Noroccidente Medio Antioqueño.		RUNAP

Tabla 60. Municipios con áreas en el Páramo de Belmira y Santa Inés

Identificación	Oficina Territorial	Municipio	Acto que lo delimita	Se encuentra en alguna de las protegidas
Páramo Belmira – Santa Inés	Tahamíes y Hevexicos	Belmira, San José de la Montaña, Entrerríos, San Andrés de Cuerquia, Sabanalarga, Liborina, Olaya, Belmira, San José de la Montaña, Entrerríos, San Andrés de Cuerquia, Sabanalarga, Liborina, Olaya, Sopetrán	Acuerdo 408 del 14 de febrero de 2012 del Consejo Directivo de Corantioquia, por el cual se delimita y realindera el ecosistema de Páramo Santa Inés 11.099 ha. Resolución 0497 del 22 de marzo de 2016, por medio de la cual se delimita el Páramo Belmira –Santa Inés, expedida por el MADS 10.621 ha	Distrito de Manejo Integrado de los Recursos Naturales Renovables Sistema de Páramos y Bosques Alto andinos del Noroccidente Medio Antioqueño

Para la mitigación del cambio climático, en el Programa de Gobierno 2024-2027, se proyectan acciones dirigidas a reducir la probabilidad de eventos desastrosos o a reducir las consecuencias de estos, como la coordinación y planificación a nivel de entes locales y territoriales, la implementación de medidas de prevención, mitigación, preparación, respuesta, rehabilitación, reconstrucción, recuperación, transferencia del riesgo y adaptación, y la aplicación del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Territorial – PIGCCT.

El EOT, proyecta la re-vegetalización de taludes en la zona rural y la reforestación de las áreas de protección por conservación ambiental y recuperación de los recursos hídricos.

La sensibilización y educación ambiental en el Programa de Gobierno, se orienta a la implementación de campañas de educación ambiental y sobre cambio climático, con la participación de las instituciones y de la comunidad.

En el Programa de Gobierno, contiene acciones que permiten la integración de la dimensión ambiental en la planificación y toma de decisiones, como la construcción de un documento que contenga los lineamientos técnicos con directrices ambientales y de gestión del riesgo, la planificación ambiental territorial y la implementación de un sistemas de alertas tempranas para la gestión del riesgo de desastres.

4.6 Briceño

4.6.1 Dimensión social:

Ubicado en la subregión Norte del departamento de Antioquia. Al norte limita con Ituango, al este con Valdivia y Yarumal, al sur con Yarumal, y al oeste con Toledo e Ituango. El municipio se caracteriza por su paisaje montañoso de la Cordillera Central, su alta pluviosidad debido a la condensación de vientos cálidos y húmedos, y su economía basada en la ganadería y la agricultura, con cultivos de café.

Tiene una extensión total de 401 km² y una altitud de aproximadamente 1200 metros sobre el nivel del mar. Su clima es húmedo tropical con temperaturas promedio de 23°C.

El municipio se organiza en su cabecera municipal, 3 corregimientos y 36 veredas. Los principales ríos el Espíritu Santo y el río Cauca.

Briceño fue corregimiento del municipio de Yarumal, y posteriormente se erigió como municipio el 26 de noviembre de 1980. Según el DANE, para el año 2023 tenía una población total de 8.473 habitantes.

4.6.2 Dimensión económica:

La economía del municipio de Briceño se soporta en las actividades agrícolas y pecuarias, siendo la producción agrícola y lechera las que lideran su aporte en producción y generación de ingresos y empleo.

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/briceno/>), resalta un potencial en turismo de naturaleza y de tradición lechera y cafetera. Se resalta su paisaje de montaña y cañones profundos y sus fiestas tradicionales.

En este mismo renglón productivo, la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa a la

subregión de Norte con 46 prestadores de servicios turísticos, pero ninguno de ellos, registrado en el municipio de Briceño.

En otros sectores de la economía, diferentes a la agricultura, un conteo de unidades económicas, realizado por el DANE en el año 2021, dio como resultado para el municipio de Briceño la existencia de 205, caracterizadas por sectores y por tipo (ocupadas y desocupadas).

Tabla 61. Datos estadísticos de plantaciones forestales del municipio de San Andrés de Cuerquia

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total departamento	Participación en total Departamental
Comercio	121		140.353	0,09%
Industria	4		12.293	0,03%
Servicios	77		118.361	0,07%
Transporte	2		1.053	0,19%
Construcción	1		801	0,12%
		14		
Total	205	14	272.861	

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, la participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la Distribución porcentual del Valor Agregado por sectores Económicos del Municipio desde el año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de Briceño se puede observar que el sector primario ha crecido en su participación más que el sector terciario, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica con un crecimiento menor, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 62. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Briceño

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Briceño (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021p	2022pr
Sector Primario	11,42	10,85	19,69	21,33	11,06	29,99	38,65	51,02
Sector Secundario	5,20	5,04	5,40	6,01	6,03	4,60	5,96	6,85
Sector Terciario	41,93	43,20	47,50	52,77	56,11	56,72	71,64	83,76
Valor Agregado	58,54	59,10	72,60	80,11	73,19	91,31	116,26	141,63

DANE, 2025. [Cuentas económicas – Portal](#).

https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61

4.6.3 Dimensión productiva

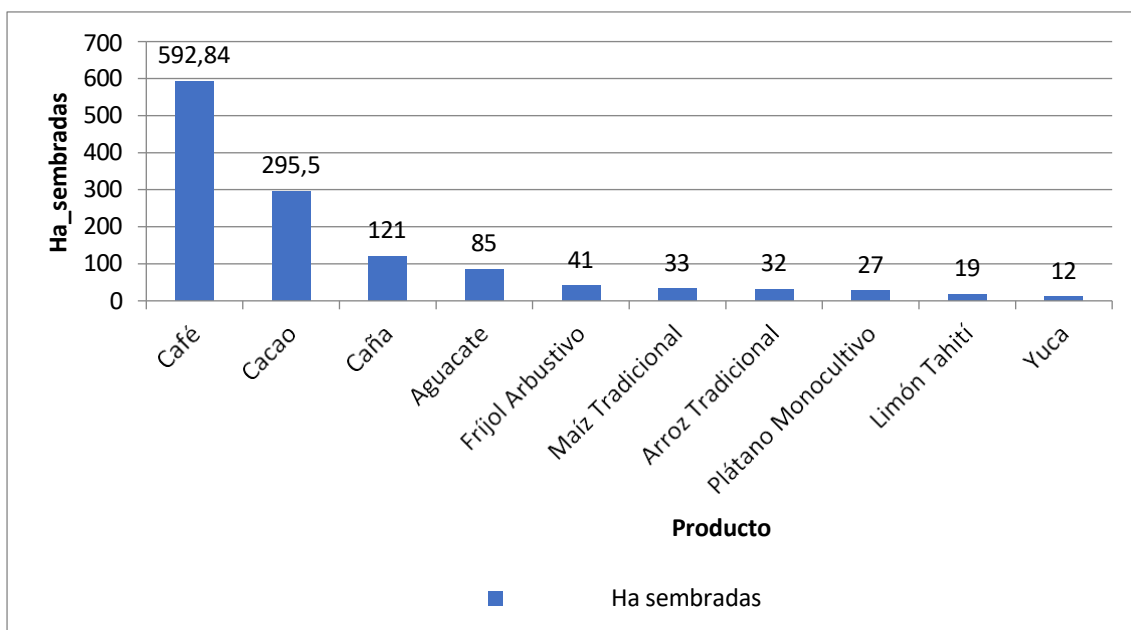
En el año 2024 el municipio de Briceño presenta un área sembrada de 1.258,3 hectáreas de las cuales los cinco (5) principales renglones café, cacao, caña y aguacate Hass y otras variedades representan el 87,0% del área y el 80,5% de la producción.

Los demás renglones corresponden a arroz tradicional, frijol arbustivo, maíz tradicional, limón Tahití, plátano monocultivo y yuca los cuales en conjunto representan el 13% del área y el 19,5% de la producción. Los cuatro principales renglones representan el 89,4% del empleo y los demás renglones el 11,6%.

Tabla 63. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Briceño

Rubro	Ha sembradas	Ha producción	Tn	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos	Empleos
Aguacate	39	39	390	22%	3,0%	10,0	32
Aguacate	46	12	12	1%	4,0%	0,3	10
Cacao	295,5	260,5	208,4	12%	23,0%	0,7	94
Café	592,8	512,6	425,5	24%	47,0%	0,7	287
Caña	121	121	363	21%	10,0%	3,0	121
Limón Tahití	19	8	56	3%	2,0%	3,0	2
Plátano Monocultivo	27	25	112,5	6%	2,0%	4,2	13
Arroz Tradicional	32	30	49,95	3%	2,5%	1,6	12
Frijol Arbustivo	41	39	35	2%	3,30%	0,9	25
Maíz Tradicional	33	30	25,5	1%	2,60%	0,8	7
Yuca	12	12	60	3%	1,00%	5,0	4
Total	1.258,3	1.089,1	1.737,8	100%	100%		608

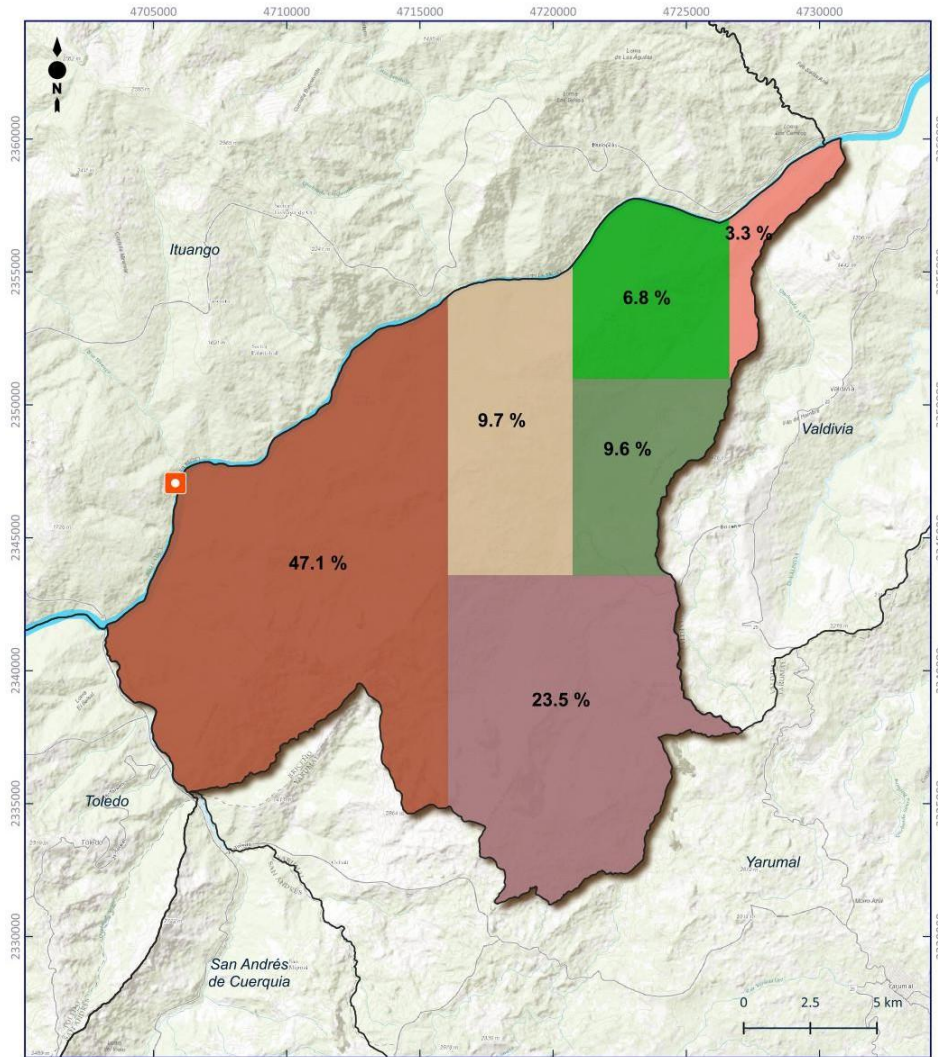
Gráfico 6. Especies cultivadas de mayor importancia en Briceño



El café es la línea productiva de más importancia en el municipio, y ha impulsado procesos asociativos como “Semillas de Equidad”, que fortalecen el liderazgo de mujeres caficultoras, promoviendo su participación en asociaciones y procesos productivos. Tanto el café como el cacao ha tenido un mayor auge con la firma del proceso de paz y el programa de sustitución de cultivos de uso ilícito que impulsó estas líneas.

Ilustración 7. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Briceño

Distribución de las 5 principales líneas productivas para el municipio de Briceño



Simbología

- Proyecto Hidroituango
- Río Cauca
- Municipios
- Líneas productivas**
- 1. Café
- 2. Cacao
- 3. Caña
- 4. Aguacate
- 5. Frijol arbustivo
- Otros: maíz tradicional, arroz tradicional, plátano monocultivo, limón tahití y yuca.

Nota: Las áreas representadas muestran la participación relativa de cada rubro en la producción agrícola total del municipio. Si bien no corresponden a superficies de siembra reales, su tamaño es proporcional a las hectáreas sembradas de cada cultivo, lo que permite identificar líneas productivas.

Diagnóstico Económico de Territorio

Proyección: MAGNA-SIRGAS 2018 / Origen-Nacional
Datum: Marco Geocéntrico Nacional de Referencia 2018

Fuente: EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario (Gobierno de Colombia, datos 2023; pub. 2024).

Escala: 1:200,000



La actividad pecuaria en el año 2024 presenta información en pastos, donde se puede observar una mayor área en pasto mejorado, seguido de pastos naturales y pasto de corte, y una predominancia de la actividad ganadera en el municipio.

Tabla 64. Distribución del área en pastos municipio de Briceño

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	9.500	55,0%
Pastos naturales	6.500	37,6%
Silvopastoril	550	3,1%
pasto de corte	690	4,0%
forrajero	15	0,09%
Total	17.255	100%

En bovinos se reportan 7.745 machos y 12.392 hembras para un total de 20.137 vacunos, reflejando el carácter lechero del municipio. También se observa la existencia de 1.540 equinos y 795 porcinos.

Tabla 65. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Briceño

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	7.745	12.392	20.137
Equinos			1.540
Porcinos			795

En producción pecuaria, el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2024, presenta los datos de unidades dedicadas a la producción de leche y de carne, como se puede ver en la siguiente tabla:

Tabla 66. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Briceño

Rubro	Unidades	%
Leche	301	60%
Carne	105	21%
Doble propósito	98	19%
Total	504	100%

En los que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. Para el municipio de Briceño, el sistema tradicional responde por el 66% de la producción total.

Tabla 67. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Briceño

Sistema de producción	No de vacas en producción	Producción /día	%	Total / año	Producción leche /litros /vaca /día
Producción especializada	75	1.050	0	220.500	14,0
Producción tradicional	3.500	28.000	1	5.880.000	8,0
Producción doble propósito	2.200	13.200	0	2.772.000	6,0
Total	5.775	42.250	1	8.872.500	7,3

En otras especies pecuarias, se reportan las actividades de aves de postura, apicultura y acuicultura, para el 2023.

Tabla 68. Datos estadísticos otras especies pecuarias municipio de Briceño

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	400	78.830	1%
Apícola - colmenas	120	14.285	1%
Acuicultura - estanque	285	1.812	16%

En acuicultura reporta una siembra de 30.000 tilapias o mojarra roja y la producción de 2.000 alevinos de la misma especie.

Tabla 69. Datos estadísticos de acuicultura municipio Briceño

Especie	Animales Sembrados	Producción estimada en kg	Producción alevinos
Tilapia o mojarra roja	30.000	6.250	2.000
Total departamento	3.558.357	963.773	3.159.500
Participación	0,8%	0,6%	0,06%

El Programa de Gobierno 2024-2027, identifica como una debilidad a superar la falta de tecnificación del territorio y nula su competitividad regional; adicionalmente la carencia de conectividad vial hace que el desarrollo del municipio se vea constreñido y no genere los medios para ser atractivo en inversión o como destino turístico. Se proyecta el fortalecimiento de las unidades productivas de leche, café, panela, cacao, ganado doble propósito, frutales,

piscicultura, apicultura, cultivos transitorios y demás productos, buscando valor agregado.

El Programa hace énfasis en la promoción de mejores prácticas agrícolas, la diversificación económica, la mejora en infraestructura y en educación y capacitación.

Proyecta el mejoramiento de infraestructura vial, infraestructura de apoyo a la comercialización de los productos agropecuarios, la creación de una empresa para la elaboración de concentrados agrícolas y el fortalecimiento de las unidades productivas de leche, café, panela, cacao, ganado doble propósito, frutales, piscicultura, apicultura, cultivos transitorios y demás productos, buscando valor agregado.

El Plan ve el turismo como un sector que le puede generar al municipio mejoras en su economía, teniendo en cuenta las riquezas naturales que posee en su territorio.

En el Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR. Municipio de Briceño Agencia de Renovación del Territorio – ART (de 27-11-2018), se plantearon iniciativas para su implementación en 10 años, relacionadas en su gran mayoría con el acceso, restitución y titulación de tierra, gestión de créditos blandos para la compra de tierra, la creación de una zona de reserva campesina y la promoción de la pequeña y mediana minería en manos de asociaciones de mineros ancestrales.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 - POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas, La cebolla junca 5.736, frijol arbustivo 9207, maíz tradicional 9,109, maracuyá 5.733 y plátano hartón 6203.

4.6.4 Dimensión ambiental

El municipio de Briceño se localiza en un territorio caracterizado por un relieve de alta pendiente y pisos térmicos que van desde temperatura cálida, en la parte baja, en área aledañas a las riberas de río Cauca, hasta temperatura fría, en la zona del Alto de Ventanas.

El Plan de Desarrollo contiene en proyecta apoyar a la población dedicada a la minería, ampliar la cobertura en suministro de agua potable, cuidado de las

cuencas abastecedoras de acueductos, programas de manejo de residuos sólidos de las aguas servidas y apoyo a la formación ambiental.

La gestión de recursos, en agua potable y saneamiento básico, identifican la necesidad de incorporar una nueva planta de tratamiento, la ampliación del servicio de recolección de basuras y la adecuación de un relleno sanitario y de desechos.

También prioriza el apoyo para la formalización de la minería artesanal en buenas prácticas de preservación y conservación del medio ambiente, la ampliación de cobertura del recurso hídrico en el área urbana y rural; y la Compra Terrenos de interés para el fortalecimiento del cuidado y la protección de las microcuencas surtidoras de los acueductos rurales y otras en beneficio de la comunidad; garantizar su protección y cuidado cercamiento y reforestación con la contratación de las JAC, grupos ambientales municipales entre otros y la búsqueda de convenios con los Municipios de Yarumal y Valdivia para la protección de la zona de montaña “Santa Ana Santa Ana”, sector quebrada , sector quebrada El Oro, para promover el turismo ambiental.

El EOT prioriza la formulación proyectos para la protección y manejo de las cuencas que presentan deterioro a nivel de procesos de remoción en masa como las quebradas la Tirana, Marianito, Cusumbí y el río Espíritu Santo, así como establecer programas de monitoreo y control de las cuencas que aún no presentan problemas de esta índole para evitar su deterioro.

Para la protección de ecosistemas, Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, en el punto de definición de áreas con restricciones del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se observa que el municipio de Briceño está incluido en el área del Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas y en el área de reserva de Recursos Naturales de la zona Rivereña del Río Cauca.

Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Alto de Ventanas, fue declarado con el Acuerdo 528, 26/04/2018, abarca 23.538 hectáreas que comparte con los municipios Yarumal y Briceño, Antioquia.

Tabla 70. Áreas Protegidas del SINAP

Oficina Territorial	Municipios	Categoría	Acto declaratoria	Acto que aprueba el Plan Integral de Manejo
Tahamíes	Briceño, Valdivia y Yarumal	Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas	Acuerdo 528 del 26 de abril de 2018.	RUNAP

Tabla 71. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ

Oficina Territorial	Municipios	Denominación	Acto Declaratoria	Observaciones
Citará, Cartama, Aburrá Sur, Tahamíes, Hevéxicos y Panzenú	Anzá, Armenia, Betulia, Briceño, Buriticá, Nechí, Caucasia, Cáceres, Tarazá, Valdivia, Ituango, Liborina, Olaya, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Ebéjico, Titiribí, Concordia, Salgar, Venecia, Tarso, Fredonia, Jericó, Támesis, Valparaíso, La Pintada, Caramanta	Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca	Acuerdo 017 del 24 de septiembre de 1996.	Se han adoptado algunas sustracciones temporales y permanentes de la "Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca".

Tabla 72. Relación sustracciones "Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca"

Proyecto	Oficina Territorial	Municipios con sustracción	Acuerdo	Área Sustraída (ha)	
				Temporal (ha)	Permanente (ha)
Pescadero Ituango	Tahamies y Hevexicos	Todo el Municipio de Toledo y Sabanalarga Parte de Ituango Briceño, Buritica y Liborina	Acuerdo 346 del 20 de abril de 2010.		11.507

El EOT plantea la necesidad de conservar los bosques que actualmente posee el municipio, ya que son fuente de biodiversidad, protección de los nacimientos de agua y generadores de múltiples beneficios.

También se plantea implementar actividades dirigidas a conservar y proteger fuentes hídricas; reforestar con el apoyo de Corantioquia las riberas de los ríos Cauca y Espíritu Santo en convenio con las comunidades y el municipio.

La mitigación del cambio climático, El Programa de Gobierno 2024-2027, se orienta al levantamiento de un inventario de zonas de alto riesgo y la implementación acciones preventivas y correctivas, y la actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres.

El EOT, contempla en las políticas a implementar identificar y proyectar acciones tendientes a reducir las amenazas naturales que se presentan en el municipio y la rehabilitación de los suelos degradados por minería y procesos erosivos para evitar su subutilización.

En sensibilización y educación ambiental, EL Plan de Gobierno, proyecta implementar un plan ambiental municipal para liderar los temas de sostenibilidad ambiental del territorio, activando la Mesa Ambiental Municipal y el CIDEAM (Comité Interinstitucional de Educación Ambiental) y demás instancias para el desarrollo del sector, construcción del mapa ambiental de cada una de las

comunidades, que contenga un inventario de flora y fauna; la implementación de políticas ambientales a través de la educación y el cumplimiento de los planes, programas, proyectos y actividades descritas en el Plan de Gestión Integral de residuos Sólidos PGIRS Plan de Saneamiento y manejo de Vertimientos PSMV) y el Plan de uso eficiente y Ahorro del Agua PUEAA y promover una cultura ambiental a de procesos de formación.

El EOT incluye la realización de talleres y visitas de campo que le permita al campesino formarse una visión del manejo del suelo urbano y rural.

Para la integración de la dimensión ambiental en la planificación y toma de decisiones, el EOT, Proyecta formular una política municipal de uso y ocupación del territorio que permita cumplir con las restricciones y prohibiciones de uso, especialmente en los suelos de protección y zonas de amenaza.

El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR, contiene acciones dirigidas a impulsar el ordenamiento de las cuencas hidrográficas, puntualizando en impulsar la formulación de plan de ordenamiento y manejo – POMCA, de las cuencas Espíritu Santo, Socavones y el Pescado.

En educación, el PMTR, plantea la necesidad de implementar programas de educación ambiental dirigidos a promover el cuidado de los recursos naturales y a uso racional de estos.

En la gestión de recursos, plantea la formulación e implementación de integrales para el manejo, clasificación, aprovechamiento, comercialización y disposición final de los residuos sólidos generados en el municipio. También plantea la implementación de proyectos orientados a la protección y uso eficiente de los recursos hídricos y a l prevenir la contaminación de las fuentes de agua.

En respuesta a la afectación de la actividad minera, plantea la necesidad de formular y diseñar estudios de prefactibilidad, factibilidad y viabilidad de proyectos de reforestación, recuperación de suelos y fuentes hídricas utilizadas por la minería, y el diseño de una estrategia para el pago por la prestación de servicios ambientales en las zonas rurales. Y finalmente plantea Fortalecer la minería artesanal y de barequeo de las comunidades rurales del municipio.

4.7 Toledo

4.7.1 Dimensión social:

El municipio de Toledo se localiza sobre las estribaciones de la cordillera central, llegando su territorio hasta la rivera del río Cauca a 600 msnm, de allí hacia la parte alta de la cordillera, alcanzando los 3200 msnm, lo que le permite contar

con diversos ecosistemas, aptos para el desarrollo de actividades agrícolas, pecuarias y de conservación. Tiene un área total de 139 km². Limita al norte con el municipio de Ituango, al nororiente con Briceño, al oriente con Yarumal, al suroriente y al sur con San Andrés de Cuerquia y al occidente con Sabanalarga. Está conformado por el área urbana, dos corregimientos: El Valle y Buenavista; y dieciocho veredas: Barrancas, Bioguí, Brugo, El Cán-taro, El Moral – El Toro, El Naranjo, Guayabal, Helechales, La Cascarela, La Florida, La Linda, Las Margaritas, Mena, Miraflores, Paloblanco, Santa María, Santo Domingo y Taque.

La población toledana es heredera de la cultura de Los Nutabes, pueblo indígena que habitaba el cañón del río Cauca, el cual se convirtió en una de las principales fuentes de sustento para muchas familias ancestrales y sigue siéndolo para muchas en la actualidad. Igualmente, Toledo es un pueblo apegado a las tradiciones rurales propias de la región andina antioqueña; Sin embargo, tras la llegada del Megaproyecto hidroeléctrico Ituango, la identidad cultural de Toledo se ha visto afectada, dados los desplazamientos y la presión migratoria que dicho proyecto ha causado (Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, vigencia anterior)

Toledo, a pesar de ser uno de los municipios con menor extensión territorial del Departamento de Antioquia, con una densidad poblacional de 26,3m² por cada habitante, evidencia un reducido número de personas habitando el territorio toledano, aspecto que dificulta las dinámicas de desarrollo, al no contar con el suficiente capital humano.

En relación con el crecimiento promedio de la población es de apenas 0,7% anual, y según las tendencias de natalidad reportas en el plan de desarrollo se espera un crecimiento poblacional del 0.4%. Esta situación evidencia que el municipio no cuenta con suficiente población para el relevo generacional y poder continuar con las dinámicas sociales, políticas y económicas.

Según la información del SISBEN y la clasificación de ésta para el año 2023, Toledo cuenta con el 42,3% del total de la población en el Grupo B, es decir en pobreza moderada, el 36,1% en pobreza extrema, en vulnerable con el 18,4%, y en el grupo pobre no vulnerable que representa solo el 3,2% de la población. Estas cifras de pobreza extrema contrastadas con la población de la ruralidad, indica que los esfuerzos se deben orientan a la diversificación de cultivos con posibilidad de generación de valor y conexión a mercados diferenciados.

Un dato importante, es que la población del municipio se encuentra concentrada en un 53.7% en el área rural, equivalente a 3.181 personas, observándose que 1.383 se encuentran en edad productiva, lo que corresponde al 58.5% de la población en edad para trabajar, ello permite deducir que, la mayoría de

oportunidades laborales se encuentra en la agricultura tradicional de manera informal, situación que se puede ver como una oportunidad para incentivar nuevas formas de producción para jóvenes y mujeres en la ruralidad.

Una de las conclusiones importantes en términos sociales del plan de desarrollo, dice que el mayor reto del municipio de Toledo frente a su población es llevar a cabo estrategias que permitan retener a sus habitantes para que desarrollen económica y socialmente su territorio, mediante el fomento de fuentes de trabajo formal, aumento de los servicios educativos, de salud y servicios públicos. Además, deberá efectuar acciones que incentiven a que los habitantes que en determinado momento migraron a otros municipios en busca de oportunidades, retornen a su tierra natal, ya que, si se continúa con la tendencia poblacional que actualmente presenta, su condición como entidad territorial autónoma, administrativa, política y social, podrá desaparecer al cabo de algunos años. Una de las alternativas es el fomento de cultivos permanentes, que será expuesto en la parte 4 de este estudio.

En el plan de desarrollo del municipio 2024-2027, se resalta la presencia de organizaciones de la economía solidaria y varias líneas de producción, como:

- ✓ Asociación Agropecuaria de Pescadero Antioquia
- ✓ Asociación de Campesinos de Toledo Norte de Antioquia (ASCAT-NA): Es una organización que trabaja en la defensa de los derechos de los campesinos y en la promoción de proyectos productivos.
- ✓ Asociación de Productores Agropecuarios del Norte Lejano de Antioquia,
- ✓ Asociación de Campesinos Productores Agropecuarios de Toledo (ASCAGROTOL): Su objetivo es unir a los agricultores locales para mejorar la venta y distribución de sus productos, enfrentando de manera conjunta los desafíos del mercado.
- ✓ Asociación de campesinos agropecuarios de Toledo
- ✓ Asociación Vigías del Río: Esta organización se enfoca en la ejecución de proyectos que beneficien a la población del Valle de Toledo, con un fuerte componente de sostenibilidad y cuidado del entorno.
- ✓ la Asociación Colombiana Todo en Agricultura – ASOCOLTEA, empresas dedicadas a la explotación mixta (agrícola y pecuaria), a la acuicultura de agua dulce, al cultivo de hortalizas, frijol y café, y a la transformación de frutas, en su orden, respectivamente.
- ✓ Movimiento Ríos Vivos: Es una organización subregional de segundo nivel, con sede en el municipio de Toledo, que defiende el territorio y los derechos de las comunidades afectadas por megaproyectos minero-energéticos, especialmente el de la represa de Hidroituango.

Según las fuentes consultadas las organizaciones de base, su creación y el fortalecimiento actuaron como mecanismos para mejorar las condiciones de vida de los habitantes de Toledo, pensando sus procesos como una forma de recampesinización, lo que significa, no sólo volver al campo, sino reconstruir e hilar los tejidos sociales

El municipio de Toledo, como los demás municipios que están en la zona de influencia del proyecto Hidroituango, ha causado desplazamientos, la destrucción de ecosistemas, la pérdida de medios de subsistencia y problemas ambientales como emisiones de metano. Los municipios cercanos al Cañón del Cauca son los más afectados por estos impactos.

4.7.2 Dimensión económica:

La economía del municipio de Toledo basa su economía en el sector agropecuario, representado en la producción agrícola y pecuaria. El área dedicada a la producción agrícola alcanza las 1.199,4 hectáreas y en producción pecuaria 10.725.

En área sembrada café, ocupa el tercer lugar en la subregión Norte, con una participación del 12,8%, después de Ituango. En volúmenes producidos, es el tercero después de Ituango y Angostura, con una participación del 9,0%. Los rubros de mayor importancia en la economía local después del café son frijol arbustivo, aguacate Hass, maíz tradicional, aguacate otras variedades y cacao.

En la actividad pecuaria, el renglón líder de la producción de leche bajo el sistema tradicional, en 78% y doble propósito, con un 22% de participación. No reporta ganadería especializada dedicada a la producción de leche, carne o doble propósito.

El sector económico líder según el plan de desarrollo 2024-2027, es el turismo (científico, avistamiento de aves, senderismo) en el corregimiento del Valle de Toledo; en el corregimiento Buenavista con la instalación de una ruta lechera y reconocimiento de las tradiciones propias del sector, en la zona urbana con la apreciación de sus paisajes y la potenciación de espacios como miradores turísticos dentro de ellos el sector de los abuelos y el sector La Cruz.

El segundo sector productivo es el primario (agrícola y pesca), sobresaliendo la producción de café, seguido del aguacate, cacao y plátano. La información que reporta las evaluaciones agropecuarias del departamento de Antioquia para 2024, permiten observar en orden importancia la producción de café, seguida por el aguacate, cacao, plátano, frijol arbustivo y maíz.

En la actividad pecuaria se observa una ganadería de bovinos doble propósito y la actividad de porcicultura traspatio.

El Anuario Estadístico del Sector Agropecuario de Antioquia, registra para el año 2022, un área en cultivos permanentes de 909,2 hectáreas (cacao, aguacate y café), con una participación departamental del 0,30%.

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/toledo/>) resalta un potencial en turismo, como un lugar lleno de atractivo ecológicos hacia el cañón del cauca y el embalse de Hidroituango.

A nivel local se ha formulado El Plan de Turismo Local de Toledo, adoptado mediante el Acuerdo 013 de 2024, y su objetivo principal es promover su desarrollo sostenible y posicionamiento turístico.

En este mismo renglón productivo, la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa a la subregión de Norte con 46 prestadores de servicios turísticos, pero ninguno de ellos, registrado en el municipio de Toledo.

En otros sectores de la economía, diferentes a la agricultura, un conteo de unidades económicas, realizado por el DANE en el año 2021, dio como resultado para el municipio de Toledo la existencia de 188 caracterizadas por sectores y por tipo (ocupadas y desocupadas).

Tabla 73. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Toledo

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total /departamento	Participación en total Departamental
Comercio	109		140.353	0,08%
Industria	2		12.293	0,02%
Servicios	75		118.361	0,06%
Transporte	2		1.053	0,19%
Construcción	0		801	0,00%
		15		
Total	188	15	272.861	

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, la participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la Distribución porcentual del Valor Agregado por sectores Económicos del Municipio desde el año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de Toledo se puede observar que el sector primario ha crecido en su participación más que el sector terciario, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica con un crecimiento menor, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 74. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Toledo

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Toledo (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021p	2022pr
Sector Primario	8,23	9,17	9,53	11,76	10,77	13,51	22,76	30,05
Sector Secundario	5,36	5,44	5,74	6,50	6,88	5,01	6,81	7,82
Sector Terciario	45,51	47,01	50,66	55,56	64,07	61,40	77,03	90,06
Valor Agregado	59,11	61,62	65,93	73,83	81,73	79,92	106,60	127,93

DANE, 2025. [Cuentas económicas – Portal](#).

https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61

4.7.3 Dimensión productiva:

El municipio de Toledo en el año 2024 en un área total sembrada de 1.199 hectáreas, se evidencia la predominancia del cultivo de café con un 89% de participación sobre el área total sembrada, seguido del cultivo de fríjol arbustivo

con 2,8% y el aguacate Hass, con un 2,5%. En producción, el café es el más representativo con el 54% sobre el volumen total, seguido de la penca de sábila con un 20% y aguacate Hass y otras variedades de aguacates que suman el 11% del área sembrada en el municipio.

Los productos con peso intermedio son: arroz tradicional, cacao, caña panelera, plátano en asocio, limón Taití y maíz tradicional. En la franja de renglones con indicadores menores se cultiva arroz tradicional, papaya, tomate de árbol y tomate chonto bajo invernadero.

En generación de empleos, los cultivos de café, aguacate y frijol arbustivo generan el 96%

Tabla 75. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Toledo.

Rubro	Ha sembradas	Ha producción	Tn	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos Tn	Empleos
Aguacate Hass	30,0	10,0	100,0	0,1	0,0	3,3	8,2
Aguacate	13,4	13,4	134,0	0,1	0,0	10,0	11,0
Cacao	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	1,0	3,2
Café	1062,0	952,0	1151,9	0,5	0,9	1,1	533,1
Caña	5,0	5,0	15,0	0,0	0,0	3,0	5,0
Limón Tahití	4,0	4,0	16,0	0,0	0,0	4,0	1,2
Papaya	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Penca Sábila	6,0	6,0	420,0	0,2	0,0	70,0	0,0
Plátano Monocultivo	9,0	9,0	63,0	0,0	0,0	7,0	4,8
Tomate De Árbol	3,0	3,0	105,0	0,1	0,0	35,0	1,8
Arroz Tradicional	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	1,0	1,2
Frijol Arbustivo	34,0	32,0	28,6	0,0	0,0	0,8	20,8
Maíz Tradicional	19,0	17,0	23,3	0,0	0,0	1,2	4,1
Tomate Chonto Bajo Invernadero	1,0	1,0	80,0	0,0	0,0	80,0	1,9
TOTAL	1.199,4	1.064,4	2.148,8	1,0			596,3

Gráfico 7. Especies cultivadas de mayor importancia en Toledo

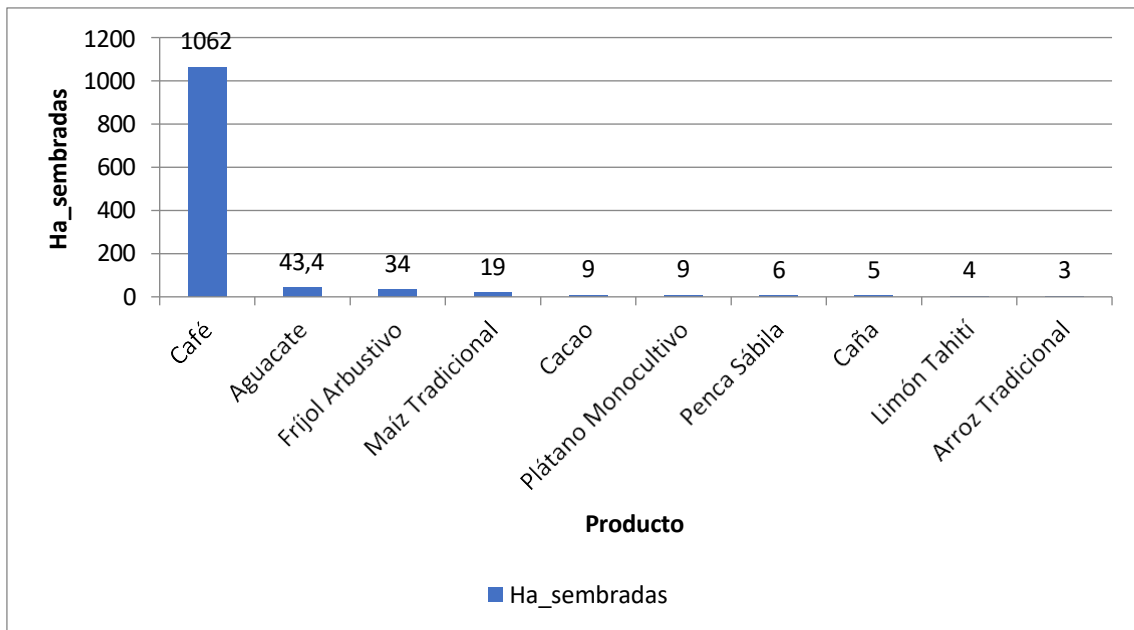
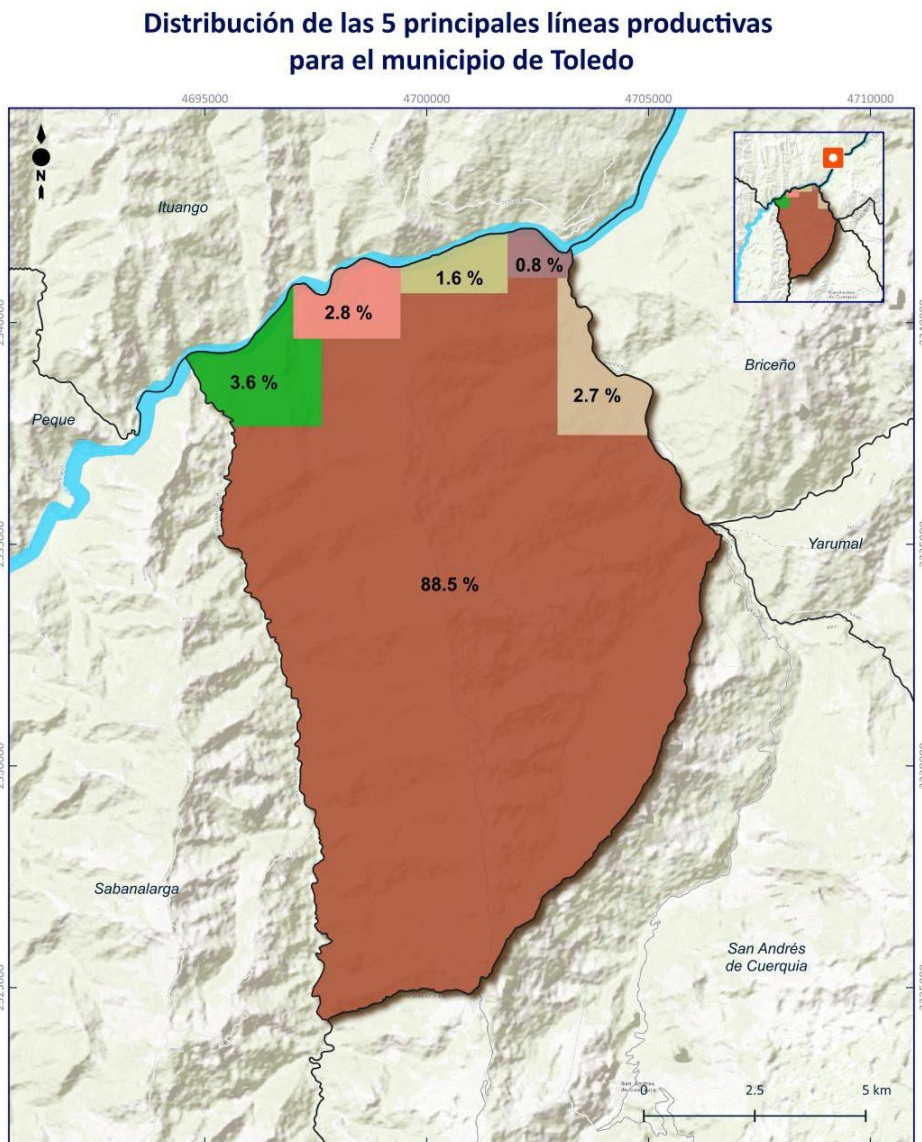


Ilustración 8. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Toledo



Simbología

- Proyecto Hidroituango
- Río Cauca
- Municipios
- Líneas productivas**
- 1. Café
- 2. Aguacate
- 3. Frijol arbustivo
- 4. Maíz tradicional
- 5. Cacao
- Otros: plátano monocultivo, pence sábila, caña, limón tahití, arroz tradicional, tomate de árbol, tomate chonto y papaya.

Nota: Las áreas representadas muestran la participación relativa de cada rubro en la producción agrícola total del municipio. Si bien no corresponden a superficies de siembra reales, su tamaño es proporcional a las hectáreas sembradas de cada cultivo, lo que permite identificar líneas productivas.

Diagnóstico Económico de Territorio

Proyección: MAGNA-SIRGAS 2018 / Origen-Nacional
Datum: Marco Geocéntrico Nacional de Referencia 2018

Fuente: EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario (Gobierno de Colombia, datos 2023; pub. 2024).

Escala: 1:120,000



En la actividad pecuaria en el municipio predomina los pastos naturales con el 94,55% del área de pastos, sumando 10.725 hectáreas en el año 2024, distribuidas así:

Tabla 76. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Toledo

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	300	2,80%
Pastos naturales	10.140	94,55%
Silvopastoril	200	1,86%
pasto de corte	60	0,56%
forrajero	25	0,23%
Total	10.725	100,00%

En ganado vacuno 4.082 cabezas distribuidas entre 1.338 machos y 2.744 hembras; y en otras especies se reportan 1.216 equinos y 202 porcinos.

Tabla 77. Datos estadísticos sector pecuario del municipio de Toledo

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	1338	2744	4082
Equinos			1216
Porcinos			202

En producción pecuaria, el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2024, presenta los datos de unidades dedicadas a la producción de leche y de carne, como se puede ver en la siguiente tabla, donde se observa la ganadería doble propósito, con un 43% del hato ganadero total y la de leche con el 33%.

Tabla 78. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Toledo

Rubro	Unidades productivas	%
Leche	50	33%
Carne	35	23%
Doble propósito	65	43%
Total	150	100%

En los que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. No se reporta ganadería de leche especializada, el sistema tradicional responde por el 78% de la producción total del municipio. Como se observa en la información anterior, el municipio presenta

una actividad ganadera con poca participación con relación a la actividad agrícola.

Tabla 79. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Toledo

Sistema de producción	No de vacas en producción	Producción/día	%	Total año	Producción litro leche / vaca / día
Producción especializada	0	0		0	0
Producción tradicional	520	6.240	1	1.310.400	12,0
Producción doble propósito	450	1.800	0	378.000	4,0
Total	970	8.040	1	1.688.400	8,3

En otras especies pecuarias, se encuentra el reporte de aves de postura, de apicultura y acuicultura no hay reporte para el 2023.

Tabla 80. Datos estadísticos otras especies pecuarias municipio de Toledo

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	3.500	78.830	4%
Apícola - colmenas	0	14.285	0%
Acuicultura - estanque	0	1.620	0%

En acuicultura no hay reporte de producción en esta actividad económica.

El programa de Gobierno 2024-2027 en su línea estratégica de Desarrollo Integral, contiene el sector agropecuario, promoción del desarrollo y ciencia tecnología e innovación y desarrollo comunitario y apoyo en la gestión financiera a los pequeños productores. Entre las acciones a desarrollar contempla el apoyo a la comercialización de los productores agropecuarios, el programa de seguridad alimentaria y el apoyo a la cadena productiva de café, bajo el reconocimiento de su importancia estratégica como producto de exportación y dada su importancia en áreas, producción y generación de ingresos para los caficultores del municipio de Toledo.

En desarrollo económico contiene el fortalecimiento de emprendimientos empresariales, continuar con los proyectos de invernaderos y el fortalecimiento a las microempresas.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 – POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas son el maíz tradicional 5.776, frijol arbustivo 5.592, fique 5.073, cebolla junca 5.102 y tomillo 5.093.

4.7.4 Dimensión ambiental

El municipio de Toledo se localiza en un territorio caracterizado por un relieve de alta pendiente y clima cálido en la rivera del río Cauca, hasta clima frío en el corregimiento de Buenavista.

El esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Toledo, en políticas proyecta acciones a mediano y largo plazo, para valorar y preservar los recursos

naturales y la recuperación, conservación y protección de las zonas con deterioro ambiental, casada por factores naturales y antrópicos.

El Plan de Desarrollo de Toledo 2024-2027, tiene como objetivo en el componente ambiental, Disminuir la degradación y pérdida de ecosistemas naturales en el municipio.

La gestión de recursos se orienta a la protección de las fuentes hídricas y la compra de predios necesarios para tal fin y a fortalecer la gestión de los residuos sólidos y el aprovechamiento de los subproductos.

El EOT proyecta la compra de zonas para el establecimiento de bosques protectores en microcuencas abastecedoras de acueductos y la implementación del Plan de manejo de residuos sólidos.

Para la protección de ecosistemas, Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, en el punto de definición de áreas con restricciones del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se observa que el municipio de Toledo está incluido en el área del Distrito Regional de Manejo Integrado Alto de Ventanas y en el área de reserva de Recursos Naturales de la zona Rivereña del Río Cauca.

Tabla 81. Relación sustracciones “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca”

Proyecto	Oficina Territorial	Municipios con sustracción	Acuerdo	Área Sustraida (ha)	
				Temporal (ha)	Permanente (ha)
Pescadero Ituango	Tahamies y Hevexicos	Todo el Municipio de Toledo y Sabanalarga Parte de Ituango Briceño, Buriticá y Liborina	Acuerdo 346 del 20 de abril de 2010.		11.507

Programa de gobierno, incluye la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos y la reforestación de microcuencas que surten de agua a las comunidades, de zonas degradadas, de zonas erosionadas, cinturones verdes y la compra de predios para tal fin.

Relacionado con el cambio climático, el Plan de Desarrollo, expone que, “A escala local o municipal, según el Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por Cambio Climático en Colombia (IDEAM et al., 2017), el municipio de Toledo ocupa el puesto 6 del ranking de los municipios con mayores valores de riesgo por efectos

de cambio climático en el departamento, con efectos muy altos, es decir, Toledo es uno de los municipios que para Antioquia tiene con alto riesgo al cambio climático”.

Para la mitigación del cambio climático, el Plan de Desarrollo orienta la acción al logro de un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima. También proyecta la implementación de un Distrito Eco ganadero de Antioquia, que avance en la intensificación de sistemas silvopastoril que disminuyan el impacto de la ganadería en el cambio climático.

El EOT tiene en las políticas a implementar, la aplicación de la legislación vigentes para la recuperación, conservación y protección de las zonas deterioradas.

La sensibilización y educación ambiental en el Plan de desarrollo está incluida en la estrategia de fortalecimiento y/o formulación del plan de educación ambiental municipal articulado con las comunidades, las CAR, Secretarías y Ministerio del Medio Ambiente y la gestión de la información y el conocimiento ambiental desde el ente local para incentivar la producción limpia y el manejo sostenible ambiental.

La integración de la dimensión ambiental en la planificación y toma de decisiones, prioriza la implementación del Plan de Gestión Ambiental de Antioquia – PGAR

El Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Toledo

Este plan contiene un diagnóstico de amenazas y riesgos del territorio de Toledo (rural y urbano) y la consolidación, priorización, caracterización de escenarios de riesgo. También incluye un análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo.

Incluye un capítulo dedicado a plantear las acciones a desarrollar para cada uno de los escenarios de riesgos.

4.8 Ituango

4.8.1 Dimensión social:

El Municipio de Ituango está localizado en la zona norte del departamento de Antioquia, se recuesta a la margen derecha de la cordillera occidental colombiana.

Al norte limita con el departamento de Córdoba (municipios de Tierra Alta y Puerto Libertador) y en Antioquia con el Municipio de Tarazá. Por el Nororiente con el Río Cauca lo separa de los municipios de Valdivia, Briceño y Toledo. Por el Suroriente con Sabanalarga. Por el Sur con Peque y Dabeiba. Por el Occidente con La cabecera municipal.

Tiene un área total de 2.347 km². El Municipio se encuentra dividido actualmente en tres corregimientos y 101 veredas distribuidas así: corregimiento de La Granja; con 38 veredas, corregimiento de Santa Rita; con 25 veredas, corregimiento de El Aro; con 10 veredas y la cabecera municipal con 28 veredas. Dentro de esta división se halla inserto el P. N. N. Paramillo, que abarca más de la mitad del municipio (1.818,66 km², 54% del territorio).

El casco urbano se encuentra en un filo ancho y “redondeado” que contrasta fuertemente con el entorno; la zona urbana se caracteriza por presentar un trazado en damero (ortogonal), con un parque principal, alrededor del cual giran las actividades económicas, los equipamientos y gran parte de los servicios que genera el municipio. Morfológicamente está constituido por 83 manzanas, muchas de las cuales están sin conformar, al igual que algunas de las vías (calles y carreras), que suman un total de 128 aproximadamente, la extensión del área del casco urbano se estima en 0,5 kilómetros cuadrados, distribuidos sobre un eje longitudinal de 1.500 metros y con un eje transversal promedio de 350 metros.

La población total para el año 2018 era de 27.074 habitantes, de los cuales 7.074 Estaban en zona urbana y 20.000 en zona rural del municipio. Según las cifras presentadas por el DANE del censo 2005, la composición etnográfica del municipio es:

- Mestizos & Blancos (96,8%)
- Afrocolombianos (3,0%)
- Indígenas (0,2%)

4.8.2 Dimensión económica:

En la economía del municipio de Ituango, se resalta el sector primario como el principal generador de ingresos, con predominancia de la producción agrícola, seguida de la producción pecuaria (bovinos doble propósito), el sector secundario con el aporte de la generación de energía eléctrica y la presencia de establecimientos que transforman productos agropecuarios, de la madera y de confección y un sector de servicios con número importante de establecimientos comerciales (415) y de servicios (212).

Ituango en área sembrada a nivel departamental ocupa el 9 puesto (2,11%) y en producción de café, séptimo el lugar con un 2,58%, en producción de frijol voluble ocupa el cuarto lugar con una participación de 4,89% en área y cuarto en producción con un 7,52%, en frijol arbustivo es el segundo con una participación de 9,30% en áreas y 17,45% en producción. (Anuario Estadístico de Antioquia 2024) en producción de frijol voluble ocupa el cuarto lugar con una participación de 4,89% en área y cuarto en producción con un 7,52%, en frijol arbustivo es el segundo con una participación de 9,30% en áreas y 17,45% en producción.

En el sector turístico, Antioquia Mágica (<https://turismoantioquia.travel/ituango/>) resalta un potencial en turismo de naturaleza que brinda contar con una zona de reserva natural del parque del Paramillo, un relieve de los más montañosos del departamento, la presencia del pueblo indígena de la etnia Katío y ser centro del proyecto Hidroituango.

En este mismo renglón productivo, La Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia (Cámara Indica, abril 2025), presenta información de los prestadores de servicios turístico en el departamento de Antioquia, donde se observa a la subregión de Norte con 46 prestadores de servicios turísticos, pero ninguno de ellos, registrado en el municipio de Ituango.

En otros sectores de la economía diferentes a la agricultura, un conteo de unidades económicas, realizado por el DANE en el año 2021, dio como resultado para el municipio de Ituango la existencia de 642 unidades, caracterizadas por sectores y por tipo (ocupadas y desocupadas).

Tabla 82. Datos estadísticos industria y comercio del municipio de Ituango

Industria y Comercio	Unidades ocupadas	Unidades desocupadas	Total departamento	Participación en total Departamental
Comercio	415		140.353	0,30%
Industria	13		12.293	0,11%
Servicios	212		118.361	0,18%
Transporte	2		1.053	0,19%
Construcción	0		801	0,00%
		48	24.081	0,20%
Total	642	48	296.942	

En la información de las Cuentas Económicas del Departamento de Antioquia 2022 ([Cuentas económicas – Portal](#)), en la hoja de la ficha municipal, se puede observar entre otros datos, la participación de cada municipio en el PIB Subregional y Departamental y la dinámica de crecimiento para los sectores de la economía primario, secundario y terciario. Esto en términos de la Distribución porcentual del Valor Agregado por sectores Económicos del Municipio desde el año 2015 hasta el año 2022. Para el municipio de Ituango se observa que el sector primario ha crecido en su participación más que el sector terciario, mientras que el sector secundario ha perdido dinámica con un crecimiento menor, como se muestra en la siguiente imagen.

Tabla 83. Participación de los sectores de la economía en el PIB de Ituango

Valor Agregado precios corrientes por sectores Económicos del Municipio de Ituango (miles de Millones de pesos)								
Sector	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021p	2022pr
Sector Primario	39,27	43,91	49,18	46,16	43,89	48,69	60,32	79,61
Sector Secundario	16,55	19,57	19,16	20,47	20,97	14,58	17,85	20,51
Sector Terciario	134,33	146,00	155,02	167,87	186,05	171,36	202,51	236,76
Valor Agregado	190,16	209,48	223,36	234,50	250,91	234,64	280,68	336,89

DANE, 2025. [Cuentas económicas – Portal](#).

https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61

4.8.3 Dimensión productiva:

El municipio de Ituango en el año 2024 presenta los siguientes indicadores en la producción agrícola con 5.417 hectáreas sembradas entre las cuales sobresale el café con 2.505 hectáreas sembradas, el 33% del total sembrado con 5.910 toneladas producidas, el 46% y 1.324 empleos el 44,5% del total generado en la actividad agrícola.

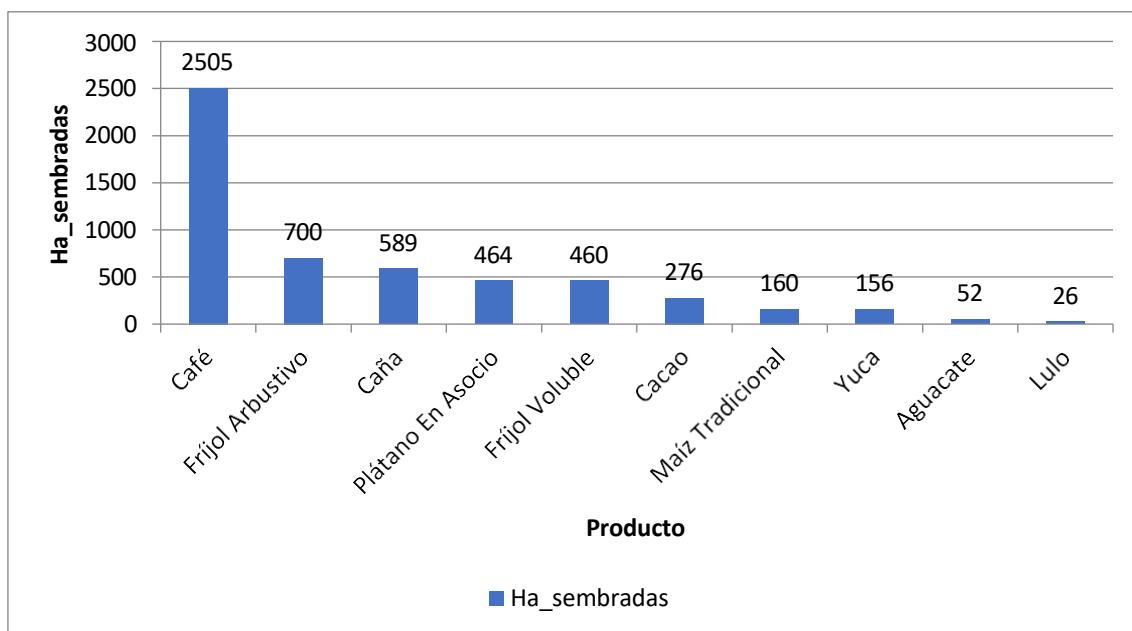
Las áreas dedicadas a la siembra de frijol, tanto arbustivo, como voluble, lo colocan como una producción de importancia, con una sumatoria de áreas de 1.060 hectáreas, el 21,4% del área total y el 18,4% de participación en el volumen total, con una producción agregada de 3.330 toneladas, siendo el segundo rubro en importancia después del café. En empleos generados, sumas el 69,8%.

En el nivel intermedio se encuentran los siguientes renglones: caña panelera, plátano en asocio, cacao, maíz tradicional y yuca. En empleos generados, suman el 27,6%

Tabla 84. Datos estadísticos producción agrícola del municipio de Ituango

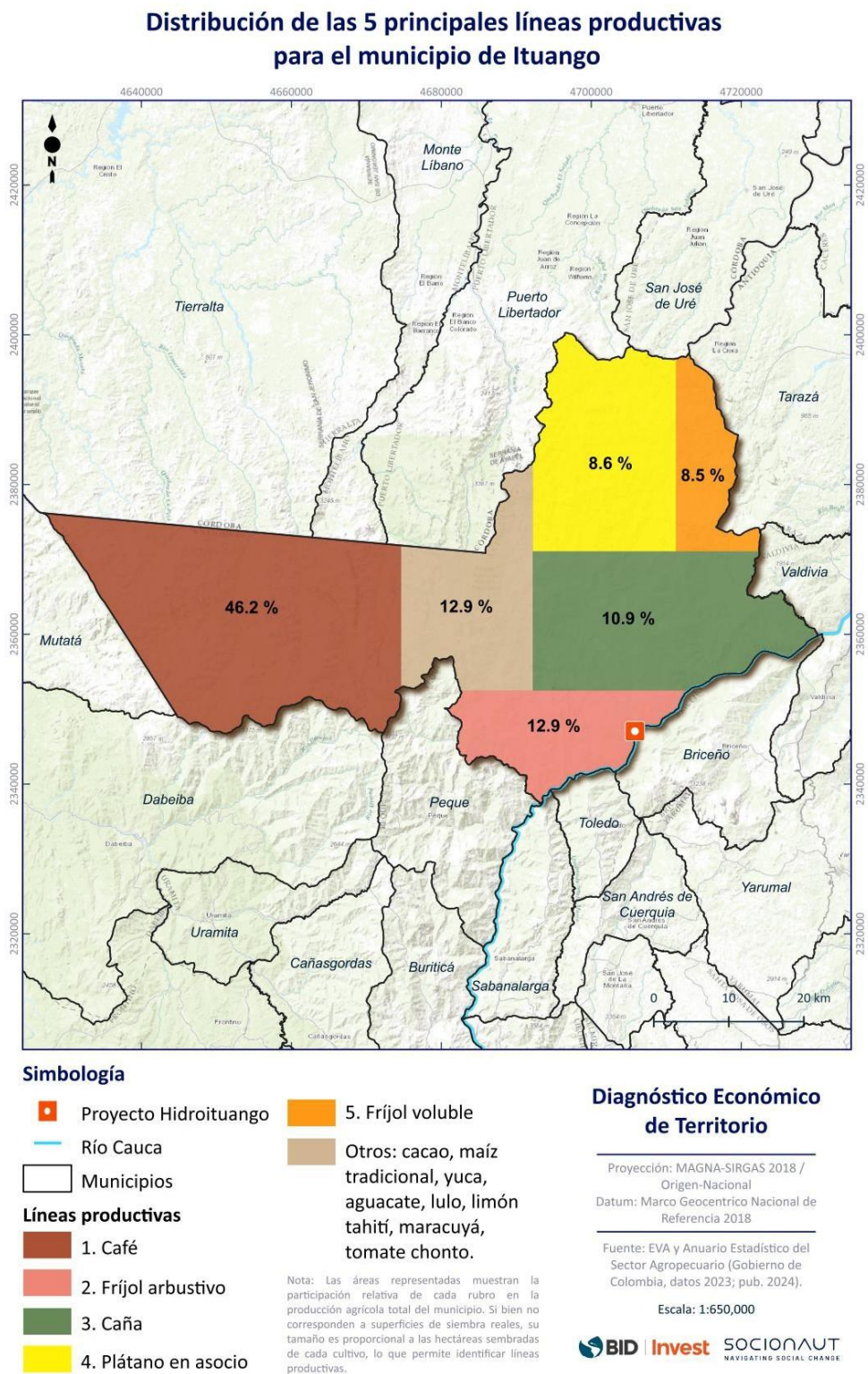
Rubro	Ha sembradas	Ha producción	Tn	% sobre el volumen total	% sobre el área total	Rendimientos Tn	Empleos
Café	2505	2.364	5910	33%	46%	2,5	1.324
Fríjol arbustivo	700	700	1260	7%	13%	1,8	455
Caña panelera	589	587	2348	13%	11%	4	587
Plátano en asocio	464	464	1856	10%	9%	4	46
Fríjol voluble	460	460	2070	11%	8%	4,5	299
Cacao	276	266	159	1%	5%	0,6	96
Maíz tradicional	160	160	352	2%	3%	2,2	38
Yuca	156	156	3.120	17%	2,9%	20	54
Aguacate	52	50,5	404	2%	1,0%	8	41
Lulo	26	25	225	1%	0,5%	9	17
Limón Taití	19	17	102	1%	0,40%	6	5
Maracuyá	8	8	64	0,40%	0,10%	8	10
Tomate chonto bajo invernadero	2	2	200	1,10%	0,04%	100	4
TOTAL	5417	5260	18.070	100%	100%		2.976

Gráfico 8. Especies cultivadas de mayor importancia en Ituango



Los renglones de menor área sembrada corresponden a: aguacate, lulo, limón Taití, maracuyá y tomate chonto bajo invernadero. En empleo generados, suman el 2,6%

Ilustración 9. Mapa de líneas productivas según el porcentaje cultivado en el municipio de Ituango



La actividad pecuaria en el municipio de Ituango en el año 2024 presenta los siguientes indicadores: en pastos se reportan 59.207 hectáreas distribuidas en

190 en pasto de corte, en pastos naturales 5.000 hectáreas, en pastos mejorados 54.000 hectáreas y 17 hectáreas en silvopastoril.

Tabla 85. Distribución del área en pastos municipio de Ituango

Áreas en pastos	Ha en pastos	% sobre el área total
Pasto mejorado	54.000	91,21%
Pastos naturales	5.000	8,44%
Silvopastoril	17	0,03%
pasto de corte	190	0,32%
forrajero	0	0,00%
Total	59.207	100,00%

En ganado vacuno reporta 11.582 vacunos distribuidos 2.066 machos, 9.616 hembras. Se reportan 4.885 equinos y 1.073 porcinos.

Tabla 86. Distribución del área en pastos municipio de Ituango

Rubro	Machos	Hembras	Total
Bovinos	2.066	9.516	11582
Equinos			4685
Porcinos			1073

En producción pecuaria, el Anuario Estadístico del Sector Agropecuario 2024, presenta los datos de unidades dedicadas a la producción de leche y de carne, como se puede ver en la siguiente tabla, donde se observa la predominancia de la ganadería doble propósito, con un 91% del hato ganadero total.

Tabla 87. Datos estadísticos sobre número de unidades en producción de leche y carne municipio de Ituango

Rubro	Unidades productivas	%
Leche	34	6%
Carne	20	3%
Doble propósito	520	91%
Total	574	100%

En los que respecta a la producción de leche, presenta el número de vacas en producción y la producción de leche por día. Para el caso de Ituango, el sistema doble propósito responde por el 79% de la producción total del municipio.

Tabla 88. Datos estadísticos producción de leche en los sistemas especializado, tradicional y doble propósito municipio de Ituango

Sistema de producción	No de vacas en producción	producción /día	%	Total / año	Producción leche/ litros/ vaca / día
Producción especializada	400	4.800	11%	1.008.000	12
Producción tradicional	1.510,00	4.530	10%	951.300	3
Producción doble propósito	5.000,00	35.000	79%	7.350.000	7
Total	6.910	44.330	100%	9.309.300	6,4

En otras especies pecuarias, se encuentra el reporte de aves de postura, apicultura y acuicultura, con una participación significativa en los que se refiere al número de unidades reportados para la subregión.

Tabla 89. Datos estadísticos otras especies pecuarias municipio de Ituango

Actividad	No	Subregión	% sobre total Subregión
Aves de postura traspatio	2.500	20.240	12%
Apícola - colmenas	2.265	14.285	16%
Acuicultura - estanque	253	1.620	16%

En acuicultura reporta una siembra de 4.000 cachamas y la una producción estimada de 240 kilos. También se reporta la siembra de 9.000 tilapias mojarra roja y una producción estimada de 1.440 kilos.

Tabla 90. Datos estadísticos de acuicultura municipio de Ituango

Especie	Animales Sembrados	Producción estimada en kg
Cachama	4.000	240
Total departamento	4.311.082	1.406.123
Participación	0,09%	0,02%
Tilapia o mojarra roja	9.000,00	1.440,00
Total departamento	3.558.357,00	963.773,00
Participación	0,25%	0,15%

El programa de Gobierno 2024-2027 en su componente productividad, emprendimiento y generación de ingresos, identifica como debilidades la falta acceso a la educación superior, escasa oferta laboral formal que lleva desempleo en informalidad en lo jóvenes.

Proyecta el desarrollo del agroturismo, reactivación económica rural en emprendimiento, asociatividad y agroindustria.

En proyectos PDET, presenta un informe de seguimiento de iniciativas PDET, donde se observa en el pilar de reactivación económica y producción agropecuaria 17 iniciativas, 11 de ellas con ruta de implementación y 9 en planes de desarrollo regional.

En el Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR. Municipio de Ituango Agencia de Renovación del Territorio – ART (de 04-12-2018), se plantearon iniciativas para su implementación en 10 años, de las cuales se resaltan en lo económico y productivo, apoyar la implementación de estrategia de comercialización de la producción de los pequeños y medianos productores, fortalecimiento y creación de organizaciones de economía solidaria, apoyo a proyectos turísticos, apoyo a la formulación e implementación de programas y proyectos para el mejoramiento de la producción agropecuaria, tanto de la producción primaria, como, de comercialización y transformación.

El Plan de Ordenamiento Territorial 2018 - POTA, contiene los tipos de usos de la tierra - TUT de los 72 productos validados, especificando para cada municipio su potencial, de acuerdo una categorización de alta, media baja. Se enuncian para cada uno de los municipios, los cinco principales rubros validados según el área con mayor potencialidad de los suelos medido en hectáreas son cebolla junca 50.823, maíz tradicional seco 49.677, tomillo 47.297, fique 45.919 y frijol arbustivo 43.720.

4.8.4 Dimensión ambiental

El municipio de Ituango se localiza en un territorio caracterizado por un relieve de alta pendiente y pisos térmicos que van desde páramo hasta cálido seco en la rivera del río Cauca. Gran parte de su territorio está en el Parque Nacional Natural del Paramillo.

El Plan Básico de Ordenamiento Territorial de Ituango – PBOT, describe al territorio del municipio como una reserva natural y forestal, contando con las cuencas que nacen el P.N.N. Paramillo y con las zonas de amortiguadoras del parque.

En las proyecciones de acciones a desarrollar incluye la implementación de los programas de Saneamiento Básico, Diversificación de la Producción Agrícola, Turismo Alternativo, de Aguas, Flora y Fauna y Microclima.

En la gestión de recursos, el PBOT prioriza Fomentar la instalación de explotaciones agroforestales, con sus arreglos: agroforestales, silvopastoriles o agrosilvopastoriles, en sus combinaciones más convenientes

El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR, incluye la elaboración de estudios sobre los impactos ambientales en el territorio cuando haya la declaración de predios de utilidad pública para la construcción de megaproyectos, la implementación de proyectos integrales para protección de fuentes hídricas, en especial los que surten de agua los diferentes acueductos veredales y el cumplimiento de los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas —POMCA.

Programa de Gobierno 2024-2027, incluye en sus proyecciones la recuperación de laderas que surten acueductos, conservar las áreas protegidas y el aprovechamiento de los residuos sólidos.

Para la protección de ecosistemas, en el Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, en el punto de definición de áreas con restricciones del sistema Nacional de Áreas Protegidas, se observa que el municipio de Ituango está incluido en el área de Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca, en la Zona Protección y Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente Temporales. Ver imágenes siguientes

Tabla 91. Áreas Protegidas Estratégicas de Conservación in situ

Oficina Territorial	Municipios	Denominación	Acto Declaratoria	Observaciones
Citará, Cartama, Aburrá Sur, Tahamíes, Hevéxicos y Panzenú	Anzá, Armenia, Betulia, Briceño, Buriticá, Nechí, Caucasia, Cáceres, Tarazá, Valdivia, Ituango, Liborina, Olaya, Santa Fe de Antioquia, Sopetrán, Ebéjico, Titiribí, Concordia, Salgar, Venecia, Tarso, Fredonia, Jericó, Támesis, Valparaíso, La Pintada, Caramanta	Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca	Acuerdo 017 del 24 de septiembre de 1996.	Se han adoptado algunas sustracciones temporales y permanentes de la “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca”.

Tabla 92. Relación sustracciones “Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca

Proyecto	Oficina Territorial	Municipios con sustracción	Acuerdo	Área Sustraída (ha)	
				Temporal (ha)	Permanente (ha)
Pescadero Ituango	Tahamies y Hevexicos	Todo el Municipio de Toledo y Sabanalarga Parte de Ituango Briceño, Buritica y Liborina	Acuerdo 346 del 20 de abril de 2010.		11.507

Parque Nacional Natural Paramillo

El PBOT dedica una parte para citar la normatividad que crea, delimita y reglamenta los usos y administración de los Parque Naturales Nacionales, donde se incluye el Parque Nacional Natural Paramillo.

El PBOT cita el siguiente texto, "... se estima que en el municipio de Ituango abarca 2.144,4 km², comprende el 54,8% del área municipal (3.908 km²), es así como el municipio de Ituango cuenta con uno de los ecosistemas más importantes en el ámbito mundial, tanto por su extensión y su composición (aún sin determinar), como por la magnitud y la clase de problemática en que se halla envuelto."

Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR, contiene la información que se presenta a continuación:

Tabla 93. Información del PGAR con respecto al nudo del paramillo

Identificación	Oficina Territorial	Municipio	Acto que lo delimita	Se encuentra en alguna de las áreas protegidas
Páramo Paramillo	Tahamíes	Ituango	Resolución 0494 del 22 de marzo de 2016, expedida por el MADS.	Parque Nacional Natural Paramillo, su administración y manejo del ecosistema está a cargo de Parques Nacionales Naturales de Colombia.

En cuanto a la mitigación del cambio climático, el PBOT proyecta convertir el municipio de Ituango en polo de desarrollo técnico en el área del manejo de ecosistemas de montaña, Dar inicio a un proceso de monitoreo de las variables climáticas más importantes (Temperatura, humedad relativa, vientos, brillo solar) en lugares estratégicos del territorio y una caracterización micro climática detallada del territorio.

En sensibilización y educación ambiental, El Pacto Municipal para la Transformación Regional – PMTR, incluye la gestión ante las autoridades de promoción de programas de formación y fortalecimientos en mecanismos de participación y control social a las comunidades, para que se apropien de la prevención, vigilancia y control de las zonas de interés ambiental del municipio y la implementación de programas de formación enfocados en la protección del medio ambiente, así como la ejecución de proyectos de reforestación para el manejo y aprovechamiento de suelos degradados.

El Programa de Gobierno incluye la implementación de un proceso educativo que conjuga capacitación, visión de empresa y sensibilización hacia el cuidado de los recursos, que permita avanzar en el fortalecimiento del reciclaje, de la separación en la fuente y la destinación útil, productiva y amigable con el ambiente. Capacitar a la población en temas de reforestación y cuidado del medio ambiente en todos los centros educativos rurales. Así mismo, se incluye el fortalecimiento del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental-CIDEAM- desde donde se deben coordinar todos los Proyectos Ambientales Escolares- PRAE- los cuales se formulan para cada establecimiento educativo dependiendo de la dinámica de cada territorio, y los procesos ciudadanos de educación ambiental –PROCEDAS- donde se articulan las labores de las Juntas de Acción Comunal-JAC- y grupos organizados del Municipio.

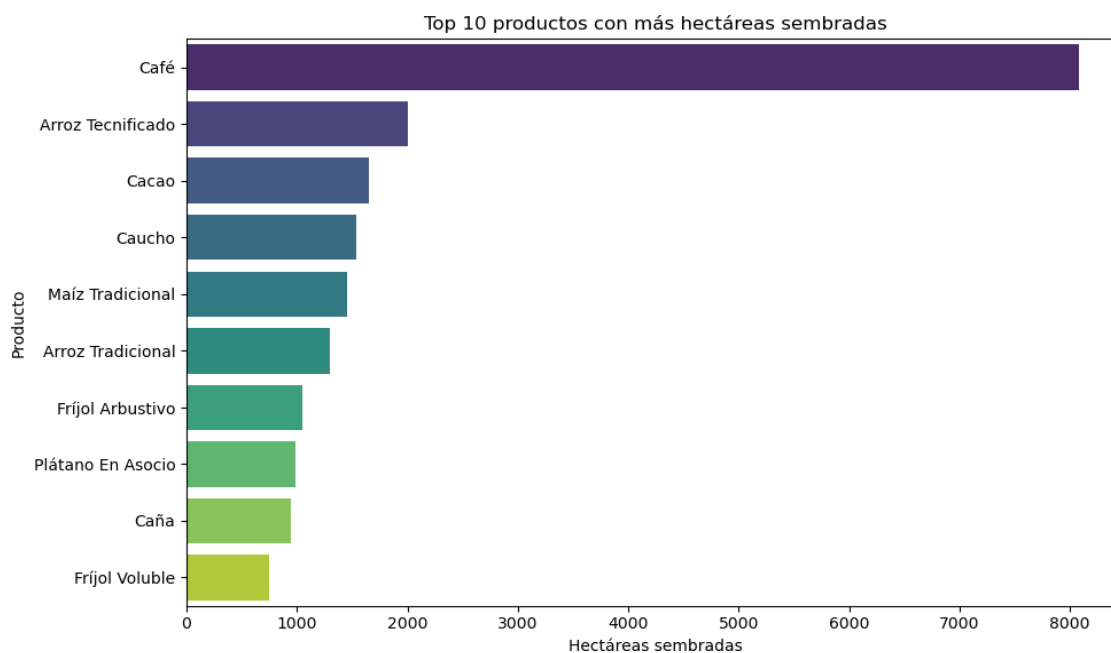
5. OPCIONES SOCIOECONÓMICAS PRIORIZADAS

5.1 Análisis de tendencias en el territorio:

Después de la revisión de información multidimensional de los municipios de interés, se analizaron e interpretaron los datos a mayor profundidad para identificar y proyectar las tendencias más significativas en términos agrícolas y pecuarios transversales a todos, con el objetivo de pasar de una fotografía del estado actual a la comprensión de las dinámicas que pueden propiciar cambios y alternativas reales a las actividades de pesca y barequeo que realizaban las comunidades en el río Cauca antes de la llegada del proyecto hidroeléctrico Ituango, como una oportunidad para fortalecer la economía para hombres y mujeres en el territorio; identificando aquellas líneas productivas sobre alrededor de las cuales los solicitantes puedan delinear perfiles de proyectos que posteriormente puedan conectarse con potenciales financiadores para capitalizar las mejores opciones económicas y productivas en la zona.

En la **gráfica 9**, se pueden observar los 10 cultivos más relevantes en el territorio, en función del área que ocupan y en consecuencia, los que mayor impacto positivo generan, especialmente, en los ámbitos económicos y social por dinamizar la economía local; ya que demandan del trabajo de hombres y mujeres de la zona, y por tanto, inciden en la generación empleos directos; además, son fuentes de divisas, incentivan otras líneas productivas, como el turismo rural; fortalecen la presencia gremial y la transferencia de tecnología y conocimiento para mejorar los procesos. Desde el punto de vista ambiental, la marcada presencia de estos cultivos podría también tener impactos negativos relacionados con la expansión de la frontera agrícola hacia sistemas frágiles como bosques y selvas autóctonos de los municipios de interés.

Gráfico 9. Líneas agrícolas con más área sembrada en los municipios de interés



En la gráfica anterior se evidencian los productos de mayor importancia por área sembrada en los municipios de interés, que cubren tres subregiones Occidente, Norte y Bajo Cauca del departamento de Antioquia, no obstante, se debe aclarar que si bien el arroz tecnificado y tradicional ocupa los primeros lugares, son representativos solo para la subregión del Bajo Cauca, especialmente para el Municipio de Caucasia, por esto no es una línea que se debe priorizar como transversal a los 8 municipios de interés del estudio socioeconómico. En cambio, el café (a excepción de Caucasia) y el cacao (a excepción de Peque) se producen en todos los municipios, siendo renglones importantes para la economía, trascendiendo la simple producción agrícola.

En la Tabla 95. Áreas de cultivos por municipio, se pueden evidenciar las áreas cultivadas de café y cacao por municipio y porque su priorización reviste importancia como líneas productivas a fortalecer en este estudio.

Tabla 94. Áreas de cultivos por municipio en hectáreas

Rubro	Briceño	Caucasia	Ituango	Peque	Sabana larga	San Andrés de Cuerquia	Toledo	Valdivia	Total
Arroz Tecnificado	0	2000	0	0	0	0	0	0	2000
Cacao	295,5	62	276	0	3	94	9	910	1650
Café	592,84	0	2505	1298	1606	970	1062	48,4	8082
Caucho	0	1500	0	0	0	2	0	35	1537
Maíz Tradicional	33	940	160	88	135	10	19	72	1457

Como se mencionó anteriormente, el arroz y el caucho, revisten importancia en áreas sembradas, pero por las condiciones agroecológicas del territorio, no son especies que se adapten a los territorios impactados, en cambio el café y el cacao tiene potencial en casi todos los municipios de interés. Por lo anterior, en el tema agrícola las líneas priorizadas en este estudio son el café y el cacao.

5.2 Productos agrícolas priorizados: café y cacao

5.2.1 Motor económico y de empleo

El café y el cacao son pilares de la economía rural y de pequeños y medianos productores. Su cultivo, cosecha, procesamiento y comercialización crean una robusta cadena de valor que genera importantes empleos directos e indirectos con alta participación femenina. Esto no solo aplica a los agricultores, sino también a transportistas, trabajadores de cooperativas, exportadores y personal de tiendas especializadas. En cacao, se ha llegado a tener condiciones técnicas, que permite la proyección de siembras y la certeza de que un mercado internacional deficitario, lo que ha llevado a excelentes precios y el establecimiento de cadenas de valor que garantizan la venta del grano.

Para ambos productos, se avanza de forma significativa y positiva en la exploración de nuevos productos con valor agregado, producidos desde la base (los productores y sus organizaciones), con marcas propias y distintas denominaciones, para explorar nuevos mercados.

- *Generación de divisas:*

Son productos de alta demanda internacional. Las exportaciones de café y cacao "Fino de Aroma", como el colombiano, atraen inversión extranjera y fortalecen la economía local y nacional.

- *Dinamismo local:*

El dinero generado por estos cultivos se reinvierte en las comunidades, impulsando otros sectores como el comercio, la construcción y los servicios.

5.2.2 Pilar social y cultural

Para muchos departamentos de Colombia, el café y el cacao son más que un simple cultivo; son una forma de vida y una herencia cultural:

- *Arraigo y desarrollo rural:*

La economía cafetera y cacaotera permite a miles de familias campesinas tener un sustento digno, frenando la migración hacia las ciudades y manteniendo vivas las zonas rurales. La mayoría de la producción proviene de pequeños productores, lo que convierte a estos cultivos en un eje de la economía familiar.

Se tiene una característica muy importante en los dos cultivos, que son cultivos permanentes, el café con un horizonte de producción de por lo menos 5 años y el cacao, mucho mayor (20 años), al ser permanentes generan arraigo y permanencia en el territorio.

- *Identidad y tradición:*
La cultura cafetera, por ejemplo, ha sido reconocida como patrimonio cultural de la humanidad. Las técnicas de cultivo, los festivales y la gastronomía asociada a ambos productos forman una parte esencial de la identidad del departamento.
- *Paz y sustitución de cultivos:*
En la zona tanto el café como el cacao han sido cultivos clave en los programas de sustitución de cultivos ilícitos, ofreciendo a las comunidades una alternativa legal y rentable que contribuye a la construcción de paz. En las alternativas planteadas por el PNIS, siempre se han priorizado.

5.2.3 Protectores del medio ambiente

Estas dos especies se deben tratar de cultivar de manera sostenible, especialmente bajo sistemas agroforestales, el café y el cacao aportan enormes beneficios ambientales.

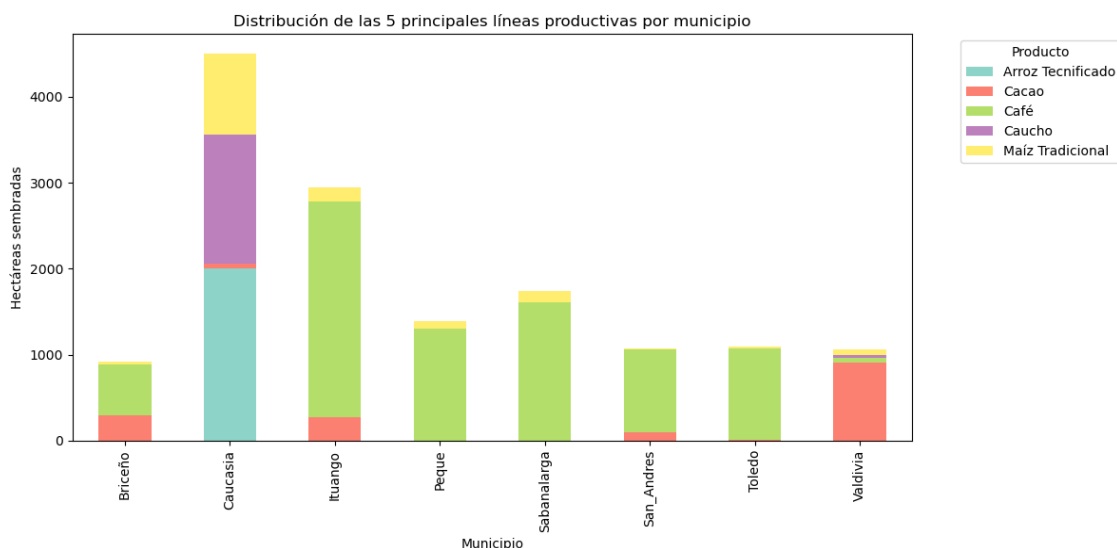
- *Conservación de la biodiversidad:*
Los cultivos de café y cacao bajo sombra crean ecosistemas complejos que sirven de refugio para aves, insectos y otros animales. Estos sistemas agroforestales son "corredores biológicos" que conectan fragmentos de bosque.
- *Protección del suelo y el agua:*
Los árboles de sombra y la cobertura vegetal de estos cultivos **previenen la erosión del suelo** y mejoran la infiltración de agua, recargando las fuentes hídricas y protegiendo las cuencas.
- *Captura de carbono:*
Al combinar árboles con los cultivos, estos sistemas **absorben más dióxido de carbono (CO₂)** de la atmósfera que los monocultivos a pleno sol, ayudando a mitigar el cambio climático.

En resumen, el café y el cacao no solo generan riqueza, sino que también construyen tejido social, preservan la cultura y protegen el medio ambiente, convirtiéndose en un eje de desarrollo sostenible y poseen alta participación de mujeres durante toda la cadena del cultivo, desde su plantulación hasta los procesos de transformación y comercialización.

Los demás cultivos que se presentan de importancia por áreas cultivadas y volúmenes de producción, como lo son el maíz, el frijol, el plátano y la caña, pueden hacer parte de los sistemas productivos, para autoconsumo y mercados locales y regionales, pero no como una línea principal generadora de ingresos, ya que tienen poca oportunidad de agregación de valor y el costo beneficio puede ser superior en los propuestos.

Para finalizar con la línea agrícola se presentan los principales cultivos por municipio, de acuerdo con las áreas sembradas.

Gráfico 10. Los cinco principales cultivos por municipio de acuerdo con el area sembrada



5.3 Línea pecuaria priorizada: sistemas silvopastoriles

En relación con el sector pecuario de los municipios de interés y en general en todo el departamento de Antioquia, se puede observar que la ganadería y en consecuencia los pastos, predominan vs las hectáreas cultivadas (ver tabla 1. Ha cultivos 6.268 vs ha en pastos 134.032 en los municipios de interés); esto a causado a través de los años una degradación irreparable de los ecosistemas; El impacto más visible y severo es la tala y quema de bosques nativos para establecer pastizales generando pérdida de cobertura boscosa en el departamento, según el informe del Observatorio de Bosques de Antioquia (OBA) reveló la pérdida de **492,000 hectáreas de bosque entre 2000 y 2019**, un área que duplica el tamaño del Valle de Aburrá, más del 70% de esta deforestación se atribuye directamente a la expansión de la frontera ganadera. Y las subregiones más afectadas son el Bajo Cauca, El Nordeste, Magdalena Medio y Urabá, de los cuales tenemos representación en el municipio de Caucasia para este estudio. Otras consecuencias de ellos en la degradación de los suelos, a través de procesos de compactación, erosión, desertificación y pérdida de fertilidad. Según la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (Corantioquia) y Cornare, municipios como **Segovia, Anzá, Sabanalarga y Santa Fe de Antioquia** presentan procesos críticos de degradación y desertificación por sobrepastoreo. Otro impacto es la contaminación y la afectación de fuentes hídricas y la pérdida de biodiversidad.

Pese a todas las consideraciones anteriores, no se puede desconocer que es una actividad muy importante para las comunidades campesinas y que,

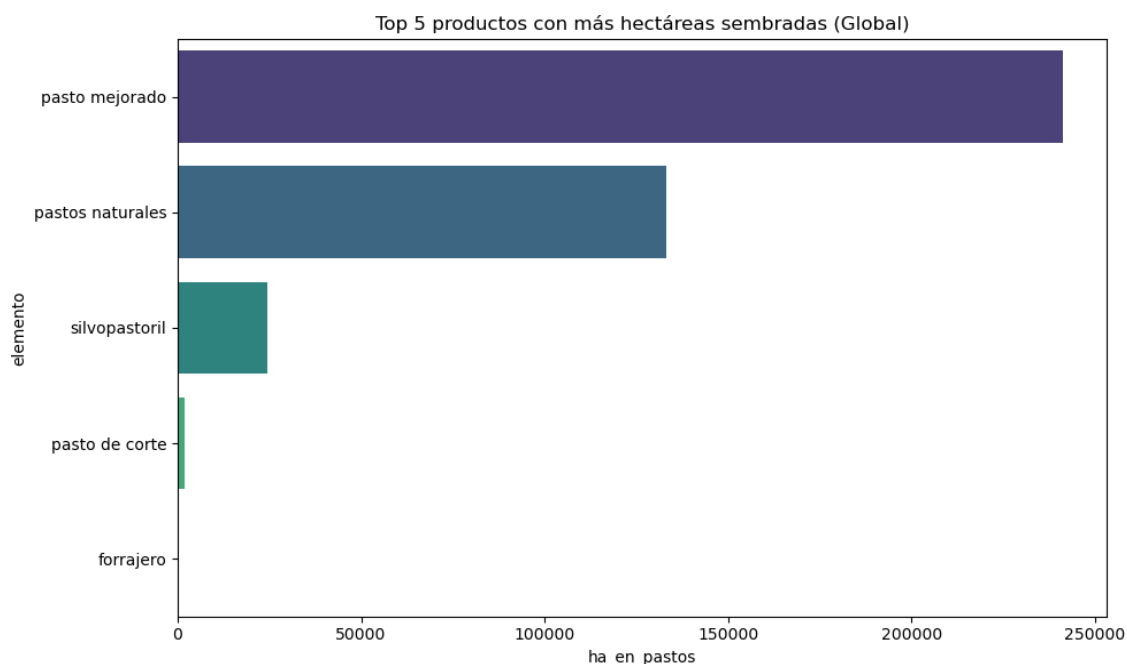
buscando alternativas de manejo, se pueden mitigar y hacer frente a las consecuencias del cambio climático.

El sistema priorizado y que es transversal a todos los municipios de interés es el silvopastoreo, donde se integran árboles, arbustos y pastos en una misma unidad de tierra; este sistema es posible y recomendable en zonas de media pendiente y en zonas de con altas temperaturas. En ambos casos cumplen funciones de conservación de suelos y de fuentes de agua, además, dependiendo de las especies de árboles a establecer, pueden aportar algunos frutales, forraje, material para generación de energía en los hogares, regulación de la temperatura en la zona, más el aporte que se reflejan en la salud y rendimiento de los ganados.

Esta alternativa económica, es viable para todos los municipios del estudio con las siguientes precisiones:

- **Caucasia:** a pesar de ser una zona con amplias zonas dedicadas a la ganadería extensiva, debería transita a un sistema menos extensivo y generador de servicios ambientales, como la conservación de suelo, aires y biodiversidad, sin dejar de lado los aspectos productivos en producción de carne y leche, y la interacción con otras producciones como la piscicultura y ciénagas, la producción de algunos frutales y de maderables en un horizonte de tiempo más largo.
- Para los 7 municipios que se localizan en el cañón del río Cauca, todos sus territorios van desde pendientes moderadas a alta pendiente, lo que se convierte en una limitante física para la proyección de algunos sistemas de producción agrícola y pecuario, en este sentido, la ganadería bajo el sistema silvopastoril es el más viable, teniendo en cuenta que en todos existe ganadería mayoritariamente doble propósito, que el tamaño de las exportaciones va de micro a medianos, que es una actividad económica de tradición y que en muchos casos, se combina con otras actividades como la producción de café, maíz, plátano, caña o de otras especies pecuarias.
- En comercialización, también se encuentran ventajas de proponer una transición a sistemas silvopastoriles, pues no hay un cambio de productos, y los productos carne y leche, son transables en todos los mercados locales y en el caso de la leche, permite generar valor agregado desde la finca o venderse como leche cruda a mercados locales y regionales, manejados por cooperativas y algunas agroindustrias.

Gráfico 11. Reporte de hectáreas y sistemas de pastos en los municipios priorizados

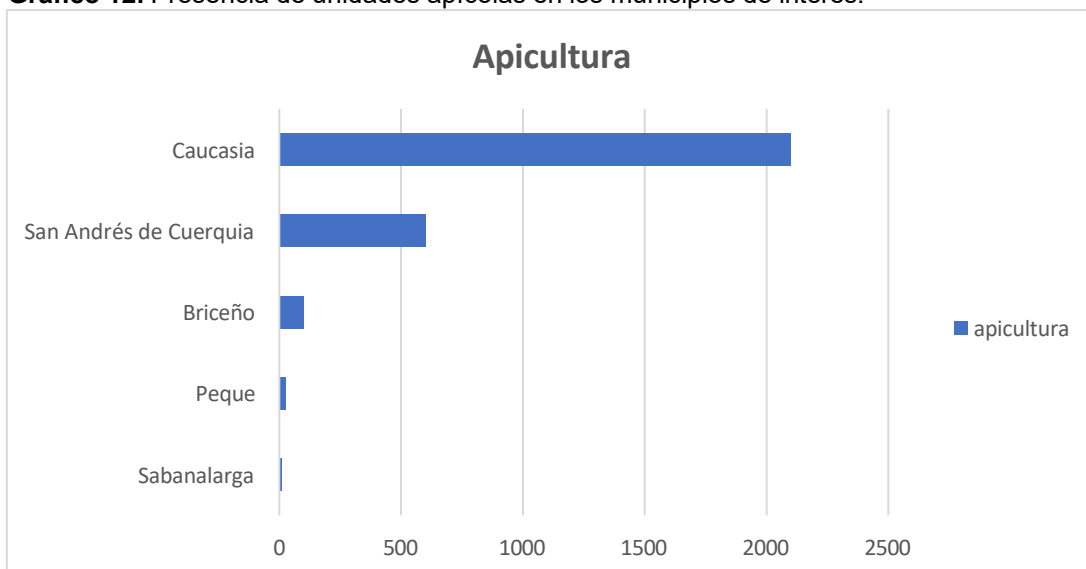


Como se observa en la gráfica, en los sistemas de pastos predominan los mejorados en sistemas doble propósito y continúan predominando las pasturas naturales para sistemas extensivos. Los pastos de corte y banco forrajeros no tienen un valor significativo porque son implementados en sistemas más intensivos, en semi o confinamiento, generando mejores rendimientos en ganancias de peso día (gpd) pero con altos costos de mano de obra y mantenimiento. Los sistemas silvopastoriles, aun no reflejan una importante tendencia, pero es la alternativa más viable para los sistemas de producción bovina, por tanto, deben ser priorizados en este estudio.

5.4 Línea ambiental priorizada: Apicultura

Todos los municipios de donde provienen los solicitantes tienen importantes **áreas de protección**; como se evidenció en la dimensión ambiental de cada uno e incluso con áreas protegidas, distritos de manejo integrado, áreas protegidas de conservación in situ, zonas de reserva de recursos naturales entre otros; las cuales pueden ser aprovechadas en proyectos con productos no maderables del bosque, entre ellos **la apicultura**. Sí bien, como se observa en la gráfica 12, no todos los municipios han desarrollado la actividad, se observa un crecimiento importante en los municipios de Briceño, San Andrés de Cuerquia y Caucasia y unas unidades insipientes en los municipios de Sabanalarga y Peque.

Gráfico 12. Presencia de unidades apícolas en los municipios de interés.



Desde el punto de vista ambiental, la polinización y la conservación de la biodiversidad es el pilar más importante de la apicultura, incrementando la producción y la calidad de los cultivos, manteniendo los ecosistemas saludables al ser promotoras de la reproducción de plantas silvestres, sosteniendo la cadena alimentaria de otras especies, previendo la erosión de suelos y la conservación de fuentes de agua; como consecuencia de estos se aporta a la lucha contra el cambio climático; desde el punto de vista económico y social, se genera ingresos y empleo rural (de al menos 6 subproductos), diversificación productiva, fomento de la asociatividad, turismo y puede ser una alternativa productiva sostenible para la sustitución de cultivos de uso ilícito y la recuperación de zonas afectadas por la minería.

Como unidad de negocio es una actividad económica que viene creciendo de forma continua en el país y en Antioquia y principalmente en municipios del Bajo Cauca y Norte y Nordeste. Bajo esta línea se cuenta con información técnica, cadena productiva y suficiente provisión de insumos y equipos. En lo que se refiere a zonas aptas para el establecimiento de esta actividad productiva, los territorios de los municipios de interés no presentan restricciones ambientales, y lo que se observa es que, cuentan con un alto potencial para el desarrollo de la apicultura, bajo las siguientes consideraciones:

- No se requiere modificar las zonas, deforestando, interviniendo los suelos, cambiando el curso de las fuentes de aguas, aumentando el consumo de agua, de recursos del bosque, generando residuos sólidos, gases y aguas servidas.
- Se genera un servicio ambiental en la polinización no solo en cultivos, sino, en especies del bosque y en zonas de regeneración natural.
- En el territorio del proyecto, se cuenta con amplias zonas dedicadas a la regeneración natural de zonas protectoras de fuente de agua y de las riberas del río Cauca, lo que se convierte en una ventaja y potencial, donde

se pueda establecer la apicultura sin la limitante de otras actividades como la ganadería y la interacción con la población vecina.

- En aspectos económicos, se puede proyectar la producción de miel, polen, propóleo, cera y otros, que cuentan con mercados regionales y nacionales y con programas y apoyos desde el ministerio de agricultura y desarrollo rural.
- Es una actividad económica que permite de mujeres y hombres se pueda encargar de ella, en todos los eslabones de la cadena.
- No es una actividad nueva en ese territorio, lo que hace posible recoger experiencias y conocimientos técnicos, económicos y organizativos, entre las experiencias más exitosas y de grupos asociativos campesinos, se encuentra miel de la montaña en el Municipio de Anorí, Campodulce y Fibrarte en el Municipio de el Bagre y cientos de experiencias individuales que han logrado marcas propias e identidad cultural.

5.5 Comercialización de productos y/o servicios priorizados

Posterior a la revisión de la información productiva y económica de los municipios de interés, se identificó que uno de los grandes desafíos para el fortalecimiento económico se relaciona con la posibilidad real de llevar los productos a redes de comercialización (locales, regionales, departamentales y para productos de alto valor agregado internacionales) con la consecuente generación de excedentes para las comunidades. Lo anterior, coincide con lo expresado por los representantes del MRV en la primera reunión virtual sostenida, en la cual manifestaban su preocupación por las dificultades para la comercialización de productos entre las subregiones del departamento. Este eje es transversal a cualquier línea productiva priorizada, y se precisa impulsar una conectividad con el consumidor de las siembras para fortalecer capacidades, conocimientos de mercado y reducir riesgos inherentes a la sobreproducción o subproducción, pérdidas de oportunidades, deserción de la actividad agrícola y deterioro de los medios de vida sostenibles. Así las cosas, este eje se centra en la comercialización de productos y/o servicios necesarios en las tres subregiones, enfatizando en el fortalecimiento de redes locales (municipales/departamentales) de comercio como prioridad. Para esto se deben crear nodos comerciales, ruedas de negocio y centros de acopio; antecedido de estudios de mercado, identificación de oferta y demanda, entre otros que serán objeto del siguiente entregable.

Los solicitantes provienen de tres subregiones (Norte, Occidente y Bajo Cauca), las cuales, si bien difieren en sus condiciones agroecológicas, tienen como ejes compartidos el potencial de desarrollo e innovación tecnológica. Por tanto, esta propuesta se basa en un paneo e identificación del territorio, así como conjuga lo detectado en los instrumentos de planificación territorial, ya que, para una visión externa, se requiere una visión integral de estos elementos, sin dejar de

lado otras consideraciones como vías de acceso, costos de transacción, precios del mercado, perecibilidad de los productos, entre otros.

Existe una agrupación de los municipios en función de su participación en la producción de Antioquia, propicia la consolidación de un sistema agroalimentario, en este sentido se aprecia que 31 municipios de Antioquia participan de la producción con un porcentaje que se encuentra por encima de la cota de 1% y de este grupo 4 municipios presenta una participación mayor a 5%. (ver tabla 96)

Tabla 95. Municipios que participan de la producción agrícola por encima del 1%

Municipios	Participación porcentual en la producción de Antioquia
El Santuario, Marinilla, Santa Rosa De Osos, El Carmen De Viboral, El Peñol, San Vicente Ferrer, Urrao, Sonsón, San Pedro De Los Milagros, Fredonia, Cáceres y Apartadó, El Santuario, Marinilla, Santa Rosa De Osos, El Carmen De Viboral, El Peñol, San Vicente Ferrer, Urrao, Sonsón, San Pedro De Los Milagros, Fredonia, Cáceres y Apartadó	Entre el 6% y 2%
Carepa, La Unión, Santa Bárbara, Necoclí, Yolombó, Frontino, San Pedro De Urabá, Toledo, Abejorral, San Roque, Turbo, Medellín, Betulia, Guarne, Campamento, Zaragoza, Arboletes, El Bagre y Jardín	Entre 1% y 2%

Este contexto se presenta en esta capítulo para comprender que, de los municipios de interés, solo uno (Toledo), tiene participación en la producción de Antioquia. Es decir que los demás municipios no alcanzan ni un 1% de la participación. Todo esto obedece entre otras cosas a una producción muy dispersa, lejana de los cascos urbanos, con serias dificultades de acceso por la topografía y abandono estatal, presencia de cultivos de uso ilícito, conflicto armado, producción de materia prima sin ninguna o escaso valor agregado y productos de bajo valor comercial vs peso (caso de plátano, maíz, yuca) o productos muy perecederos que no soportan periodos largos de transporte hasta el consumidor final (caso tomate, mora, entre otras hortalizas y frutales). Es así como la apuesta del fortalecimiento de las cadenas el cacao, café y apicultura, no solo reside en la producción de materias, sino en la capacidad de generar valor y enlazarlas a procesos de comercialización justa, que trasciendan lo local y lleguen a mercados departamentales y hasta internacionales. Para lograr lo anterior, se requiere apoyo a la producción primaria a quienes no la tenga, y posteriormente el fortalecimiento en dos procesos: **cosecha y postcosecha, realizados directamente en finca**, a través de infraestructura productiva como despulpadoras, beneficio y cosecha, marquesinas, cajones fermentadores, desgranadoras, **y de transformación** a través de centros de acopio para el procesamiento de materias primas, empaques, registro de marca y posicionamiento en mercados. Alternativas complementarias a las actividades

de barequeo y pesca, las cuales han sido fuente de ingresos y sustento de las comunidades.

Como se menciona anteriormente, las temáticas pre identificadas no son la únicas, pero son potenciales y transversales en el territorio, es decir, que a pesar de condiciones particulares y específicas en cada municipio, estas se pueden desarrollar en cualquiera de ellos (excepto café en Caucasia). Por la naturaleza del proyecto y del estudio, las alternativas presentadas son limitadas, ya que ampliar posibilidades con especificidades para cada uno requiere mayor profundidad en el ejercicio diagnóstico, como también contar con actores que faciliten la una construcción conjunta y cohesionada en la que las mujeres, tengan representatividad sólida.

6. ENFOQUE DE EQUIDAD DE GÉNERO

Hidroituango es el proyecto hidroeléctrico más grande de Colombia y uno de los de mayor alcance en América Latina, ha sido concebido como una iniciativa de desarrollo estratégico para garantizar el suministro energético nacional y aportar al crecimiento económico regional (Hidroituango S.A, s. f.). Sin embargo, su implementación en el cañón del río Cauca, un territorio históricamente afectado por el conflicto armado y la limitada presencia institucional, ha generado transformaciones sociales, ambientales y culturales de gran magnitud (Marín Moreno & Montenegro, 2021; Torres et al., 2014). Estos cambios han suscitado preocupación por parte de las comunidades en torno a sus condiciones de vida y la garantía de derechos, especialmente las mujeres, quienes, desde distintas esferas, han sido vulnerables.

El enfoque de género deberá ser un elemento central para materializar las apuestas económicas que se propone como elemento central de este informe, a través del fortalecimiento de las 4 líneas productivas priorizadas. La evidencia señala que las mujeres desempeñan un rol central en los sistemas productivos, aportando mano de obra, conocimientos locales, innovación en prácticas sostenibles y capacidad organizativa; no obstante, enfrentan limitaciones estructurales en el acceso a activos productivos, financiamiento, capacitación técnica y participación en la toma de decisiones. Abordar dichas brechas mediante estrategias que promuevan la equidad de género no solo corrige desigualdades históricas, sino que también potencia la eficiencia y la competitividad de los procesos productivos, incrementa la resiliencia frente a crisis económicas y ambientales, y contribuye al logro de objetivos de desarrollo más inclusivos y sostenibles

Para el despliegue e implementación de las opciones socioeconómicas priorizadas en el presente estudio, debe incluirse el liderazgo femenino, que promuevan capacidades para direccionar propuestas productivas alternativas y complementarias al barequeo y la pesca, creando oportunidades para el desarrollo de las tres subregiones. En el presente estudio se identifican aquellas potencialidades y fortalezas del territorio en relación con la dimensión productiva, económica, social y ambiental, dando como resultado, la priorización de 4 grandes líneas productivas: café, cacao, sistemas silvopastoriles y Apicultura, todas transversalizadas por un componente clave de comercialización de productos y/o servicios. Para materializar lo anterior, es clave reconocer el rol de las mujeres en la construcción de tejido social y su contribución al desarrollo y la lucha constante por el territorio.

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Después de un estudio de fuentes secundarias de los 8 municipios de interés que a su vez pertenecen a tres subregiones de Antioquia nos permite concluir que más allá de sus particularidades geográficas y culturales, estos tres territorios comparten una matriz estructural de desafíos y potencialidades que los entrelaza profundamente. La caracterización demuestra que sus similitudes en las dimensiones social, económica-productiva y ambiental no son una coincidencia, sino el resultado de trayectorias históricas y modelos de desarrollo con un patrón común: **una fuerte dependencia de sectores primarios con bajo valor agregado, una infraestructura vial deficiente que limita la competitividad, brechas persistentes en el acceso a servicios básicos que perpetúan la inequidad, atravesada por el conflicto armado y una presión ambiental significativa sobre ecosistemas estratégicos.** Estas condiciones compartidas, que históricamente han sido vistas como vulnerabilidades individuales de cada subregión, deben ser reinterpretadas a la luz de este estudio como una oportunidad única para la acción colectiva y con una fuerte participación de mujeres en temas de liderazgo y emprendimientos que fomenten su autonomía económica y alternativas a la pesca y barequeo, con líneas que no solo produzcan materias primas sino que puedan tener un alto valor agregado, mercados diferenciados, reconocimiento de origen e inserción a mercados.

Cuando se analizan las plataformas de los sistemas agroalimentarios ciudad región y el sistema de abastecimiento agro alimentario de Antioquia, se da cuenta, que más allá de la simple capacidad de producir o cultivar en una subregión, existen unas barreras que limitan a los territorios y los encamina por alternativas que pueden ser restrictivas, pero de alto valor, es por esto que se priorizan las líneas de café, cacao y apicultura como generadoras de ingresos, sin olvidar que todo proceso debe garantizar la producción de alimentos que favorezcan la soberanía alimentaria en el hogar, de manera que puede ser visto desde un enfoque holístico y de largo plazo.

Es así como la apuesta del fortalecimiento de las cadenas el cacao, café y apicultura, no solo reside en la producción de materias, sino en la capacidad de generar valor y enlazarlas a procesos de comercialización justa, que trasciendan lo local y lleguen a mercados departamentales y hasta internacionales. Para lograr lo anterior, se requiere apoyo a la producción primaria a quienes no la tenga, y posteriormente el fortalecimiento en dos procesos: **cosecha y postcosecha, realizados directamente en finca**, a través de infraestructura productiva como despulpadoras, beneficio y cosecha, marquesinas, cajones fermentadores, desgranadoras, **y de transformación** a través de centros de acopio para el procesamiento de materias primas, empaques, registro de marca y posicionamiento en mercados. Alternativas complementarias a las actividades de barequeo y pesca, las cuales han sido fuente de ingresos y sustento de las comunidades.

El Plan de Acción del BID, es su recomendación 15.2 a y b, busca generar un análisis del contexto territorial a través del presente estudio para el fortalecimiento productivo, económico y social con enfoque de equidad de género, para enlazarlo a la recomendación 15.2 b, relacionada con los espacios para la construcción de perfiles de propuestas con alto valor para el territorio, y la consecuente búsqueda de fuentes de financiamiento en aquellas instituciones y convocatorias direccionadas a apoyar el desarrollo rural, la asociatividad, la conectividad y la comercialización de productos con valor agregado. Es una apuesta que debe involucrar a varios actores; el estado, la sociedad civil, la instituciones públicas y privadas y la comunidad en general.

8. FUENTES DE CONSULTA

1. Escuela Superior de Administración Pública. Programas de gobierno Caucaasia 2024-2027.
<https://repositoriocdim.esap.edu.co/handle/20.500.14471/28703> Periodos 2024-2027
2. Escuela Superior de Administración Pública. Programas de gobierno de Briceño 2024-2027.
<https://repositoriocdim.esap.edu.co/handle/20.500.14471/27037>
3. Escuela Superior de Administración Pública. Programas de gobierno de Toledo 2024-2027.
<https://www.toledo-antioquia.gov.co/normatividad/acuerdo-nro-013-del-02-de-diciembre-del-2024>
4. Municipio de Toledo-Antioquia. PLAN LOCAL DE TURISMO DE TOLEDO 2024-2034. <https://www.toledo-antioquia.gov.co/tema/normatividad>
5. Gobernación de Antioquia. Anuarios Estadísticos Agropecuarios.
<https://antioquia.gov.co/index.php/gobernacion/secretarias/secretaria-de-agricultura-y-desarrollo-rural>
6. Gobernación de Antioquia. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AGROPECUARIO.
<https://gobantioquia.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=f0489014825e437b9afdeaf46a26b3b7>
7. Evaluaciones Agropecuarias - EVA y Anuario Estadístico del Sector Agropecuario.
<https://www.agronet.gov.co/estadistica/paginas/home.aspx?cod=59>
8. **Sistemas Agroalimentarios ciudad region** <https://apps.unloquer.org/fao/#/mapa>
- G. **Sistema de monitoreo de abastecimiento agroalimentario de Antioquia**
<https://simonaa.co/>
10. Gobierno de Colombia. Los POT del país.
<https://www.colombiaot.gov.co/pot/buscador.html>
11. Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Esquema de Ordenamiento Territorial.

- www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2025/03/RES.-0188-DE-25-FEB-2025-VALDIVIA-CORANTIOQUIA.pdf
12. Gobernación de Antioquia. Sistema de Inteligencia Turística de Antioquia. <https://secretaria.turismoantioquia.travel/sita/>
 13. Ministerio de Minas y Energía. https://normativame.minenergia.gov.co/loader.php?IServicio=Normatividad&ITipo=User&IFuncion=avanzado&id_tema=1&id_entidad=1&id_iniciativa=1&nor_estado=1&vigencia_inicio=28%2F07%2F2024&vigencia_fin=28%2F07%2F2025&id_tiponorma=1&id_sector=1&nor_palabras=resolucion&genPag=8.
 14. Unidad de Planificación Rural Agropecuaria – UPRA. <https://upra.gov.co/>
 15. Consejo territorial de Planeación de Antioquia. SUBREGIÓN NORTE DE ANTIOQUIA PERFIL DE DESARROLLO SUBREGIONAL. ctpantioquia.co/wp-content/uploads/2020/11/perfil-subregional-norte.pdf
 16. DANE, 2025. unidades-economicas-2021. <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/censo-economico-de-colombia/conteo-de-unidades-economicas-2021#resultados>
 17. Federación Nacional de Industria de la Madera. BOLETIN_FORESTAL_SEPTIEMBRE_2023. <https://fedemaderas.org.co/>.
 18. DANE, 2025. [Cuentas económicas – Portal](https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61). https://www.dane.gov.co/index.php?option=com_content&view=article&id=105&Itemid=61
 19. Biblioteca Abierta del Proceso de Paz colombiano. PACTO MUNICIPAL PARA LA TRANSFORMACION REGIONAL. Municipio de Ituango. <https://bapp.com.co/documento/pacto-municipal-para-la-transformacion-regional-pmtr-municipio-de-ituango-agencia-de-renovacion-del-territorio-art/>
 20. Biblioteca Abierta del Proceso de Paz colombiano. PACTO MUNICIPAL PARA LA TRANSFORMACION REGIONAL. Municipio de Valdivia. <https://bapp.com.co/documento/pacto-municipal-para-la-transformacion-regional-pmtr-municipio-de-valdivia-agencia-de-renovacion-del-territorio-art/>

21. Biblioteca Abierta del Proceso de Paz colombiano. PACTO MUNICIPAL PARA LA TRANSFORMACION REGIONAL. Municipio de Briceño. <https://bapp.com.co/documento/pacto-municipal-para-la-transformacion-regional-pmtr-municipio-de-briceno-agencia-de-renovacion-del-territorio-art/>
22. Biblioteca Abierta del Proceso de Paz colombiano. PACTO MUNICIPAL PARA LA TRANSFORMACION REGIONAL. Municipio de Caucasia. <https://bapp.com.co/documento/pacto-municipal-para-la-transformacion-regional-pmtr-municipio-de-caucasia-agencia-de-renovacion-del-territorio-art/>
23. Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia. Cámara Indica abril 2025, edición 36. <https://biblioteca.camaramedellin.com.co>
24. Agencia Nacional Minera. <https://anm.gov.co/rondas-mineras-anm>
25. Corporación de Estudios, Educación e Investigación Ambiental-CEAM. Convenio Solidario No. 022-PAF-AT. MINAGRICULTURA-CS812-2024. Distrito Especial y Agro Minero del Bajo Cauca. Parte 1
26. Asociación Colombiana de Minería – ACM. Resolucion-mme-40436-de-2024-distrito-minero-bajo-cauca-antioqueno. <https://acmineria.com.co/blog/normativa/resolucion-mme-40436-de-2024-distrito-minero-bajo-cauca-antioqueno/>
27. Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia-CORANTIOQUIA, 2025. Plan de Gestión Ambiental Regional 2024-2031.
28. Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá-CORPOURABA. Resolución No. 100-03-30-99-1652-2022
29. Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia-CORANTIOQUIA, 2025. Aplicación del esquema de conectividades ecosistémicas con enfoque diferencial del municipio de Valdivia.
30. CORANTIOQUIA, 2025. Esquema-de-conectividades-ecosistemicas-REV-23-03-20233. www.corantioquia.gov.co/wp-content/uploads/2023/04/ESQUEMA-DE-CONECTIVIDADES-ECOSISTEMICAS-REV-23-03-20233.pdf
31. Ministerio de Minas y Energía, 2025. Decreto 0977 de 2024. Por el cual se reglamenta el artículo 231 de la Ley 2294 de 2023 y se adiciona el Capítulo 12, al Título V, de la Parte 2, del Libro 2 del Decreto 1073 de 2015, en relación con la identificación, priorización, delimitación e

implementación de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva.

www.minagricultura.gov.co/Normatividad/Decretos/DECRETO%200977%20DE%202%20DE%20AGOSTO%20DE%202024.pdf

32. Los Planes de Acción de los PDET.
centralpdet.renovacionterritorio.gov.co/wpcontent/uploads/2022/02/ITUA_NGO-ANTIOQUIA-ACUERDO_compressed_compressed-1_compressed.pdf

33. Agencia para el Desarrollo Rural, Planes Integrales de Desarrollo Agropecuario con Enfoque Territorial – PIDARET.
<https://www.adr.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/pidaret-y-pdea/>

9. ANEXOS

9.1 Información de títulos mineros en Antioquia

Tabla 96. Títulos mineros en Antioquia

Municipio	Títulos mineros	Contratos vigentes	Solicitudes en trámite	Área titulada ha	Producción estimada kg oro/año	% de participación en área titulada
Cáceres	45	45	28	85200	1599	15%
Caucasia	38	30	22	72500	1300	13%
El bagre	52	35	26	94000	1800	17%
Nechí	47	34	30	88700	1600	16%
Taraza	36	28	24	67400	1200	12%
Valdivia	29	22	18	55300	1000	10%
Zaragoza	50	33	29	91500	1700	16%
Briceño						0%
Ituango						0%
Toledo						0%
San Andrés de Cuerquia						0%
Sabanalarga						0%
Peque						0%
	297	227	177	554600	10199	100%

Fuente: Agencia Nacional Minera-ANM

9.2 Participación del municipio de Caucaasia en la producción agrícola departamental

Tabla 97. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglón	Rendimiento ton /ha	Rendimiento / ton /departamento
Arroz Tecnificado	4,5	4,5
Cacao	1,2	1,5
Caucho	1,5	1,1
Arroz Tradicional	3,1	2,0

Tabla 98. Indicadores pecuarios comparados Vs Departamento

	Caucasia	Departamento	%
Bovinos	5.143	3.248.949	0,2
Total pastos	136.520	2.963.958	4,6
Pasto de corte	50	59.488	0,1
Pasto natural	71.000	1.246.720	5,7
Pasto mejorado	42.000	1.564.111	2,7
Pasto forrajero	400	25.992	1,5
Silvopastoril	23.070	67.647	34,1
Equinos	18.518	291.665	6,3
Porcinos	3.604	3.826.473	0,1

9.3 Participación del Valdivia de Valdivia en la producción agrícola y pecuaria departamental

Tabla 99. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglon	Rend kg / ha	Rend. kg/ ha Depto	%
Aguacate	4.000,00	11.200	35,7
Aguacate Lorena	4.000,00	4.300	93,0
Arroz Tradicional	1.084,00	1.990	54,5
Cacao	1.000,00	687	145,6

Tabla 100. Indicadores pecuarios comparados Vs Departamento

Valdivia 2024	Número de ha y de animales	Número de ha y de animales	%
Bovinos	28.569	3.248.949	0,9
Área pastos naturales	28.000	2.963.958	0,2
Área pastos mejorados	5.200	1.246.720	0,4
Área pasto corte	750	1.564.111	0,0
Área forrajeros	0	0	0
Áreas silvopastoriles	500	5.678,0	8,8
Equinos	3.773	291.665	1,3
Porcinos	8.377	3.826.472	0,22

9.4 Participación de Sabanalarga en la producción agrícola y pecuaria departamental

Tabla 101. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglón	Rend. Kg/ ha	Rend. Deptal	%
Aguacate	1.200,0	11.116,0	10,8
Aguacate Hass	788,0	13.554,0	5,8
Banano monocultivo	644,0	17.427,0	3,7
Cacao	638,0	687,0	92,9

Tabla 102. Indicadores pecuarios comparados Vs Departamento.

2024	Número de ha y de animales	Número de ha y de animales Depto	%
Bovinos	601	3.248.949	0,02
Área en pastos	5.541	2.963.958,0	0,19
Área pastos naturales	4.500	1.246.720	0,4
Área pastos mejorados	920	1.564.111	0,1
Área pastos corte	48	59.488,0	0,1
Área pastos corte	73	93.639,0	0,1
Forrajeros	7,0	25.992,0	0,03
Silvopastoriles	86,0	67.647,0	0,1
Equinos	1.216	291.665	0,4
Porcinos	202	3.826.472	0,01

Los indicadores pecuarios de Valdivia presentan valores comparados con los promedios departamentales menores del 1%.

9.5 Participación del municipio de Peque en la producción agrícola y pecuaria departamental.

Tabla 103. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglón	Rend. Kg /ha	Rend. Kg / ha Depto	%
Aguacate	1.600	4.200	38,1
Café	1.700	1.658	102,5
Caña	800	4.292	18,6
Cebolla Junca	6.000	21.158	28,4

Tabla 104. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

	Número de ha y de animales	Número de ha y de animales Depto	%
Bovinos	108.438	3.248.949	3,3
Área en pastos	17.892	2.963.958,0	0,6
Área pastos naturales	14.280	1.246.720	1,1
Área pastos mejorados	3.482	1.564.111	0,2
Área pastos corte	30	59.488,0	0,1
Silvopastoriles	100	93.639,0	0,1
Forrajeros	-	-	-
Equinos	1.247	291.665	0,4
Porcinos	3.864	3.826.472	0,10

9.6 Participación del municipio de San Andrés de Cuerquia en la producción agrícola y pecuaria departamental.

Tabla 105. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglón	Rend kg / ha	Rend. kg/ ha Depto	%
Café	1.000,00	1.658	60,3
Aguacate	5.000,00	4.259	93,9
Cacao	600,00	687	87,3
Caña	4.000,0	4.292,0	93,2

Tabla 106. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

	Número de ha y de animales	Número de ha y de animales Depto	%
Bovinos	30.440	3.248.949	0,9
Área en pastos	8.800	2.963.958,0	0,3
Área pastos naturales	3.000	1.246.720	0,2
Área pastos mejorados	5.500	1.564.111	0,4
Área pastos corte	300	59.488	0,5
Área forrajeros	-	-	-
Áreas silvopastoriles	-	-	-
Equinos	1.397	291.665	0,5
Porcinos	2.354	3.826.472	0,1

9.7 Participación del municipio de Briceño en la producción agrícola y pecuaria departamental.

Tabla 107. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglón	Rend Kg /ha	Rend.kg / ha Depto	%
Aguacate	830	4.259	19,5
Arroz Tradicional	800	1.990	40,2
Cacao	600	687	87,3
Café	2.500	1.658	150,8
Caña	4.000	4.262	93,9

Tabla 108. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

	Número de ha y de animales	Número de ha y de animales Depto	%
Bovinos	20.137	3.248.949	0,62
Área en pastos	17.255	2.963.958,0	0,58
Área pastos naturales	6.500	1.246.720	0,5
Área pastos mejorados	9.500	1.564.111	0,6
Área pastos corte	690	59.488	1,2
Pasto forrajero	15	25.992	0,1
Silvopastoril	550	67.647	0,8
Equinos	1.540	291.665	0,5
Porcinos	795	3.826.472	0,02

9.8 Participación del municipio de Toledo en la producción agrícola y pecuaria departamental.

Tabla 109. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglón	Rend Kg /ha	Rend.kg / ha Depto	%
Café	1.210	1.658	73,0
Frijol Arbustivo	894	1.086	82,3
Aguacate Hass	10.000	13.554	73,8
Maíz Tradicional	1.371	1.815	75,5

Tabla 110. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

	Número de ha y de animales	Número de ha y de animales Depto	%
Bovinos	4.082	3.248.949	0,1
Área pastos	1.071	2.963.958,0	0,04
Área pastos naturales	450	1.246.720	0,04
Área pastos mejorados	570	1.564.111	0,04
Área pastos corte	11	59.488	0,02
Forrajeros	-	-	
Silvopastoriles	40,0	67.647	0,06
Equinos	917	291.665	0,3
Porcinos	742	3.826.472	0,0

9.9 Participación del municipio de Ituango en la producción agrícola y pecuaria departamental.

Tabla 111. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

Renglón	Rend Kg /ha	Rend. Kg / ha Depto	%
Aguacate	830	4.259	19,5
Arroz Tradicional	800	1.990	40,2
Cacao	600	687	87,3
Café	2.500	1.658	150,8
Caña	4.000	4.262	93,9

Tabla 112. Comparativo rendimiento renglones municipio vs rendimientos Departamento

	Número de ha y de animales	Número de ha y de animales Depto	%
Bovinos	11.582	3.248.949	0,4
Área pastos	59.207	2.963.958,0	2,0
Área pastos naturales	5.000	1.246.720	0,4
Área pastos mejorados	54.000	1.564.111	3,5
Área pastos corte	190	59.488	0,3
Forrajeros		-	
Silvopastoriles	17,0	67.647	0,0
Equinos	4.865	291.665	1,7
Porcinos	1.073	3.826.472	0,0