

PLAN ESTRATÉGICO DE MEDIANO PLAZO VERSION DEFINITIVA 2022 – 2032

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



ACTORES DEL PROCESO

2

CONSEJO DIRECTIVO

HENRY HERRERA VIÑA - Alcalde municipio de Alvarado - Presidente
YOVANNY HERRERA DIAZ - Alcalde municipio de Flandes
EVELIO CARO CANIZALES - Alcalde municipio de Coello
JORGE ARMANDO CABRERA - Alcalde municipio de Venadillo
DIEGO ANDRÉS GUERRA - Alcalde municipio de Rovira
OLGA LUCIA ALFONSO - Directora de Cortolima
EFRAÍN VALENCIA - Presidente gremios económicos del Tolima

Director ejecutivo
OSCAR HERNÁNDEZ ARANA

Equipo de apoyo
ASOCENTRO del Tolima
JUAN PABLO MENDIETA PALMA

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Contenido	
CAPITULO 1	10
ANTECEDENTES	10
Marco conceptual:	12
La Visión Tolima 2025 “Tolima: agua, vida y desarrollo”	13
Visión 2050	21
CAPITULO II	26
CARACTERIZACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL TOLIMA – ASOCENTRO DEL TOLIMA.	26
CARACTERIZACIÓN FÍSICA	26
Conformación de la asociación de municipios del centro del departamento del Tolima – ASOCENTRO del Tolima.	26
Extensión	27
Población	28
Población primera infancia o- 4 años	30
Infancia 5-14 años	31
Adolescencia 15-19 años	31
Juventud 20-28 años	32
Población potencialmente activa 20-64 años.	33
Población adulto mayor 65 o más años	34
CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL	35
Hidrología	35
Fuentes abastecedoras acueductos urbano	37
Índice de uso del agua (IUA) por cuenca hidrográfica	38
Concesión de cuencas hídricas departamento del Tolima	40
Ecosistemas estratégicos de la zona centro del Tolima	40
Humedales	40
Parque Nacional de los nevados	41
Páramos	42
Areas protegidas	43
CARACTERIZACIÓN SOCIAL	45

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



ANÁLISIS DE BRECHAS SOCIALES EN EL TERRITORIO DE ASOCENTRO DEL TOLIMA RESPECTO AL DEPARTAMENTO Y LA NACIÓN	45
EDUCACIÓN.....	45
Niveles educativos en Colombia.....	49
Educación Preescolar	49
Educación Básica (Primaria y Secundaria).....	49
Educación Media	49
Educación superior.....	50
Cifras preescolar	51
Cifras primaria.....	52
Cifras secundarias	54
Cifras educación media	55
Tasa de analfabetismo	58
SALUD	58
Tasa de mortalidad infantil (fallecidos por cada 1000 nacidos vivos) zona centro del Tolima	58
Red de urgencias en zona centro	59
Cobertura de esquema completo de vacunación en menores de 6 años de edad.....	59
Afiliación al sistema de régimen de salud.....	60
SERVICIOS PÚBLICOS	62
Cobertura acueducto y calidad del agua	62
Energía eléctrica.....	63
Cobertura de gas natural.....	63
Penetración internet	64
RECREACIÓN Y DEPORTE.....	65
Estrategia 1: línea del deporte formativo.....	66
Estrategia 2: línea del deporte social comunitario.....	66
Estrategia 3: línea deporte asociado	66
VIVIENDA.....	67
Déficit cualitativo de vivienda	67
Déficit cuantitativo de vivienda	67
POBREZA	68

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA	69
Entorno de desarrollo	69
DIMENSIONES DEL DESARROLLO	77
Dimensión urbana.....	77
Dimensión económica	77
Dimensión calidad de vida.....	77
Dimensión ambiental.....	77
Dimensión seguridad	78
Dimensión institucional.....	78
PIB Y PIB PER CÁPITA MUNICIPAL	79
Participación del PIB municipal en el PIB departamental	79
Participación del PIB de los municipios del centro del Tolima en el PIB departamental	79
ESTRUCTURA PRODUCTIVA	79
PIB departamental por grandes ramas de actividad económica.....	79
Coeficiente de localización.....	80
PRINCIPALES PRODUCTOS EN MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL TOLIMA	81
Producción agrícola	81
Arroz	81
Café.....	82
Maíz tecnificado.....	82
Maíz tradicional.....	82
Plátano	83
Caña panelera	83
Algodón.....	84
Frijol	84
Mango.....	85
Sorgo	85
Aguacate.....	85
PRODUCCIÓN PECUARIA	86
Producción bovina.....	86
Producción porcina	87

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Producción Caprina, Ovina y Equina.....	87
Total, producción Caprinos.....	87
Total, producción Ovinos.....	88
Total, producción Equinos.....	89
Producción avícola.....	89
CARACTERIZACIÓN VIAL.....	90
VIAS PRIMARIAS.....	91
VIAS SECUNDARIAS.....	91
VIAS TERCARIAS.....	91
Descripción y perspectiva sobre infraestructura estratégica para el territorio de ASOCENTRO.....	94
Vías de primer orden que pasan por el territorio de ASOCENTRO.....	97
VIABILIDAD FINANCIERA DE LOS MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL TOLIMA.....	98
RUTA ESTRATÉGICA.....	100
Ejes estratégicos.....	100
1. Ordenamiento y gobernanza territorial.....	100
2. Sostenibilidad ambiental y gestión del riesgo de desastres.....	100
3. Fortalecimiento Institucional.....	100
4. Logística e infraestructura estratégica.....	100
5. Productividad e innovación para el desarrollo socioeconómico.....	101
6. Turismo sostenible.....	101
7. Equidad e inclusión social para la paz.....	101
CAPITULO III.....	102
APUESTAS DE LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.....	102
Visión de la asociación de municipios a diez años.....	102
Apuestas y visiones del EAT desde la perspectiva de las entidades territoriales locales.....	102
Factores y dinámicas que justifican la integración regional.....	104
Retos de la integración subregional.....	105
Papel del municipio en el escenario regional.....	105
Objeto de ASOCENTRO del Tolima según estatutos.....	107

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Diseño estratégico	108
Bibliografía	123

Índice de tablas

7	Tabla 1 Extensión territorial ASOCENTRO Tolima	27
	Tabla 2 Población ASOCENTRO Tolima	29
	Tabla 3 Población según sexo Asocentro Tolima	30
	Tabla 4 Población primera infancia o- 4 años	30
	Tabla 5 Población entre 5-14 años	31
	Tabla 6 Población entre 15- 19 años	32
	Tabla 7 Población entre 20-29 años	32
	Tabla 8 Población entre 20 - 64 años	33
	Tabla 9 Población 65 años o mas	34
	Tabla 10 Caracterización cuencas mayores ASOCENTRO Tolima	36
	Tabla 11 Fuentes abastecedoras de acueductos urbanos en los municipios de ASOCENTRO Tolima	37
	Tabla 12 Cuencas ASOCENTRO Tolima	40
	Tabla 13 Humedales ASOCENTRO Tolima	40
	Tabla 14 Areas protegidas ASOCENTRO Tolima	44
	Tabla 15 Organización sectorial de la educación	46
	Tabla 16 Fuentes de financiación de la educación en Colombia	47
	Tabla 17 Estructura de niveles educativos en Colombia	48
	Tabla 18 Porcentaje cobertura neta Tolima preescolar	51
	Tabla 19 Cobertura neta ASOCENTRO Tolima preescolar	51
	Tabla 20 Porcentaje de cobertura bruta Tolima preescolar	52
	Tabla 21 Porcentaje de cobertura bruta ASOCENTRO Tolima preescolar	52
	Tabla 22 Porcentaje cobertura neta Tolima primaria	53
	Tabla 23 Porcentaje cobertura neta ASOCENTRO Tolima primaria	53
	Tabla 24 Porcentaje cobertura bruta Tolima primaria	53
	Tabla 25 Porcentaje cobertura bruta ASOCENTRO Tolima primaria	54
	Tabla 26 Porcentaje cobertura neta Tolima secundaria	54
	Tabla 27 Porcentaje cobertura neta ASOCENTRO Tolima secundaria	54
	Tabla 28 Porcentaje cobertura bruta Tolima secundaria	55
	Tabla 29 Porcentaje cobertura bruta ASOCENTRO Tolima secundaria	55
	Tabla 30 Porcentaje cobertura neta Tolima media	56
	Tabla 31 Porcentaje cobertura neta ASOCENTRO Tolima media	56
	Tabla 32 Porcentaje cobertura bruta Tolima media	56
	Tabla 33 Porcentaje cobertura bruta ASOCENTRO Tolima media	57
	Tabla 34 Mortalidad en menores de 5 años 2020	59
	Tabla 35 Red de urgencias ASOCENTRO Tolima	59

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Tabla 36 Esquema vacunación menores de 6 años	60
Tabla 37 Afiliación al régimen de salud ASOCENTRO Tolima.....	61
Tabla 38 Índice de acueducto ASOCENTRO Tolima 2021.....	62
Tabla 39 Cobertura energía eléctrica ASOCENTRO Tolima	63
Tabla 40 Cobertura gas natural ASOCENTRO Tolima	64
Tabla 41 Penetración internet ASOCENTRO Tolima.....	65
Tabla 42 Tejido empresarial por organización jurídica.	70
Tabla 43 Tejido empresarial de CCI según tamaño.....	70
Tabla 44 Tejido empresarial de la ciudad de Ibagué según sector económico	71
Tabla 45 Tejido empresarial del municipio de Alvarado según sector económico.....	71
Tabla 46 Tejido empresarial municipio de Anzoátegui según sector económico.....	72
Tabla 47 Tejido empresarial municipio de Cajamarca según sector económico	72
Tabla 48 Tejido empresarial municipio de Piedras según sector económico	73
Tabla 49 Tejido empresarial municipio de Rovira según sector económico.....	73
Tabla 50 Tejido empresarial municipio de Valle del San Juan según sector económico.....	74
Tabla 51 Tejido empresarial municipio de Venadillo según sector económico.....	74
Tabla 52 Prestadores de servicios turísticos inscritos en el RNT..	75
Tabla 53 Prestadores de servicios turísticos inscritos en el RNT por categoría y subcategoría	76
Tabla 54 Índice de desempeño ASOCENTRO Tolima	78
Tabla 55 Producción bovina ASOCENTRO 2022	86
Tabla 56 Producción porcina ASOCENTRO 2022.....	87
Tabla 57 Producción caprina ASOCENTRO 2022	88
Tabla 58 Producción ovina ASOCENTRO 2022	88
Tabla 59 Producción equina ASOCENTRO 2022.....	89
Tabla 60 Producción avícola ASOCENTRO 2022.....	89
Tabla 61 Caracterización de vías en el territorio Asocentro	94
Tabla 62 Carga aérea recibida en los aeropuertos de los municipios de Asocentro	95
Tabla 63 Ruta 40.....	97
Tabla 64 Ruta 43.....	98
Tabla 65 Desempeño fiscal ASOCENTRO Tolima 2021.....	98

Índice de ilustraciones

Ilustración 1 Arquitectura de las apuestas del desarrollo regional de la visión 2023	14
Ilustración 2 Municipios ASOCENTRO Tolima	26
Ilustración 3 Extensión de los municipios de ASOCENTRO Tolima	28
Ilustración 4 Población municipios ASOCENTRO Tolima.....	35
Ilustración 5 Cuencas mayores ASOCENTRO Tolima.....	36
Ilustración 6 Índice de uso del agua en el Tolima	39
Ilustración 7 Paramos del Tolima	42
Ilustración 8 Areas protegidas del Tolima.....	43
Ilustración 9 Cobertura bruta 2020-2021 Tolima.....	57

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Ilustración 10 Cobertura neta 2020-2021 Tolima	57
Ilustración 11 Déficit cuantitativo de vivienda Tolima	68
Ilustración 12 IPM municipios del Tolima	69
Ilustración 13 Composición sectorial del PIB Tolima 2021	80
Ilustración 14 Vías primarias ASOCENTRO Tolima	92
Ilustración 15 Carga movilizada en el Tolima 2018 - 2020 (toneladas)	96



CAPITULO 1

ANTECEDENTES

10

La región definida como una porción de territorio determinada por caracteres étnicos o circunstancias especiales de clima, producción, topografía, administración, gobierno, se constituye en una forma espacial de desarrollo de la sociedad y es una respuesta de esta misma a las necesidades y oportunidades que les brinda el compartir un espacio con atributos ambientales, sociales y económicos similares.

Desde la década de los 60, en la administración del presidente Lleras Restrepo (1966 – 1970) se incorporó de manera explícita el tema del desarrollo regional; este gobierno formuló un modelo de regionalización que tenía el propósito de reducir el impacto de las migraciones presentadas hacia las grandes ciudades, a partir del impulso de infraestructura básica y equipamientos productivos.

A partir de la sanción de la ley 1 de 1975 el proceso asociativo ha sido un importante referente de discusión nacional, con la expedición del Decreto 1333 de 1986 o Código de Régimen Municipal, se tuvo un importante avance legal, técnico y financiero y comprometió la voluntad de importantes entidades nacionales y regionales; para resaltar lo establecido en los artículos Artículo 327 – “Las Asociaciones de Municipios son entidades administrativas de derecho público, con personería jurídica y patrimonio propio e independiente de los Municipios que las constituyen; se rigen por sus propios estatutos y gozarán, para el desarrollo de su objeto, de los mismos derechos, privilegios, exenciones y prerrogativas acordados por la ley a los Municipios. Los actos de las Asociaciones de Municipios son revisables y anulables por la jurisdicción contencioso administrativa”, Artículo 332- “Facultase a las Asambleas Departamentales para que, a iniciativa del respectivo Gobernador, ordenen la Asociación de Municipios con el fin de recaudar y administrar conjuntamente el impuesto predial”, Artículo 335 – “Las obras cuyos planes y proyectos adopte una Asociación de Municipios se tendrán, para todos los efectos legales, como de utilidad pública y de beneficio común; por ende, serán susceptibles de la contribución de valorización y de procedimiento de expropiación, conforme a los preceptos legales correspondientes. Las Asociaciones de Municipios tendrán derecho a la asistencia técnica y económica de la Nación, de los Departamento y de las entidades descentralizadas” y Artículo 344 – “Facultase a las Asambleas Departamentales y a los Consejos Municipales para que sean, en todo o en parte, bienes o rentas propios en favor de las Asociaciones de los Municipios que operen dentro de su jurisdicción”.

Posteriormente con la expedición de la ley 136 de 1994 se tuvo un importante desarrollo orientado a reglamentar la conformación y funcionamiento de las asociaciones de municipios.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Teniendo presente lo referido en los artículos 1 de nuestra constitución política en cuanto que Colombia es una república unitaria descentralizada y 288 en cuanto que la ley orgánica de ordenamiento territorial establecerá la distribución de competencias entre la Nación y las entidades territoriales, se expidió la ley 1454 de 2011 o ley orgánica de ordenamiento territorial. Esta ley profundizó el tema del ordenamiento territorial y los principios rectores del mismo, las competencias y el marco institucional en materia de ordenamiento territorial, y especialmente lo referido a los esquemas asociativos territoriales.

La LOOT define el ordenamiento territorial como “Un instrumento de planificación y de gestión de las entidades territoriales y un proceso de construcción colectiva de país, que se da de manera progresiva, gradual y flexible, con responsabilidad fiscal, tendiente a lograr una adecuada organización político administrativa del estado en el territorio, para facilitar el desarrollo institucional, el fortalecimiento de la identidad cultural y el desarrollo territorial, entendido este como desarrollo económicamente competitivo, socialmente justo, ambientalmente y fiscalmente sostenible, regionalmente armónico, culturalmente pertinente, atendiendo a la diversidad cultural y físico-geográfica de Colombia.

La LOOT contempla la asociatividad como un principio, planteando que los procesos de ordenamiento territorial propiciarán la formación de asociaciones entre las entidades territoriales y otras instancias de integración territorial, para propiciar la constitución de economías de escala, generar sinergias y alianzas competitivas para la consecución de objetivos de desarrollo económico y territorial comunes; igualmente le da especial preponderancia a los principios de Autonomía, Sostenibilidad, Participación, Solidaridad y equidad territorial, Diversidad, Paz y convivencia, Equidad social y equilibrio territorial, Economía y buen gobierno, y Multietnicidad.

La LOOT en su artículo 10 refiere que “Constituirán esquemas asociativos territoriales las regiones administrativas y de planificación, las regiones de planeación y gestión, las asociaciones de departamentos, las áreas metropolitanas, las asociaciones de distritos especiales, las provincias administrativas y de planificación, y las asociaciones de municipios”.

Finalmente, la LOOT en su artículo 20 precisa que “La Nación y los diferentes órganos del nivel central podrán delegar en las entidades territoriales o en los diferentes esquemas asociativos territoriales y en las áreas metropolitanas, por medio de convenios o contratos plan, atribuciones propias de los organismos y entidades públicas de la Nación, así como de las entidades e institutos descentralizados del orden nacional.

La descentralización es una respuesta que el gobierno nacional ha adoptado para enfrentar las nuevas realidades que el proceso de globalización ha generado en los

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



territorios locales. Por ello el Gobierno nacional viene propugnando desde el Plan Nacional de Desarrollo y con iniciativas de ley, por una nueva forma organizar el territorio a través de esquemas asociativos territoriales que permitan impulsar estrategias de desarrollo eficaces a partir de figuras supradepartamentales y supramunicipales, así como una amplia participación del sector privado y la academia; en este sentido, la asociatividad territorial adquiere gran importancia en los procesos de desarrollo territorial.

El gobierno nacional busca una mayor articulación entre los diferentes niveles y a través de una racionalidad colectiva afianza el desarrollo endógeno de las comunidades locales y regionales, para lo cual es esencial la gobernabilidad y la gobernanza como mecanismos para la construcción de territorio y el aprovechamiento de las ventajas comparativas y competitivas generadoras de desarrollo. Es así como mediante la identificación cultural, la convergencia de actores alrededor de visiones de largo plazo y la apropiación del espacio físico, las comunidades se constituyen en territorios con identidad, que potencializan su desarrollo local, innovando desde sus propias ventajas internas para avanzar en la sociedad del conocimiento y enfrentar de manera mancomunada y competitiva la globalización.

El proceso de la Asociación de Municipios del Centro del Departamento del Tolima ASOCENTRO del Tolima se referencia en importantes documentos como lo son;

- Lineamientos conceptuales y metodológicos para la definición de una Subregioanlización funcional en Colombia, RIMISP, Unión Europea, GIZ y DNP, 2018.

Marco conceptual:

- La escala regional en los países de la OCDE con el enfoque de los principales problemas regionales de los países de la OCDE, figura 1 y los objetivos de las políticas regionales de los países de la OCDE.
- La definición e identificación de las subregiones, la categoría de la subregioanlización: región funcional.
- La Subregioanlización y funcionalidad territorial: polos o Nodos dinamizadores

Igualmente se plantea “en el ámbito metodológico el desafío es recoger los elementos del marco conceptual y buscar la mejor manera de agregar los componentes de manera que permita agrupar, con la información disponible seleccionada, n áreas (municipios), en p regiones (subregiones funcionales)”:

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



- La familia de los modelos p-regiones para agregación espacial
- El modelo de subregioanlización para Colombia: contigüidad ambiental y poblacional, conmutación laboral, social y de servicios, con el mapa de “Nodos diferenciando Jerarquías” figura 8, estando Ibagué como Nodo Jerarquía 1.

13

Finalmente se refieren los Resultados iniciales para Colombia donde el mapa de “Subregiones inicial” figura 15, “Se pueden identificar las 100 subregiones identificadas, así como la distribución de los nodos en el territorio, distinguiendo por la jerarquía de los mismos, donde la mayor presencia de nodos en el centro del país se relaciona con un relativo menor tamaño en términos territoriales, las subregiones del centro menos extensas y las del sur mucho más extensas”, donde está referido que el municipio de Ibagué con Jerarquía 1.

La Visión Tolima 2025 “Tolima: agua, vida y desarrollo”

Elevada a la categoría de Ordenanza (No.010 de agosto 25 de 2015) por la Asamblea departamental del Tolima, sonde es importante resaltar que fue un ejercicio de construcción colectiva con una perspectiva de mediano plazo, en el que participaron entidades estratégicas del sector público y privado entre las que se pueden referir:

- Sector público: Gobernación del Tolima, CORTOLIMA, SENA, Municipio de Ibagué y Municipios del departamento.
- Sector Privado: Comité de Gremios económicos del Tolima, Asociación para el Desarrollo del Tolima, Cámaras de Comercio, Comisión Regional de Competitividad del Tolima, ANDI, FENALCO, Comités de arroceros, cafeteros y ganaderos.
- Sector académico: Universidades del Tolima e Ibagué

El documento técnico soporte – DTS, que respalda la Visión Tolima 2025, es un documento elaborado con la más amplia participación y con un importante criterio técnico; a continuación, se transcribe textualmente parte del contenido del mismo en temas considerados estratégicos por su relación directa con la Plan Estratégico de Mediano Plazo, Versión preliminar, de ASOCENTRO del Tolima:

La Arquitectura de las apuestas del desarrollo regional de la Visión Tolima 2025 Está soportada en:

1. La construcción de propósitos colectivos
2. Recogiendo las exigencias del Mercado
3. Generando las oportunidades para la competitividad regional
4. Elementos constitutivos de las apuestas regionales
5. Presencia de factores productivos de alta calidad y calificación

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



6. Existencia de una demanda local exigente
7. Actuación de industrias relacionadas y de apoyo
8. Competencia local capacitada y agresiva

14

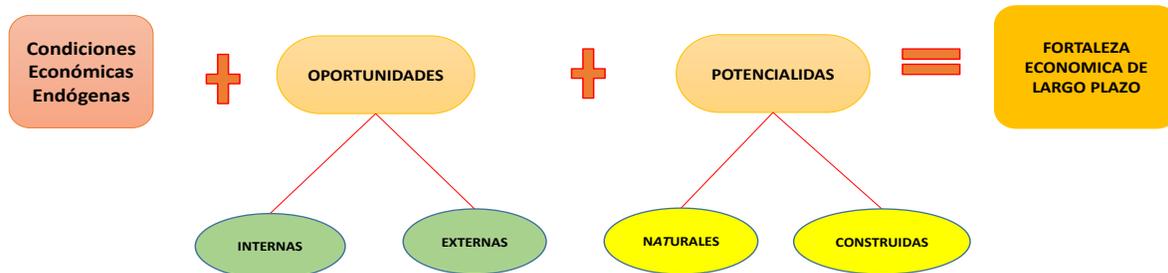


Ilustración 1. Arquitectura de las apuestas del desarrollo regional de la visión 2023

Fuente: Visión Tolima 2025

La Visión Tolima 2025 estableció un conjunto de indicadores denominados *signos vitales* con el fin de hacer un seguimiento al desarrollo del departamento en los próximos años. Los signos vitales definidos y analizados fueron los siguientes:

Participación del Tolima en el PIB nacional, Creación de empresas, Consumo de energía, Balanza comercial, Empleo, Pobreza (NBI), Producto interno per cápita, Distribución del ingreso, Índice de desarrollo humano, Protección medio ambiental, migración y sentido de pertenencia, Capital social y Educación.

- Problemas estructurales identificados en la formulación de la Visión Tolima 2025 “Tolima: agua, vida y desarrollo”.

Durante el ejercicio de formulación de la Visión Tolima 2025, se identificaron una serie de problemas estructurales para los sectores que se han definido como ideas fuerza para el Departamento. A continuación, se presenta una síntesis de los problemas identificados:

- Problemas estructurales del sector agroindustrial en el Departamento del Tolima.

Para el Sector agroindustrial del Departamento se identificaron problemas estructurales en la propiedad de la tierra, la productividad sectorial, la competitividad, la innovación y el cambio tecnológico, la calidad de la mano de obra, la institucionalidad del sector y la cultura predominante. Al desagregar estos asuntos, de conformidad con los árboles de problemas elaborados, se encontró lo siguiente:

- Propiedad de la Tierra - se considera que el problema estructural es la precaria tenencia del suelo rural.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



- Productividad - en este caso lo que se identifica es la baja productividad sectorial, que se expresa en:

1. Débil infraestructura de vías secundarias y terciarias.
2. Deficientes procesos productivos.
3. Prácticas productivas no sostenibles ambientalmente que contribuyen al cambio climático.
4. Bajos niveles de conocimiento del mercado y fallas en el proceso de comercialización.
5. Desarticulación en la producción, acopio, procesamiento, distribución y consumo de la producción agrícola.
6. Deficiente financiación del sector agropecuario y desaprovechamiento de recursos financieros destinados a la producción y de incentivos tributarios gubernamentales.
7. Baja asistencia técnica y prácticas agropecuarias con rezago tecnológico

- El sector muestra una marcada incapacidad para ser competitivo en el mercado nacional e internacional y tiene una limitada capacidad de innovación y apropiación del cambio tecnológico. Ello se expresa en:

1. Desconocimiento de suelos potencialmente aptos para productos promisorios
2. Débil formación de los productores en las diferentes cadenas productivas
3. Desconocimiento específico de las demandas del mercado (local, regional, nacional e internacional) que orienten la producción
4. Imposibilidad para cumplir con condiciones de agro-industrialización de productos promisorios para el Departamento
5. Insuficientes recursos para investigación y desarrollo de los diferentes procesos agroindustriales
6. Bajos niveles de transferencia de conocimientos desde la academia a los sectores productivos

- El problema más relevante del sector es que la mano de obra es fundamentalmente de productores mayores de edad y sin relevo generacional e Institucionalidad.

- La institucionalidad sectorial, pese a ser un departamento fundamentalmente agroindustrial, es débil e ineficiente y se evidencia en:

1. Débil o nula institucionalidad para el sector agroindustrial
2. Baja coordinación interinstitucional
3. Planes departamentales y de entidades que tienen que ver con el sector, a corto plazo sin visión de futuro

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



4. Insuficiente apoyo estatal
5. Débil promoción del capital social en el departamento
6. Conflictos armados e inseguridad rural.

➤ En cuantos a elementos culturales se precisa que se requiere un cambio de paradigma en el desarrollo departamental, el cual se ve obstaculizado por comportamientos arraigados que lo impiden, como:

1. Inexistencia de cultura empresarial en pequeños productores
2. Inexistencia de asociatividad y encadenamiento del sector.
3. Prevalencia del interés económico particular sobre el interés general

➤ Problemas estructurales en el sector turístico en el Departamento del Tolima.

Al analizar el sector turístico del Departamento se apreció que los problemas estructurales del sector se concentran en la infraestructura turística y de servicios públicos en el territorio, la calidad de la mano de obra y de los servicios turísticos que se prestan, el desaprovechamiento y deterioro de los recursos turísticos con que cuenta el departamento y la muy frágil institucionalidad sectorial que se tiene. Al desagregar estos problemas se encontró lo siguiente:

1. Infraestructura turística y de servicios públicos.
2. Débiles infraestructuras turísticas y amueblamiento de espacio público en los municipios
3. Insuficiente y deficiente infraestructura básica Calidad de la mano de obra y de los servicios turísticos.
4. Insuficiente, ineficiente y desarticulada oferta de servicios turísticos
5. Insuficiente y baja calidad en la prestación de servicios a los turistas Recursos turísticos.
6. Desaprovechamiento de recursos y atractivos naturales y culturales
7. Deterioro del patrimonio histórico, cultural y religioso en el departamento del Tolima
8. Baja o nula conservación de atractivos
9. Pérdida de la identidad cultural de Ibagué (gastronomía, folclor, fiestas, tradiciones, historia, religiosa) e Institucionalidad
10. Débil institucionalidad para el desarrollo turístico y con bajo empoderamiento para su gestión
11. Deficiente organización y débil articulación interinstitucional
12. Inexistente definición de una visión compartida del desarrollo turístico del Tolima, articulada con la visión nacional.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



➤ Problemas estructurales para proyectos viales.

Al analizar las dificultades que se identifican para adelantar los proyectos viales de la Visión Tolima 2025, se encontró que los problemas estructurales que los afectan son los procesos de estructuración de los proyectos, los mecanismos e instrumentos para el mantenimiento vial, la institucionalidad sectorial y los asuntos ambientales que se deben resolver al intervenir territorios de alta fragilidad ecosistémica. Al desagregar estos problemas se identificaron los siguientes:

17

1. Carencia de estudios y diseños técnicos básicos
2. Dificultades para acceder a fuentes de materias primas
3. Altos costos de construcción de obras de infraestructura y de Mantenimiento
4. Condiciones de alto deterioro de las vías
5. Bajos o nulos mantenimientos viales
6. Ausencia de asignación de recursos para el mantenimiento y conservación vial
7. Desinterés y desarticulación de las instituciones pertinentes para resolver el problema de movilidad y accesibilidad en la zona
8. Insuficiente institucionalidad para la construcción y el mantenimiento vial
9. Problemas de inseguridad y orden público
10. Manejo de efectos ambientales
10. Cruce de zonas ambientalmente frágiles o protegidas que impiden realizar intervenciones viales

➤ **Escenarios de la visión Tolima 2025**

Al plantear la construcción de escenarios, se pretende establecer los futuros posibles para el desarrollo económico y territorial del Departamento. En ese sentido, el escenario no es otra cosa que el resultado de largo plazo de las acciones que se emprendan en el corto y mediano plazo en lo económico, social y territorial.

Con base en el comportamiento económico y social esperado para el Departamento, se identifican los escenarios sectoriales, que se sintetizan en el escenario tendencial, el de ruptura y los hechos generadores de cambio; igualmente teniendo en cuenta la territorialización de las apuestas de desarrollo y la estructura de asentamientos poblacionales existente en el departamento, se identifica el escenario territorial, que es la propuesta de ocupación territorial tomando en consideración las apuestas económicas identificadas.

➤ **Escenarios sectoriales**

Todo escenario se debe analizar desde tres elementos concurrentes: lo económico, lo social y lo territorial.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



En el escenario tendencial. Se puede afirmar que la estructura económica del Tolima es el producto de sus ventajas comparativas por ubicación, recursos naturales y mano de obra abundante y de bajo costo, que se traduce en una economía con bajos niveles de valor agregado, lento crecimiento y poco preparada para los cambios que le está planteando el entorno económico e institucional, tanto nacional como internacional.

18

En lo territorial, este escenario implica la profundización de los desequilibrios territoriales con base en un crecimiento acelerado y desordenado de Ibagué, generando un efecto de macrocefalia urbana, donde la capital departamental absorbe la mayoría de las oportunidades territoriales que se produzcan, generando un entorno de asentamientos urbanos de baja complejidad y altos índices de ruralidad y pobreza.

Los escenarios de ruptura. Se caracterizan por ser producto de hechos o acciones portadoras de cambio, que redefinen las estructuras económicas y sociales de un territorio. Estas acciones no implican obligatoriamente el desconocimiento de comportamientos tendenciales, pero en todos los casos promueven e implantan acciones innovadoras que contribuyen decisivamente para acelerar procesos o tendencias, que conducen a obtener mejores resultados económicos y sociales en el mediano y largo plazo. La primera opción que se puede establecer para los escenarios de ruptura, tiene que ver con la transformación de las ventajas comparativas en ventajas competitivas de la economía tolimense y la segunda posibilidad es la de explorar la introducción de nuevos sectores dinámicos en la estructura económica del departamento.

El reto que se plantea es una transformación productiva de bienes y servicios establecidos en la base económica regional, que tienen posibilidades de ampliar su mercado con base en elementos diferenciales (ventajas competitivas) que permitan jalonar la economía del departamento en condiciones de mejores niveles de empleo e ingresos, tanto del capital como del trabajo. Los sectores productivos que tienen esas condiciones son: Agroindustria, especialmente café, productos forestales, frutas y marginalmente, arroz; el sector de economía Campesina y seguridad alimentaria como productor de alimentos frescos para el mercado interno; el turismo en sus diferentes posibilidades; los servicios con alto valor agregado, en especial salud, educación y cultura y el clúster de textiles – confecciones. Este escenario busca establecer dos condiciones en la economía regional: la generación y consolidación de ventajas competitivas de largo plazo y la vinculación del Departamento con la economía y los mercados internacionales. Estas dos condiciones nos permitirán vislumbrarnos como una región ganadora en una economía global, en permanente cambio y con altos niveles de incertidumbre.

Para la obtención de ventajas competitivas, el escenario de transformación productiva que se propone debe cumplir tres condicionantes básicos: promover la

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



economía del aprendizaje, acceder a nuevos nichos de mercado con altos niveles de competencia e impulsar la asociación empresarial como instrumento de creación de capital social empresarial.

La vinculación con el mercado internacional permitirá la integración a las tendencias globales del crecimiento y desarrollo de la economía nacional y mundial, con la seguridad que si asomarnos a ese mercado, permite la identificación de más y mejores oportunidades para el desarrollo económico y social del departamento. El logro de este condicionante del escenario de transformación productiva se obtiene con base en dos acciones coincidentes: la elaboración de estudios de inteligencia de mercados para identificar oportunidades en el mercado internacional y la creación de marcas autóctonas.

19

➤ **El escenario territorial**

La Visión Tolima 2025 “Tolima: Agua, Vida y desarrollo” como una expresión del desarrollo territorial, se debe aunar con expresiones económicas específicas en áreas territoriales claramente identificadas. Es decir, las apuestas económicas y sociales que contenga la Visión tienen que poderse vincular con territorios específicos de manera que se puedan superar los desequilibrios territoriales existentes en el departamento. Para ello se identificaron los Nodos o Polos de Desarrollo, que son las expresiones territoriales donde se concretan las propuestas de desarrollo y transformación productiva que requiere el Departamento. Para cada Nodo o Polo de desarrollo es necesario identificar el elemento diferencial de cada uno, el proyecto ancla o motor de arranque del proceso, los proyectos de apoyo al proyecto ancla, los centros nodales, los asentamientos de apoyo y las demandas de infraestructura de apoyo para especialización territorial.

El escenario territorial, está conformado por Nodos o Polos de Desarrollo, que son las expresiones territoriales donde se concretan las propuestas de desarrollo y transformación productiva que requiere el Departamento. Siguiendo la estructura fisiográfica del Departamento, se identificaron seis nodos de desarrollo claramente diferenciados: El Nodo del oriente, cuyo eje es Melgar, identifica al Turismo de clase mundial como elemento diferenciador; el Nodo Norte, que se agrupa alrededor de Honda, Mariquita y Armero Guayabal, tiene como elemento distintivo el Desarrollo Agroindustrial; el nodo nevados, que se agrupa alrededor del Líbano, tiene como elemento distintivo la producción cafetera, la preservación del agua y el turismo natural; el Nodo Sur, con Chaparral como su eje territorial, se identifica con la Integración Territorial, la superación de la pobreza, y la producción de cafés especiales como condición contrastante; el Nodo Centro, con base en el reconocimiento de Ibagué y Espinal como centros articuladores de servicios regionales, donde la agroindustria, la logística y el turismo, imponen su condición

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



diferencial; y el nodo sur oriente, que se agrupa alrededor de Purificación, Prado y Saldaña, que se identifica con la agroindustria y el turismo de clase mundial.

➤ **Ideas fuerza y sus proyectos en la visión Tolima 2025**

Las ideas fuerza de la Visión Tolima 2025 “Tolima: agua, vida y desarrollo” se constituyen en la fuerza motriz para el desarrollo del Departamento en el corto, mediano y largo plazo. Es el resultado de la construcción de propósitos colectivos basados en la capacidad, potencialidad y en las oportunidades del territorio, en un contexto de libre mercado altamente competitivo que demanda eficiencia económica y uso racional y sostenible de los recursos naturales.

En consideración a ello se identificaron siete (7) ideas fuerza para la Visión Tolima 2025 “Tolima: agua, vida y desarrollo” y en cada una de ellas los proyectos determinantes para garantizar un importante impacto sectorial:

1. Agroindustria de alto valor agregado – Se viabilizan diez y nueve (19) proyectos
2. Turismo – Se viabilizan ocho (8) proyectos
3. Energía – Se viabilizan tres (3) proyectos
4. Logística e Infraestructura – Se viabilizan cinco (5) proyectos
5. Cultura e Industrias Culturales – Se viabilizan tres (3) proyectos
6. Educación, Ciencia y Tecnología – Se viabilizan seis (6) proyectos
7. Ambiente Natural y Cambio Climático – La identificación de proyectos para esta apuesta requerirá de una amplia concertación regional y articulación con políticas nacionales y convenios internacionales”.

La Ordenanza de 010 de agosto 25 de 2015 “Por la cual se adopta la Visión Tolima 2025 como política pública del departamento del Tolima”, refiere que la Visión Tolima 2025 se constituye en un referente de planificación concertada para el sector público y privado, que permitirá estructurar, consolidar y ejecutar proyectos en el corto, mediano y largo plazo, garantizando la organización del territorio para una mayor autonomía, desarrollo y competitividad; igualmente precisa que esta es la carta de navegación que orienta al Departamento en la identificación de metas y objetivos que deberán articularse con los Planes nacionales, departamentales y municipales de desarrollo dentro del marco de los principios de gobernabilidad, ética pública, restitución de derechos y reinstitucionalización.

En este importante planteamiento de ordenamiento territorial de la Visión Tolima 2025, se constituyó ASOCENTRO del Tolima, dando cumplimiento a esta política pública regional precisada en esta Ordenanza Departamental y específicamente desarrollando el NODO CENTRO.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



En el marco de lo establecido en la Leyes No.136 de 1994 y No.1454 de 2011 y de la Ordenanza No.025 de agosto de 2015, el 20 de junio de 2017 nace a la vida jurídica del país el Esquema Asociativo Territorial – EAT, “Asociación de Municipios del Centro del Departamento del Tolima – ASOCENTRO del Tolima”, conformada por los municipios de Ibagué, Cajamarca, Valle de San Juan, San Luis, Coello, Flandes, Alvarado, Piedras, Ambalema, Venadillo y Anzoátegui; habiendo ingresado en el año 2020 el municipio de Rovira. Este Esquema Asociativo Territorial tiene un municipio categoría uno (la capital de departamento) y once municipios categoría 6; el mismo tiene el 50,6% de la población y cubre el 24% de la extensión del departamento del Tolima.

Es de reconocer el importante impulso que ha tenido el proceso asociativo en el actual gobierno, lo cual se ve claramente reflejado en el contenido del artículo 249 (Esquemas Asociativos Territoriales) de la ley 1955 de 2019 o ley del Plan Nacional de Desarrollo 2018 – 2022, así como en los PACTOS XVI. PACTO POR LA DESCENTRALIZACIÓN: conectar territorios, gobiernos y poblaciones, el cual tiene cinco líneas estratégicas: A. Políticas e inversiones para el desarrollo, el ordenamiento y fortalecimiento de la Asociatividad. B. Estimular tanto la productividad como la equidad, a través de la conectividad y los vínculos entre la ciudad y el campo. D. Gobiernos territoriales capaces y efectivos: fortalecimiento institucional y modernización para la descentralización efectiva y responsable. Complementariamente el gobierno nacional expidió el Decreto 1033 de 2021 que tiene como objeto “establecer las reglas para la conformación, funcionamiento, dirección, administración y liquidación de los Esquemas Asociativos Territoriales.

Finalmente es determinante tener presente el importante espacio que tienen en el inmediato plazo los Esquemas Asociativos Territoriales para avanzar en la posibilidad de llevar desarrollo a sus territorios; esto teniendo como referente el Plan estratégico de mediano plazo y la posibilidad de formular proyectos de impacto subregional, siendo viable su designación como ejecutores de los mismos; lo anterior se evidencia en el Parágrafo Segundo del Artículo 33 de la ley 2056 de 2020 “Los Esquemas Asociativos Territoriales (EAT) que estén constituidos como personas jurídicas de derecho público podrán presentar proyectos de inversión de impacto regional a los Órganos Colegiados de Administración y Decisión Regional y ser designados como sus ejecutores, conforme con la normativa de la presente Ley y sus decretos reglamentarios” y en el literal b) del artículo 1.2.1.2.5 del Decreto 1821 de 2020.

Visión 2050

La visión Tolima 2025, es un ejercicio de prospectiva que realizaron las instituciones público-privadas del departamento del Tolima, qué proyectó el departamento a 20 años desde el año 2005 al 2025, esta primera versión fue desarrollada por la Asociación para el Desarrollo del Tolima – ADT, en la actualidad PROTOLIMA, a

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



partir del encuentro de tolimeses del año 2003, donde se planteó la necesidad de tener una visión de desarrollo en el largo plazo.

Para el año 2015 se realiza una actualización de la visión Tolima 2025 y se vuelve política pública del departamento del Tolima a través de la Ordenanza No. 010 del 25 de agosto de 2015. En el año 2019 la universidad de Ibagué publicó la actualización de los signos vitales de la Visión 2025, donde desde la academia se realizó un primer seguimiento al avance de la visión 2025.

22

En el año 2020, el gobierno departamental en su Plan de Desarrollo “El Tolima Nos Une”, planteó como meta, “Estudios para el diseño de una visión de prospectiva de desarrollo del departamento del Tolima al 2050” a cargo de la Secretaría de Planeación Y TIC del Tolima, en referencia al artículo cuarto de la ordenanza 010 del 2015, por la cual “se adopta la Visión Tolima 2025 como política pública del departamento” donde se establece que: La visión Tolima 2025 “*Tolima: agua, vida y desarrollo*” precisa del permanente seguimiento, evaluación, discusión y control por parte de los actores sociales, económicos, académicos y públicos, con el propósito de garantizar el logro de los fines propuestos.

Entendiendo la necesidad de una visión de largo plazo en el departamento del Tolima, partiendo de la premisa de construir sobre lo construido, es necesario establecer cómo nos fue en la Visión Tolima 2025 y con ello realizar la transición a la Visión Tolima 2050.

➤ **¿Cómo se construye la Visión Tolima 2050?**

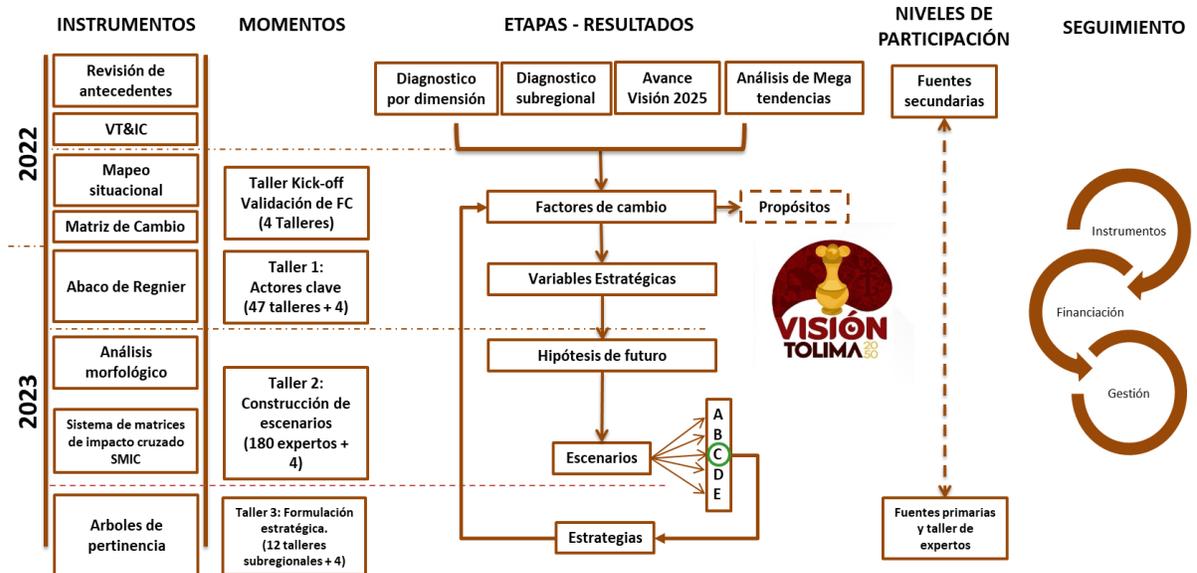
Los estudios de prospectiva presentan diversos objetivos, entre ellos la identificación y análisis de eventos portadores de futuro, que generan rupturas y definen las condiciones de construcción colectiva de visiones sectoriales, territoriales y empresariales en largo plazo (Orjuela Garzon et al., 2017). Para ello es necesario llevar a cabo un ejercicio de participación genuina, incidente y decisoria en todo el departamento que permita reflejar de manera consistente los anhelos deseados para los tolimeses en los próximos 30 años.

El modelo metodológico bajo el cual se orientará la formulación de la visión Tolima 2050 es el que propone el doctor Francisco Mojica (2008), que combina elementos de la escuela voluntarista francesa (Godet, 1993) y la experiencia de estudios desarrollados en Latinoamérica, incluida Colombia. Este modelo básico desarrolla cuatro etapas, en las que se analiza información secundaria, obtenida en la caracterización del territorio, e información primaria, obtenida a partir de entrevistas a expertos, y ejercicios de construcción participativa con diferentes actores del territorio.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732





Elaborado por los autores, con base a Mojica (2012), Godet (1993) y Godet & Durance (2007)

La metodología propuesta busca que las instituciones público-privadas y académicas, los diferentes colectivos y grupos ciudadanos se conviertan en promotores de la Visión Tolima 2050. Para ello, se plantearon cuatro (4) fases para la construcción participativa y colectiva de la visión Tolima 2050: (I) Preparación, (II) Construcción, (III) Aprobación, (IV) Divulgación, con lo cual se busca llegar a una mayor apropiación de la Visión de desarrollo cocreada. Durante el año 2022, se han realizado 75 eventos entre ellos la convocatoria inicial mesas ampliadas de participación ciudadana, mesas de expertos, mesas sectoriales y grupos focales en 12 municipios con la participación de 1.675 personas.

➤ **¿Cuál es el Tolima del 2050 y qué haríamos para lograrlo?**

El Tolima del 2050 lo construimos todos, para eso se propone desarrollar una metodología participativa y colectiva para poder llegar a los diferentes barrios, comunas, veredas, corregimientos de los 47 municipios del departamento del Tolima. De la misma manera, este ejercicio pretende estar en contacto con la diáspora de los tolimenses en el mundo y también en las diferentes subregiones como La Región Administrativa y de Planeación Central - RAP eje central, donde se encuentra en la capital de Colombia, y con La Región Administrativa y de Planeación Especial del eje cafetero – Rap eje cafetero,

Para empezar a visionar cuál sería el Tolima del 2050, es necesario encontrar un elemento común que nos identifique como Tolimenses, que pueda trascender el contenido de un documento para impulsar la motivación hacia un propósito o propósitos comunes, en ese caso, se encontró en la música una forma de conectarnos.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



En la página web de la gobernación mediante un código QR se preguntó a la población del departamento cuál era la canción con la cual se identificaban los Tolimenses y la reprodujeran en Spotify, donde 438 personas llegaron a la conclusión que la melodía que más representa el sentir de los tolimenses es el Bunde Tolimense. Adicionalmente, se preguntó cuál sería el sinónimo de Tolima y 581 personas contestaron la palabra “orgullo”

24

Teniendo en cuenta la letra del bunde Tolimense, se observa que la estrofa donde más se genera una fuerte entonación, es su final cuando se dice: “Mi Tolima”, y al conjugarla con la palabra que se identificó como sinónimo, la cual fue “orgullo”, se tiene como resultado, “**Visión Tolima 2050: Mi Tolima, Mi Orgullo**”. En este sentido, se proponen los siguientes propósitos enfocados en las mega tendencias a nivel mundial y se representan a partir de las estrofas de nuestro bunde Tolimense.

- (i) **Del bunde para el mundo**, representa la búsqueda de la competitividad e internacionalización para el departamento del Tolima, en un planeta cada día más interconectado.
- (ii) **Nacer, vivir, innovar y producir**, representa la necesidad de incorporar la Ciencia, Tecnología e Innovación - Ctei a las diferentes actividades económicas y sociales en el departamento.
- (iii) **Con el Ambiente, soy valiente**, representa la generación de conciencia hacia la sostenibilidad ambiental de nuestros recursos naturales y ecosistemas estratégicos.
- (iv) **La tierra que alegra el existir**, representa la equidad y gobernanza en el territorio tolimense

Por lo tanto, con la metodología prevista se buscará identificar los factores de cambio, variables estratégicas, hipótesis de futuro, escenarios y estrategias con las cuales se construye la Visión Tolima 2050.

➤ ¿Cómo hacemos para que la Visión Tolima 2050 funcione?

Para que la visión Tolima 2050 funcione, debe ser construida de una manera participativa y colectiva que legitime sus propósitos; adicionalmente debe ser apropiada, divulgada y aprobada para que se convierta en una política pública.

En ese sentido, es importante entender que el departamento del Tolima presenta desafíos institucionales con el cambio de las administraciones departamentales en cada periodo de gobierno, por tal razón en la formulación de la visión Tolima 2050 se debe ir generando una red de personas e instituciones que involucren entornos sociales, económicos, ambientales y políticos para que en los planes de desarrollo de los municipios y el Departamento se incorporen a los propósitos en cada

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



cuatrienio. Así mismo, el documento final tendrá una sección donde se establezca el seguimiento, divulgación y apropiación de la Visión Tolima 2050.

➤ **¿Cómo medimos el avance de la Visión Tolima 2050?**

Para medir el avance de la visión Tolima 2050 se dispondrá de una batería de indicadores, variables y signos vitales que deben ser incorporadas en la formulación del plan de desarrollo departamental de cada cuatrienio y objeto de control político en cada vigencia, esta disposición estará contenida en la ordenanza de aprobación de la visión Tolima 2050.

Los indicadores, los signos vitales y la inversión contarán con un instrumento institucional denominado “Visión Tolima cómo vamos”, con el apoyo de la academia y los gremios económicos para articular las cifras del seguimiento realizado. Así mismo, se tendrán metas de corto, mediano y largo plazo con una revisión y actualización en cada periodo de gobierno.

➤ **¿Cómo pasamos de la Visión 2025 a la Visión Tolima 2050?**

La visión Tolima 2050 se construye sobre lo construido y por tal motivo se ha partido de determinar un avance de la visión Tolima 2025, ¿cómo nos fue?, ¿qué funcionó?; y de las lecciones aprendidas establecer oportunidades de mejora. Por tal motivo, con las mesas de trabajo se revisarán cuáles iniciativas de la visión Tolima 2025 pueden generar factores de cambio siendo susceptibles de conservarse o de incluirse.

➤ **¿Cómo se financia la Visión Tolima 2050?**

Para la financiación se debe contar inicialmente con un apoyo institucional del gobierno Departamental, por tal razón, dentro de la aprobación de la ordenanza de la visión Tolima 2050, se establecerá una proposición para que, en la formulación de los planes de desarrollo Departamentales, se establezca una sección con las metas que apunten al cumplimiento de la visión Tolima 2050 y los programas y proyectos del plan plurianual de inversiones que están previstos para ello. Adicionalmente, es necesario el concurso de recursos del sector privado, del orden nacional e internacional.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



CAPITULO II

CARACTERIZACIÓN DE LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL TOLIMA – ASOCENTRO DEL TOLIMA.

CARACTERIZACIÓN FÍSICA

26

Conformación de la asociación de municipios del centro del departamento del Tolima – ASOCENTRO del Tolima.

ASOCENTRO del Tolima está conformada por los municipios de Ibagué, Alvarado, Piedras, Anzoátegui, Coello, Valle de San Juan, Venadillo, Ambalema, Flandes, San Luis, Cajamarca y Rovira.

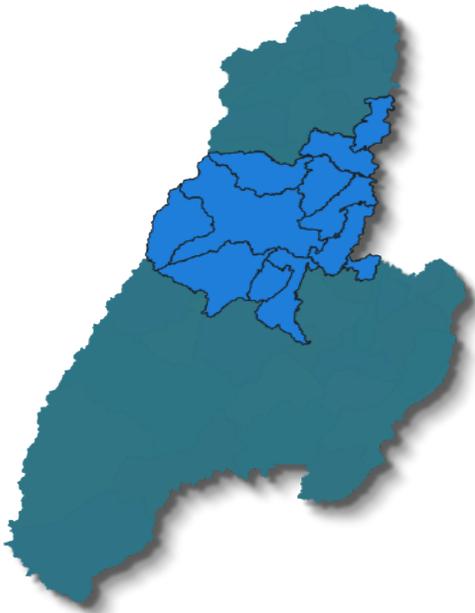


Ilustración 2. Municipios ASOCENTRO Tolima

Fuente: construcción propia

ASOCENTRO del Tolima tiene una localización privilegiada limitando por el oriente con el río Magdalena, mayor afluente hídrico de Colombia y por el occidente con la cordillera central donde se encuentra el Parque natural de los Nevados y el Parque regional Anaime-Chili.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Extensión

ASOCENTRO del Tolima tiene una extensión total de 5.544 Km², que representa el 23,53% del territorio tolimense, siendo el de mayor extensión el municipio de Ibagué con 1439 Km², con el 29,91% del total del territorio asociado y el municipio de menor extensión es Flandes con una extensión de 100 Km², lo que representa un 2,08% del total del territorio asociado.

27

CUADRO COMPARATIVO EXTENSIÓN TERRITORIAL MUNICIPIOS ASOCIADOS DEL CENTRO DEL TOLIMA			
MUNICIPIOS	EXTENSIÓN TERRITORIAL	% ÁREA DEL MUNICIPIO SOBRE ÁREA TOTAL DE LA ASOCIACION DE MUNICIPIOS	% AREA DEL MUNICIPIO SOBRE ÁREA DEPARTAMENTA (23562 Km2)
IBAGUÉ	1439	25,96%	6,11%
CAJAMARCA	520	9,38%	2,21%
ANZOATEGUI	475	8,57%	2,02%
SAN LUIS	425	7,67%	1,80%
PIEDRAS	361	6,51%	1,53%
VENADILLO	358	6,46%	1,52%
COELLO	349	6,30%	1,48%
ALVARADO	347	6,26%	1,47%
AMBALEMA	239	4,31%	1,01%
VALLE DEL SAN JUAN	198	3,57%	0,84%
FLANDES	100	1,80%	0,42%
ROVIRA	733	13,22%	11,00%
TOTAL	5544	100%	31%

Tabla 1. Extensión territorial ASOCENTRO Tolima

Fuente: DNP, Territorial

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



EXTENSIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ASOCENTRO TOLIMA

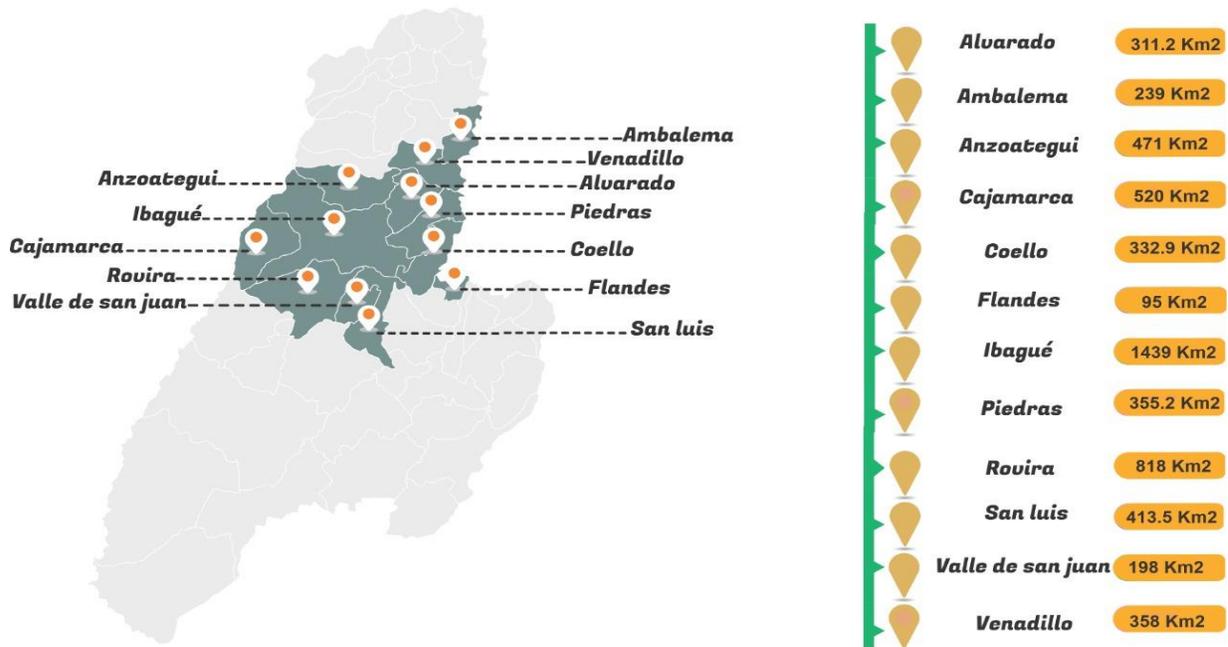


Ilustración 3. Extensión de los municipios de ASOCENTRO Tolima

Población

El departamento del Tolima tiene en total un población proyectada 2021 de 1.343.898 personas, la Asociación de Municipios del Centro del Departamento del Tolima tiene una población según DANE 2021 de 683.570 habitantes, que representa el 50,9% de la población total del Tolima, el municipio de Ibagué es el de mayor población con 542.724 habitantes, representando el 79,4% del total de la población del EAT y el 40,4% de la población total del Tolima, seguido por el municipio de Flandes que cuenta con 28.700 habitantes representando el 2,2% a nivel departamental y el 4,2% de la población del EAT, los municipios de menor población es el municipio del Valle del San Juan con 5.375 habitantes, que representa el 0,78% del total de la población del EAT y el municipio de Ambalema con 6.579 habitantes, que representa el 0,96% del total de la población del EAT.

Población		Población por área			
Municipios	Población Total	Urbana	Porcentaje	Rural	Porcentaje
Ibagué	542.724	503.745	93%	38.979	7%
Alvarado	8.739	3.342	38%	5.397	62%
Ambalema	6.579	5.220	79%	1.359	21%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Anzoátegui	10.034	1.491	15%	8.543	85%
Cajamarca	18.494	9.565	52%	8.929	48%
Coello	8.345	1.559	19%	6.786	81%
Flandes	28.700	24.870	87%	3.830	13%
Piedras	6.781	2.346	35%	4.435	65%
Rovira	21.551	10.307	48%	11.244	52%
San Luis	13.489	3.844	28%	9.645	72%
Valle del San Juan	5.375	2.166	40%	3.209	60%
Venadillo	12.759	8.765	69%	3.994	31%
TOTAL	683.570	577.220	84%	106.350	16%

Tabla 2. Población ASOCENTRO Tolima

Fuente: Dane. <https://Geoportal.dane.gov.co>

La población de los municipios asociados a ASOCENTRO Tolima se concentra en un 84% en la zona urbana y tan solo un 16% en la zona rural, siendo Ibagué, Flandes y Rovira los municipios con más población en el área urbana e Ibagué, Rovira y Cajamarca en la zona rural este último gracias a la vocación agrícola de su territorio. Lo que quiere decir que estamos urbanizándonos y dejando el campo a un lado debido a factores como el estudio, desplazamiento, oportunidades, desmotivación en la siembra y costos de materia prima para producción entre otros.

Población		Población por sexo			
Municipios	Población Total	mujeres	porcentaje	hombres	porcentaje
Ibagué	542.724	283.927	52%	258.797	48%
Alvarado	8.739	4.278	49%	4.461	51%
Ambalema	6.579	3.232	49%	3.347	51%
Anzoátegui	10.034	4.802	48%	5.232	52%
Cajamarca	18.494	8.962	48%	9.532	52%
Coello	8.345	4.130	49%	4.215	51%
Flandes	28.700	14.585	51%	14.115	49%
Piedras	6.781	3.234	48%	3.547	52%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Rovira	21.551	10.477	49%	11.074	51%
San Luis	13.489	6.608	49%	6.881	51%
Valle del San Juan	5.375	2.643	49%	2.732	51%
Venadillo	12.759	6.214	49%	6.545	51%
TOTAL	683.570	353.092	52%	330.478	48%

Tabla 3. Población según sexo ASOCENTRO Tolima

Fuente: Dane. <https://Geoportal.dane.gov.co>

En la tabla anterior podemos ver que en los municipios asociados ASOCENTRO Tolima tiene un mayor porcentaje de población de sexo femenino con un total de 353.092 mujeres para un 52% de la población de los asociados y del sexo masculino hay 330.478 para un porcentaje del 48% siendo Ibagué el municipio con mayor diferencia de los 12 en cuanto al número de mujeres sobre hombres.

Población primera infancia 0- 4 años

Municipios	Proyección de población entre los 0 y 4 años
Rovira	1.695
Piedras	408
Flandes	1.916
Coello	562
Cajamarca	1.430
Anzoátegui	797
Ambalema	419
Alvarado	603
Ibagué	31.200
San Luis	806
Venadillo	858
Valle de San Juan	347
Total	41.041

Tabla 4. Población primera infancia 0- 4 años

Fuente: Terridata

Como se puede observar en la tabla el municipio el cual cuenta con más población en el rango de edad de 0 a 4 años es Ibagué seguido de Flandes y Rovira esto debido a que son los municipios de la asociación con más extensión y población total.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Infancia 5-14 años

Municipios	Proyección de población entre los 5 y 14 años
Flandes	4.032
Coello	1.278
Cajamarca	2.946
Anzoátegui	1.863
Ambalema	958
Alvarado	1.313
Ibagué	69.520
Venadillo	1.941
Valle de San Juan	841
San Luis	1.967
Rovira	3.909
Piedras	953
Total	91.521

Tabla 5. Población entre 5-14 años

Fuente: Terridata

Para el rango de edad de 5 a 14 años los municipios de la asociación de municipios del centro del Tolima cuentan con un total de 91.521 niños, niñas y adolescentes siendo Ibagué el municipio que cuenta con más del 50% de la población de este rango de edad.

Adolescencia 15-19 años

Municipios	Proyección de población entre los 15 y 19 años
Piedras	603
Venadillo	936
Valle de San Juan	423
San Luis	1.055
Rovira	1.986
Flandes	2.093
Coello	655

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Cajamarca	1.522
Anzoátegui	968
Ambalema	487
Alvarado	699
Ibagué	40.747
Total	52.174

Tabla 6. Población entre 15- 19 años

Fuente: Terridata

Los adolescentes que están dentro del rango de 15 a 19 años en los 12 municipios de la asociación suman un total de 52.174 según las proyecciones lo que quiere decir que estas personas ya están dando los primeros pasos para su iniciación en carreras universitarias y concluyendo sus estudios de secundaria y media.

Juventud 20-28 años

Municipios	Proyección de población entre los 20 y 29 años
Ibagué	133.018
Piedras	1.062
Flandes	4.188
Coello	1.133
Cajamarca	3.006
Anzoátegui	1.524
Ambalema	862
Alvarado	1.193
Venadillo	1.643
Valle de San Juan	663
San Luis	1.707
Rovira	3.206
Total	153.205

Tabla 7. Población entre 20-29 años

Fuente: Terridata

La juventud con la que cuenta potencialmente los municipios de la asociación suma 153.205 jóvenes los cuales unos se encuentran en estudios universitarios y un porcentaje mayor ya se encuentra inmerso en el mercado laboral, Ibagué con

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



133.018 jóvenes es el municipio que más tiene y el que debe de generar y abrir puertas a nivel de nuevos puestos de trabajo para toda esta población potencialmente activa laboralmente.

Población potencialmente activa 20-64 años.

Municipios	Proyección de población entre los 20 y 64 años
Rovira	8.292
Piedras	2.807
Flandes	12.718
Coello	3.399
Cajamarca	7.673
Anzoátegui	4.005
Ambalema	2.836
Alvarado	3.756
Ibagué	244.475
San Luis	5.568
Venadillo	5.432
Valle de San Juan	2.201
Total	303.162

Tabla 8. Población entre 20 - 64 años

Fuente: Terridata

La población económica mente activa de ASOCENTRO Tolima suma 303.162 estos números lo que muestran es el desafío que tienen la asociación para buscar nuevos negocios, potenciar la industria y ser un catalizador de innovación en tecnologías y nuevas ideas para ampliar la oferta laboral y educativa en niveles superiores.

Se concluye que este esquema asociativo territorial tiene un importante porcentaje de jóvenes, por lo que existe un compromiso específico con la educación, el deporte y la recreación; igualmente tiene un significativo porcentaje de personas en edad laboral, que obliga a implementar acciones para aumentar la oferta de empleo.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Población adulto mayor 65 o más años

34

Municipios	Proyección de población entre los 65 o mas
Rovira	1.916
Piedras	724
Flandes	3.132
Coello	1.059
Cajamarca	1.563
Anzoátegui	749
Ambalema	831
Alvarado	942
Ibagué	54.587
San Luis	1.844
Venadillo	1.556
Valle de San Juan	702
Total	69.605

Tabla 9. Población 65 años o mas

Fuente: Terridata

Los municipios de la asociación cuentan con una muy buena cantidad de población mayor llegando a casi los 70 mil pobladores de este rango lo que quiere decir que hay que generar desde las entidades públicas mayor número de programas de salud preventiva, recreación y deporte y acompañamiento de la comunidad para que su calidad de vida y tranquilidad sean óptimas.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



POBLACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE ASOCENTRO TOLIMA

35

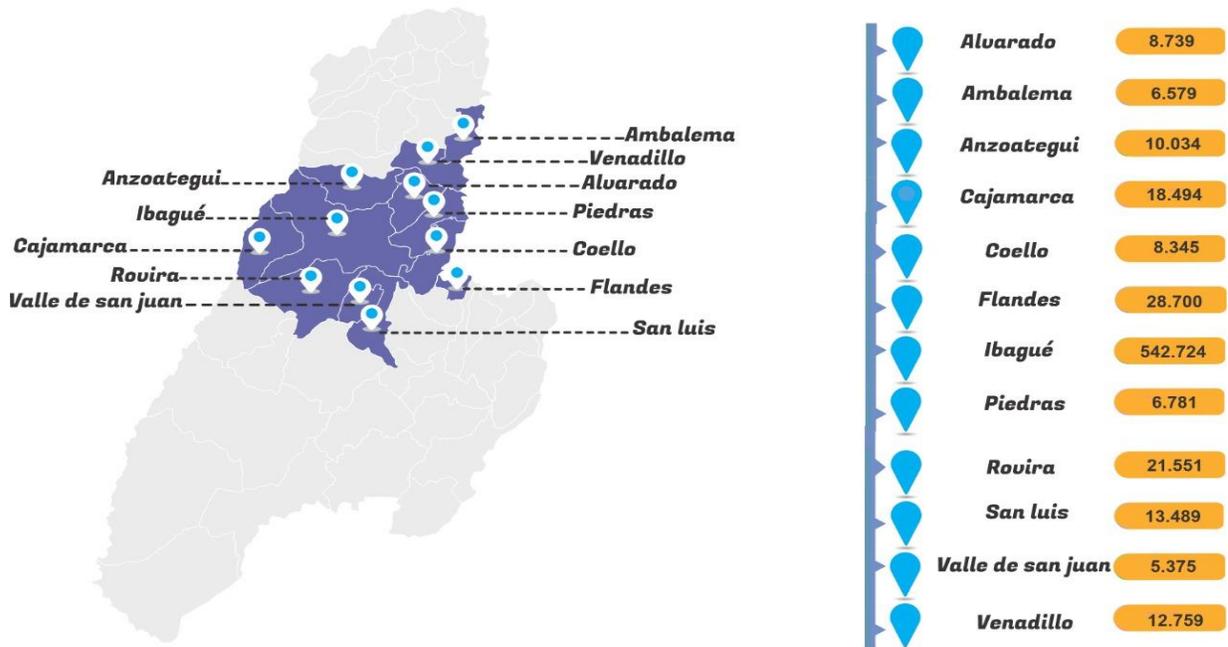


Ilustración 4. Población municipios ASOCENTRO Tolima

CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL

Hidrología

El Departamento del Tolima tiene una importante riqueza hídrica, lo que impacta en la calidad de vida de los residentes y en la dinámica económica de la región; cuenta con dieciocho (18) Cuencas Mayores, catorce (14) nacen y tributan en el departamento, mientras cuatro (4) de ellas tributan en otros departamentos. De estas cuencas mayores 6 nacen y tributan en el territorio del Centro del Tolima: Cuenca Mayor del río Totare, Cuenca Mayor del río Coello, Cuenca Mayor del río Opia y Cuenca Mayor del río Luisa. Es importante destacar que el río Magdalena pasa por los municipios de Piedras, Coello, Venadillo, Ambalema y Flandes, formando un gran corredor biológico y fluvial, así como una importante posibilidad de generar una dinámica económica y potenciar el turismo.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732





Ilustración 5. Cuencas mayores ASOCENTRO Tolima

CUENCA	LOCALIZACIÓN	ÁREA TOTAL (ha)	LONGITUD DEL CAUCE (km)	CAUDAL (m ³ /s)	NACIMIENTO (m.s.n.m)	DESEMBOCADURA (m.s.n.m)	MUNICIPIOS QUE LAS CONFORMAN	%
Rio Totare	Norte del departamento entre las cuencas de Recio al norte, Venadillo, al nororient y Opia y Coello al sur	143,020.50	88,5	18,15207	3,963 m en la laguna del Encanto	216 m.s.n.m. en el rio magdalena	Venadillo, Ibagué, Piedras, Alvarado, Anzoátegui y Santa Isabel	100%
Rio Opia	Centro del departamento entre las cuencas de Totare al norte y Coello al sur	32.101,10	64	5,85738	900 m	280-300 m.s.n.m. Rio magdalena	Piedras, Ibagué y Coello	100%
Rio Coello	De gran importancia para el departamento debido a que surte a los acueductos de Ibagué Cajamarca y Espinal, se ubica en el centro de este entre las cuencas de Totare y Opia al norte Saldaña y Luisa al sur	178,292.20	123	43.413	Páramo de Don Simón a 3.850 m	Rio magdalena a 300 m.s.n.m.	Cajamarca, Ibagué, Rovira, Coello y Espinal	100%
Rio Luisa	Centro del departamento entre las cuencas de Coello al norte y Saldaña al sur	72,874.60	109	574.192	Páramo de los Valles, municipios de Rovira a 2.800 m.	Rio magdalena a 280 -300 m.s.n.m.	Guamo, San Luis, Valle del San Juan y Rovira	100%

Tabla 10. Caracterización cuencas mayores ASOCENTRO Tolima

Fuente: Plan de Gestión Ambiental Regional Tolima 2013 – 2023

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Fuentes abastecedoras acueductos urbano

FUENTES ABASTecedorAS DE ACUEDUCTOS URBANOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA			
No.	MUNICIPIO	CUENCA ABASTecedorA ACTUAL	CUENCA MAYOR
1	IBAGUÉ	Rio Combeima	Coello
		Quebrada Cay	Coello-Comebima
		Quebrada La Chumba	Totare
2	ALVARADO	Rio Alvarado	Totare
3	AMBALEMA	Rio Recio	Recio
		Rio Magdalena	Magdalena
4	ANZOÁTEGUI	Rio Frio	Totare
		Quebrada El Fierro	Totare
5	CAJAMARCA	Quebrada Chorros Blancos	Coello - Bermellón
		Quebrada Dos Quebradas	Coello - Anaime
6	COELLO	Rio Coello	Coello
		Quebrada La Lucha	Coello
7	FLANDES	Rio Magdalena	Magdalena
8	PIEDRAS	La Opia	Opia
		Pozo	
9	SAN LUIS	Quebrada El Cobre	Luisa
		Rio Luisa	Luisa
		Quebrada Juntas	Luisa
10	VENADILLO	Rio Totare	Totare
11	VALLE DE SAN JUAN	Quebrada la Liga	Luisa-Quebrada Ingenio-Calichoza y Cural
12	ROVIRA	Rio Luisa	Luisa

Tabla 11. Fuentes abastecedoras de acueductos urbanos en los municipios de ASOCENTRO Tolima

Fuente: Cortolima

Los doce municipios de ASOCENTRO del Tolima cuentan con importantes fuentes hídricas superficiales que les abastecen del agua para el consumo humano. Sin embargo, estas fuentes de agua por tener en las cuencas altas y medias unas fuertes pendientes e históricamente haberse tenido un mal uso de las mismas, actualmente presentan complejos y graves problemas en época invernal donde se presentan avalanchas y remoción en masa, que afectan la continuidad y calidad del suministro de agua de los acueductos municipales; en época de verano al contrario, se presentan bajos caudales y en muchas ocasiones desabastecimiento y racionamiento en el suministro de este vital líquido.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



El mal uso de las cuencas, con actividades como la tala de bosques, la construcción de vivienda en sus riberas, la apertura de vías rurales y la ganadería extensiva, han afectado de manera considerable la oferta hídrica, que sumado el crecimiento poblacional, conlleva a presentar actualmente racionamientos y por supuesto incertidumbre en el tiempo para garantizar la continuidad y la calidad de agua potable para los habitantes de los centros urbanos y centros poblados de los municipios de este esquema asociativo territorial.

Lo anterior afecta no solo el suministro de agua potable para los residentes, sino también impacta dos actividades sensibles para la economía de la mayoría de los municipios de este esquema asociativo territorial: el turismo y la agricultura. El primero porque la no continuidad y la mala calidad del agua, desestimula la ubicación de hoteles, restaurantes, hostales y centros de recreo en su territorio y el segundo porque el sector agrícola tiene un importante soporte en la irrigación a través de distritos de riego y pequeñas presas.

Índice de uso del agua (IUA) por cuenca hidrográfica

Respecto de este análisis se evidencia la definición de una estructura ecológica principal. Esa estructura comprende como mínimo la identificación del Sistema de Áreas Protegidas de orden nacional, regional y local; la red hídrica abastecedora actual y futura, teniendo en cuenta la zonificación hidrográfica a la que pertenece (Área hidrográfica, zona hidrográfica, subzona hidrográfica, microcuencas o acuíferos); las áreas de manejo especial y ecosistemas estratégicos, y las áreas declaradas o en proceso de declaración para la recuperación ambiental.

En el Departamento del Tolima existen dieciocho (18) cuencas mayores, como lo son: Guarinó, Gualí, Sabandija, Lagunilla, Recio, Venadillo, Totare, Opa, Coello, Sumapaz, Luisa, Saldaña, Chenche, Prado, Anchique, Los Ángeles, Cabrera y Patá. De estas cuencas, catorce (14) nacen y tributan en el departamento.

En la zona de influencia de ASOCENTRO, concluyen de manera funcional tres (cuencas) que son: Venadillo, Totare, Coello y una cuenca intermedia de alto impacto como lo es la cuenca del Río Combeima, la cual pertenece a la cuenca mayor del río Coello. El Río Combeima nace en el Nevado del Tolima, aportando un caudal medio de 5,60 M3, lo que representa el 18,05% del caudal aportante sobre la Cuenca Mayor del Río Coello.

La Cuenca del Combeima posee una extensión aproximada de 27.421 Hectáreas lo cual corresponde al 19% del área total del municipio de Ibagué donde se concentra el 73% de la población rural del municipio de Ibagué. Provee el 95% del agua que abastece al acueducto de la ciudad de Ibagué (2,1 M3), con lo cual se suministra agua potable para el 87% de la población urbana de la ciudad, aproximadamente 550.000 habitantes urbanos, en 25 veredas iniciando desde la parte alta con la zona de páramo y finalizando con la vereda “la Coqueta”.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



La cuenca del río Combeima hace parte del parque nacional de los nevados con una participación del 9,6% del área total. Abastece el riego de 9000 Ha de uso agropecuario.



Ilustración 6. Índice de uso del agua en el Tolima

Tomado de: <https://www.researchgate.net> - rediseño: Diego Arake

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Concesión de cuencas hídricas departamento del Tolima

En el Departamento del Tolima, las concesiones de agua superficial otorgadas en las diferentes cuencas hidrográfica y para los diferentes usos ascienden a 169.747,6 l/s (169,8 m3/s).

40

CUENCA HIDROGRÁFICA	NUMERO DE USUARIOS	CAUDAL CONCESIONADO (l/s)
R. TOTARE	591	15154.465
R. OPIA	51	791.431
R. COELLO	754	23537.2323
R. LUISA	170	6592.166

Tabla 12. Cuencas ASOCENTRO Tolima

Fuente: CORTOLIMA

Para el municipio de Rovira la corporación ha dado 20 concesiones a acueductos (caudal de 69.95 Lt/seg)

Ecosistemas estratégicos de la zona centro del Tolima

Humedales

Los humedales de zona baja se encuentran en el valle cálido del río Magdalena y se agrupan en un complejo natural, el cual inicia en el municipio de Mariquita al norte, hasta Natagaima al sur. Estos humedales tienen como función principal servir de zona de inundación de los ríos que desembocan al Magdalena en la época de invierno. Los principales humedales en el territorio de ASOCENTRO del Tolima son:

MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	HUMEDAL
Coello	Llano de la virgen	Hacienda mi cantera	Llano de la virgen
Piedras	Manga de los Rodriguez	Predio Privado	El guarapo

Tabla 13. Humedales ASOCENTRO Tolima

Fuente: Plan de Gestión Ambiental Regional Tolima 2013 - 2023

Las zonas húmedas de origen natural en el departamento del Tolima, representadas por aproximadamente 482 lagunas, lagos, pantanos, turberas y humedales, ocupan de manera aproximada una superficie de 1.116 hectáreas. En la región central este recurso lo tienen los municipios de Anzoátegui, Cajamarca, Ambalema e Ibagué con 53.20 has. El municipio de Rovira cuenta con dos humedales con extensión aproximada de 403 hectáreas y no tienen plan de manejo ambiental.

Estos humedales garantizan un equilibrio hídrico en la región, pero en los últimos tiempos presentan complejos problemas en su preservación y conservación, por lo que se ve amenazada su continuidad.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Parque Nacional de los nevados

El parque Nacional Natural los Nevados es uno de los ecosistemas de mayor importancia regional en cuanto a servicios ecosistémicos. La producción hídrica en el territorio tiene una directa relación con el PNNN, por lo que la conservación y cuidado de este ecosistema es de vital importancia para los municipios que hacen parte de ASOCENTRO.

El sistema de paramos que hace parte del PNNN, está compuesto por un total de 133.666 Hectáreas, distribuidas así: 28.182 en Caldas, 21.052 en Risaralda, 4.807 en Quindío y 79.625 hectáreas en Tolima.

Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (2016 – 2018).

En este sistema de paramos convergen 17 municipios así:

- Caldas: Manizales, Aránzazu, Marulanda, Neira, Salamina, Villamaría
- Quindío: Salento
- Risaralda: Pereira, Santa Rosa de Cabal
- Tolima: Ibagué, Anzoátegui, Cajamarca, Casabianca, Herveo, Murillo, Santa Isabel, Villahermosa.

Este parque presenta un importante número de áreas protegidas, con un total de 61.442 hectáreas como área principal y parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP).

Vale la pena destacar que el PNNN, ha sido reconocido como sujeto de derechos mediante la sentencia STL10716-2020 del Tribunal Administrativo de Ibagué, la cual fue ratificada por la Corte Suprema de Justicia, hecho jurídico ambiental en el que se ordena elaborar por parte de 21 entidades públicas accionadas un “Plan Conjunto de Recuperación, Manejo, Mantenimiento y Conservación del Parque Nacional Natural de los Nevados”, al considerarse este ecosistema como sujeto de derechos. En este propósito ASOCENTRO del Tolima, jugará un papel fundamental como entidad articuladora respecto de temas normativos, de monitoreo y gobernanza, relacionados con el Plan de Manejo ambiental y de recuperación del PNNN.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

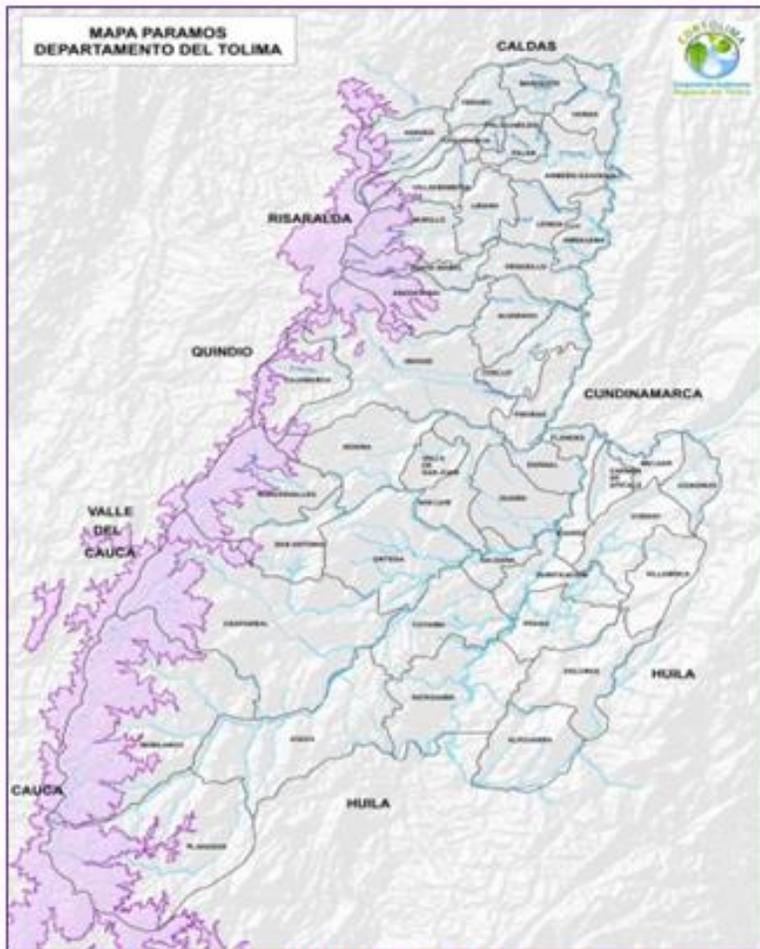
Celular: 3006002732



Páramos

Los Páramos del departamento del Tolima representan el 27.68 por ciento de los páramos de Colombia, ocupando una extensión de 315.605 Has, superficie que representa el 13% del área departamental; se encuentran localizados en el flanco oriental en las cumbres de la cordillera central, sobre una franja altitudinal que recorre el territorio tolimense de norte a sur, desde la cota de los 3000 msnm, en límites con los departamentos de Caldas, Risaralda y Quindío en la región de los Nevados y donde ASOCENTRO del Tolima tiene cuatro municipios; los páramos identificados en esta zona son: el páramo PNN Los Nevados en los municipios de Ibagué, Anzoátegui, Santa Isabel, Murillo, Villahermosa, Casabianca y Herveo; Los Valles (que incluye el páramo de Anaime - Chili) en los municipios de Cajamarca, Rovira y Roncesvalles.

42



Fuente: Plan de Gestión Ambiental Regional Tolima 2013 - 2023

Ilustración 7. Paramos del Tolima

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

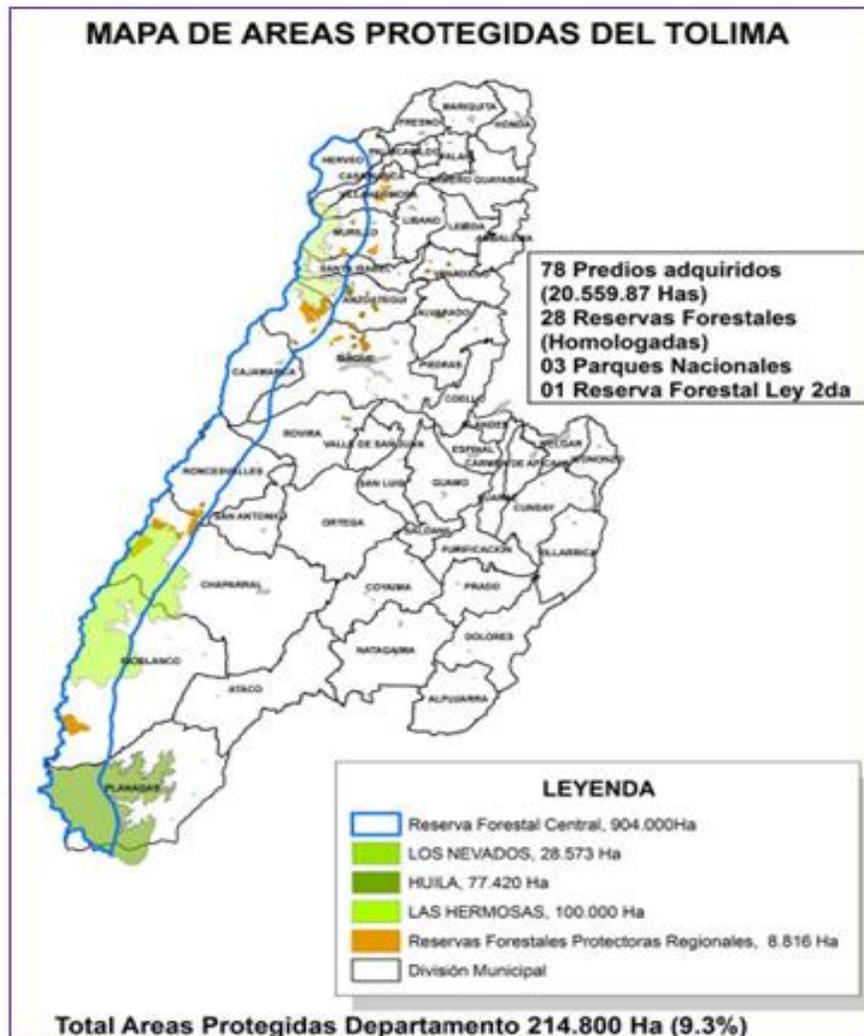
Celular: 3006002732



Áreas protegidas

En el departamento de Tolima existe un gran número de ecosistemas que deben ser conservados, protegidos y/o recuperados para garantizar su permanencia. Tal es el caso de los Páramos y sub páramos, áreas periféricas a nacimientos, cauces de agua, lagunas, turberas, ciénagas, pantanos y humedales en general, áreas de infiltración y recarga de acuíferos, áreas con bosques protectores, áreas para protección de la fauna silvestre, zonas amortiguadoras de áreas protegidas del orden nacional, zonas áridas y semiáridas, humedales naturales y artificiales de interés general, zonas de interés cultural y zonas con vestigios arqueológicos.

43



Fuente: Plan de Gestión Ambiental Regional Tolima 2013 - 2023

Ilustración 8. Áreas protegidas del Tolima

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



En la zona central del Tolima las áreas protegidas corresponden al Parque Nacional Natural de los Nevados, al Parque Natural Regional Anaime-Chili y a las reservas forestales protectoras las cuales se localizan en los municipios de Anzoátegui e Ibagué. Estas áreas protegidas tienen graves problemas que actualmente las afectan y deben llamar la atención de las entidades competentes y de la sociedad civil en general, entre otros problemas son reconocidos la intervención de las entidades públicas dispersa, sin priorización ni continuidad, los cultivos ilícitos, ampliación de la frontera agrícola para cultivos de papa y ganadería extensiva, la tala con fines económicos, vivienda rural no regulada y en otros casos el desarrollo del turismo no programado ni regulado.

CLASIFICACIÓN	JURISDICCIÓN	CATEGORIA	NOMBRE	EXTENSIÓN (Ha)	MUNICIPIO	CUENCA
NACIONAL	PARQUES	Parque Nacional Natural	Los Nevados	28,573,000	Herveo, Casabianca, Villahermosa, Murillo, Santa Isabel, Anzoátegui, Ibagué	Guali, Lagunilla Recio, Totare, Coello
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	La Gloria	236,48	Anzoátegui	Totare
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	Valle Largo	329,77	Anzoátegui	Totare
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	Corazón - California, La Palma, La sociedad Potusi	206,24	Anzoátegui	Totare
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	Altamira- Maupaz, La Cima I, La Cima II	244	Anzoátegui	Totare
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	Vallecita	232,15	Alvarado	Totare
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	Dulima, La Estrella-La Cabaña	508,07	Ibagué	Coello
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	La Suiza II	84	Ibagué	Coello
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	Bellavista	437	Ibagué	Totare
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	Las Mirtas	241,55	Ibagué	Coello
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	La Esmeralda - La Esperanza	119,62	Ibagué	Coello
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	El Palmar, Las Secreta	1949,97	Ibagué	Coello
REGIONAL	CORTOLIMA	Reserva Forestal Protectora	El humedal, La santísima Trinidad	1092,19	Ibagué	Coello

Tabla 14. Áreas protegidas ASOCENTRO Tolima

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Como conclusión de esta caracterización ambiental se reitera que el agua es elemento vital para la vida humana y para estratégicas actividades agrícolas e industriales de la región y que los ecosistemas localizados en el territorio de este esquema asociativo se encuentran en riesgo, observándose que en los último veinte años se han presentado disminuciones considerables en los caudales de todos los afluentes hídricos de este territorio. En el entendido que en este esquema asociativo tenemos municipios localizados en zonas montañosas y otros localizados en zonas de plan, así como que el agua que se provee a los acueductos urbanos y de centro poblados es superficial y no de pozos profundos, se hace necesario aunar esfuerzos entre todos los municipios para garantizar la conservación de las cuencas y caudales para el óptimo suministro de agua potable.

CARACTERIZACIÓN SOCIAL

La zona centro del Tolima es un territorio rico y biodiverso en el cual habitan personas en los diferentes pisos térmicos, con matices culturales diferentes, pero que comparten la vigencia de graves problemas sociales y económicos, como consecuencia del abandono estatal, la guerra con grupos ilegales de izquierda y de derecha, y últimamente la pandemia del COVID 19.

Esta región biodiversa, multicultural y con unas tierras altamente productivas, presenta niveles de pobreza multidimensional, manifestada por la insatisfacción de las necesidades básicas, la inequidad de género y las grandes preocupaciones ambientales, que de una u otra forma, son afrontadas por cada uno de los municipios de diferente manera, con su propia capacidad, reconociendo el entorno y el potencial que éste le da, donde además intervienen variables como el clima, el relieve, la educación, la salud, el hábitat, los servicios públicos y demás condicionantes sociales fundamentales para la vida y su desarrollo.

ANÁLISIS DE BRECHAS SOCIALES EN EL TERRITORIO DE ASOCENTRO DEL TOLIMA RESPECTO AL DEPARTAMENTO Y LA NACIÓN

EDUCACIÓN

El sistema educativo colombiano está organizado por diferentes niveles educativos, preescolar, básica, media y superior; la educación preescolar por ley exige mínimo un año, pero actualmente las personas cursan tres años de educación preescolar (prejardín, jardín y transición), la educación básica consta de nueve años que deben ser cursados obligatoriamente por el estudiante para poder ingresar a la educación media, esta consta de dos años de estudio, que son los años preparatorios para

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



poder ingresar a la educación superior, en el curso de estos dos años, se prepara al estudiante en los conocimientos más generalizados, conocimientos que según los contenidos adoptados por el modelo educativo colombiano, serán necesarios para llegar a cursar con éxito los estudios que se realicen en el proceso de educación superior.

46

La educación superior es el último escalafón que debe alcanzar un estudiante inmerso dentro del sistema y modelo educativo colombiano, este nivel tiene dentro de sí diferentes etapas, las cuales le permiten paulatinamente apropiarse de los conocimientos en los cuales se ha decidido especializar; los niveles dentro de la educación superior que se conocen son, pregrado, posgrado, especialización, maestría, doctorado, posdoctorado, PHD, además de estos hay otros niveles que necesitan de menos años de estudio, como son, el nivel técnico y tecnológico, niveles que demandan casi la mitad del tiempo de estudio que el demandado para hacerse profesional.

El nivel de educación superior tiene dos particularidades importantes que lo diferencian de los otros niveles educativos mencionados anteriormente, las particularidades a las que hacemos referencia, son la obligatoriedad y la gratuidad, para este nivel educativo el gobierno no obliga a ninguna persona a que debe cursar estudios ya sean técnico, tecnológico o profesional, esto debido a que son estudios que no son gratuitos, es decir, la persona debe pagar cierta cantidad de dinero para poder acceder a este nivel académico; el gobierno ha tratado de realizar algunas reformas estructurales para lograr ampliar la gratuidad por lo menos hasta el nivel técnico, reformas que ayudarían en gran manera al país a solucionar muchas de las falencias que posee el sistema educativo, además reducirían las tasas de deserción estudiantil en el país.

La organización sectorial de la educación se sintetiza en el siguiente gráfico



Tabla 15. Organización sectorial de la educación

Fuente: Ministerio de educación

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



FUENTES DE FINANCIACIÓN



Tabla 16. Fuentes de financiación de la educación en Colombia

Fuente: Ministerio de educación

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



ESTRUCTURA DEL SISTEMA EDUCATIVO FORMAL

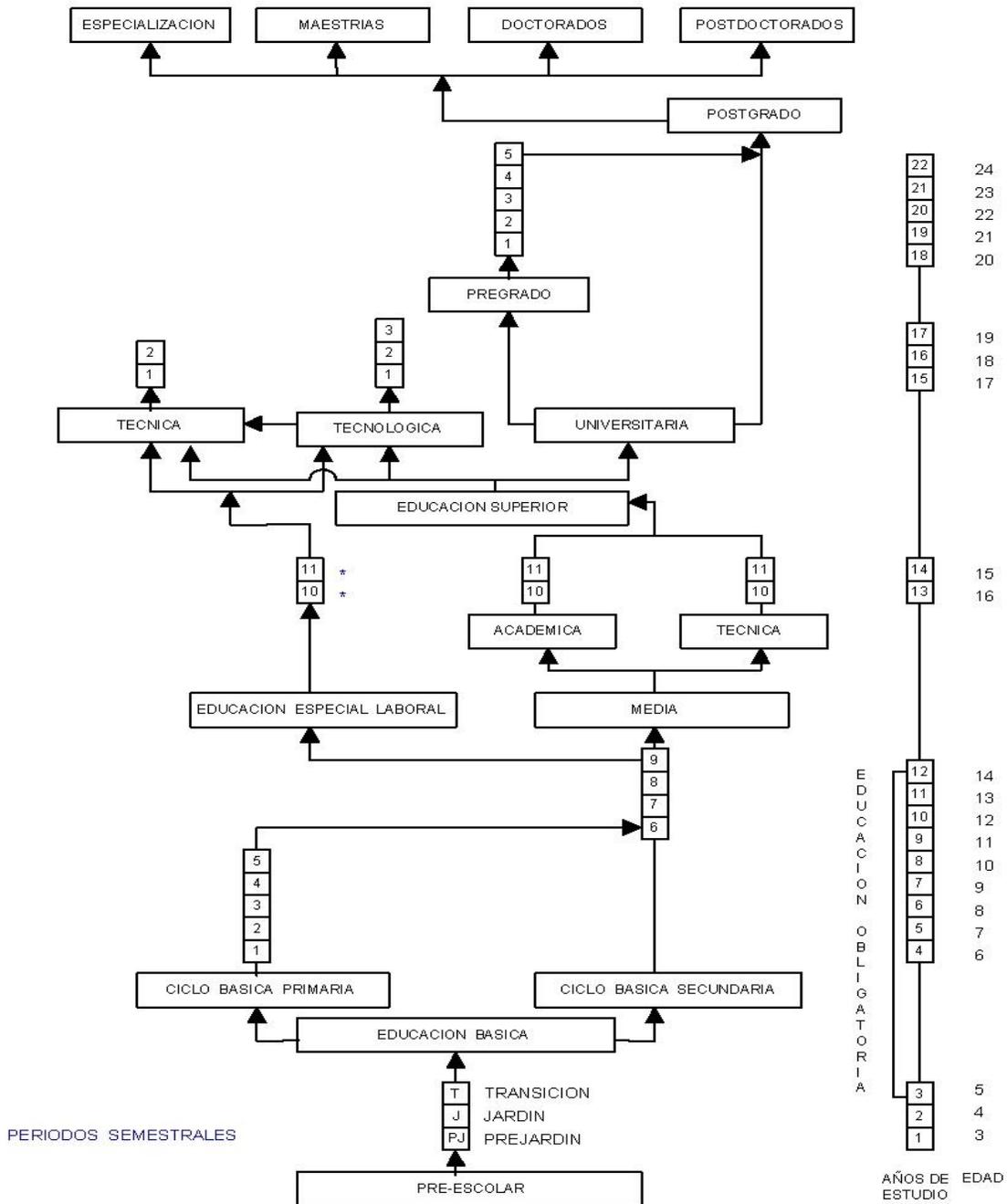


Tabla 17. Estructura de niveles educativos en Colombia

Fuente: Dirección de planeación nacional. Grupo de análisis sectorial

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Niveles educativos en Colombia

En Colombia la educación formal está compuesta por cuatro niveles progresivos, los cuales son:

- Educación Preescolar
- Educación Básica (primaria y secundaria)
- Educación Media
- Educación superior

La investigación se va a centrar en la transición entre los niveles educativos media y superior, pero antes se dará a conocer cada nivel educativo.

Educación Preescolar

La educación preescolar se refiere a niños menores de 6 años de edad, este nivel comprende los grados de, pre jardín, jardín y transición y atiende a los niños de 3 a 6 años según la reglamentación del decreto 2247 de 1997. Este nivel de escolaridad representa el primer contacto de los niños fuera de sus hogares y una nueva etapa de sus vidas, en esta aprenderán a socializarse con otros niños y una serie de habilidades y en muchos casos aprenden a leer antes de emprender el camino de la educación básica primaria.

Educación Básica (Primaria y Secundaria)

La educación básica se divide en dos partes, la primera comprende en un ciclo de educación Básica Primaria que consta de 5 grados, los cuales van desde primero hasta quinto. Y la segunda parte o ciclo educativo es la Básica Secundaria la cual comprende 4 grados, desde el grado sexto hasta el grado noveno, este nivel educativo comprende niños de un rango de edades de 6 a 14 años. En la actualidad el país ofrece totalmente gratis la educación básica primaria en las escuelas oficiales.

Educación Media

La educación media consta de dos años, los cuales comprenden los grados decimo y once para alumnos cuyas edades oscilen entre los 15 y 16 años, esta culmina con la expedición de grado como bachiller y es el último escalón que se da para terminar los estudios colegiales. Este nivel educativo se diversifica en tipo de bachillerato, modalidades, opciones o especialidades de áreas.

En algunos casos hay colegios llamados normalistas los cuales ofrecen hasta grado 12, pero sus egresados pueden ejercer como docentes en cualquier área.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Educación superior

Esta educación superior se ofrece a quienes obtengan el título de bachiller, en esta se da la continua formación integral del hombre como persona culta y útil para la sociedad y conduce a la obtención de títulos o a la acumulación de derechos académicos en las siguientes modalidades educativas:

50

- Títulos de formación intermedia profesional: se ocupa de un tipo de educación predominante para prácticas auxiliares e instrumentales concretas, conduce al título de técnico intermedio profesional.
- Formación tecnológica: se ocupa de la educación que facilita el ejercicio de actividades tecnológicas y se orienta a la investigación científica y a creación de nuevas ideas o tecnologías. Conduce al título de tecnólogo.
- Formación universitaria: se caracteriza por su amplio contenido social y humanístico y el énfasis que se le hace a la investigación, esta es la de mayor calidad y mejores contenidos en comparación a las dos anteriores y tiene la ventaja de ser una formación integral y dirigida a diversas ramas educativas, cada carrera o formación comprende entre 4 a 5 años. Conduce al título de profesional en el área estudiado.
- Formación avanzada o de posgrado: el posgrado constituye el nivel máximo de educación superior y solo se puede hacer cuando ha culminado un ciclo en la formación de educación superior, este es el nivel más alto de formación y el cual conlleva a culminar así el ciclo educativo. Conduce a títulos de magister, doctor y especialista

La educación para todos los gobiernos es de gran importancia y un potencializador social, cultural y económico de los niños, niñas y jóvenes del departamento del Tolima, en Colombia la educación básica primaria y secundaria es gratuita intentando por todos los medios incrementar la cobertura educativa y cada vez menos niños y niñas se queden sin estudiar, en un esfuerzo descomunal en el departamento del Tolima y bajo la sanción de la ordenanza 014 del 16 de noviembre de 2022 que garantiza las vigencias futuras para la gratuidad de la educación superior en el Departamento. La cual convierte al departamento del Tolima en el primero en ofrecer a los estudiantes universitarios educación gratuita para este nivel de escolaridad, se reservaron 38 mil millones de pesos garantizando este beneficio desde el semestre B 2022 hasta el A 2027 a aproximadamente 32.500 estudiantes de todo el Departamento.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Para el año 2021 El total de estudiantes matriculados en el sistema educativo en el departamento del Tolima fue de 150.387, lo cual indica una participación y accesibilidad al sistema educativo superior cada vez mayor y así mismo motiva a los estudiantes o personas de escasos recursos a ingresar a una carrera profesional para obtener un título en la carrera que más le llame la atención y estar con unas mayores competencias en el mercado laboral y obtener más y nuevas oportunidades de ingresos y así mismo mejorar su calidad de vida. A continuación, se va a desagregar por nivel educativo la cobertura educativa de los municipios asociados a ASOCENTRO TOLIMA.

Cifras de preescolar

Se observa que en cobertura neta de educación preescolar existe una amplia brecha de la zona centro del Tolima (59.88%) frente al promedio departamental (67.88%) para el año 2021 y con el promedio del país (62.37%). Los municipios de la zona centro que registran mayor rezago son: Ambalema (37.08%) y piedras (43.82%), presentan una cobertura neta de preescolar muy baja. Los municipios de Ibagué (81.24%) y Rovira (72.13 %) presentan la mayor tasa neta de cobertura en preescolar.

Departamento del Tolima cobertura neta 2021	
Preescolar	67,88%

Tabla 18. Porcentaje cobertura neta Tolima preescolar

Zona centro 2021 educación preescolar cobertura neta	
Municipio	Cobertura
Alvarado	60,94%
Ambalema	37,08%
Anzoátegui	67,82%
Cajamarca	62,88%
Coello	52,07%
Flandes	65,92%
Ibagué	81,24%
Piedras	43,82%
Rovira	72,13%
San Luis	62,57%
Valle de San Juan	57,14%
Venadillo	54,89%

Tabla 19. Cobertura neta ASOCENTRO Tolima preescolar

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Teniendo en cuenta lo anterior también se observa que, en cobertura bruta del departamento en educación preescolar, donde la zona centro del Tolima cuenta con una cobertura del (84.85%) que se encuentra por debajo del promedio departamental (94.40%) para el año 2021 y con el promedio del país (87.02%). Los municipios de la zona centro que registran mayor rezago son: Ambalema (59.55%) y piedras (64.04 %), presentan una cobertura neta de preescolar media teniendo en cuenta que sus índices se encuentran por encima del 50%. Los municipios de Ibagué (115.56 %) y Flandes (99.75%) presentan la mayor tasa neta de cobertura en preescolar.

Departamento del Tolima cobertura bruta 2021	
Preescolar	94,40%

Tabla 20. Porcentaje de cobertura bruta Tolima preescolar

Tolima 2021 educación preescolar cobertura bruta	
Municipio	Cobertura
Alvarado	86,72%
Ambalema	59,55%
Anzoátegui	82,18%
Cajamarca	85,28%
Coello	76,86%
Flandes	99,75%
Ibagué	115,56%
Piedras	64,04%
Rovira	94,54%
San Luis	94,97%
Valle de San Juan	76,62%
Venadillo	82,07%

Tabla 21. Porcentaje de cobertura bruta ASOCENTRO Tolima preescolar

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Cifras primaria

Se observa que en cobertura neta de educación primaria existe una cercanía de la zona centro del Tolima (86.56%) con el promedio departamental (93.65%) para el año 2021 y con el promedio del país (88.15%). los municipios de menor cobertura neta son Anzoátegui (74.38 %) y Coello con el (79.53%), los de mayor cobertura neta son Ibagué (106.05%) y Rovira con (99.64%).

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Departamento del Tolima cobertura neta 2021

primaria	93,65%
----------	--------

Tabla 22. Porcentaje cobertura neta Tolima primaria

zona centro 2021 educación primaria cobertura neta

Municipio	Cobertura
Alvarado	81,34%
Ambalema	79,50%
Anzoátegui	74,38%
Cajamarca	92,50%
Coello	79,53%
Flandes	85,83%
Ibagué	106,05%
Piedras	71,83%
Rovira	99,64%
San Luis	93,10%
Valle De San Juan	85,44%
Venadillo	89,52%

Tabla 23. Porcentaje cobertura neta ASOCENTRO Tolima primaria

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

De la misma manera se observa que en cobertura bruta de educación primaria la cobertura de la zona centro del Tolima es (104.88%) con el promedio departamental (113.56%) para el año 2021 y con el promedio del país (105.95%). los municipios de menor cobertura bruta son Piedras (89.03%) y Anzoátegui con el (92.00%), los de mayor cobertura neta son Ibagué (121.32%) y Rovira con (120.54%).

Departamento del Tolima cobertura bruta 2021

Primaria	113,56%
----------	---------

Tabla 24. Porcentaje cobertura bruta Tolima primaria

zona centro 2021 educación primaria cobertura bruta

Municipio	Cobertura
Alvarado	106,37%
Ambalema	96,69%
Anzoátegui	92,00%
Cajamarca	112,38%
Coello	94,06%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Flandes	101,91%
Ibagué	121,32%
Piedras	89,03%
Rovira	120,54%
San Luis	111,74%
Valle De San Juan	103,58%
Venadillo	108,95%

Tabla 25. Porcentaje cobertura bruta ASOCENTRO Tolima primaria

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Cifras secundarias

Se observa que en cobertura neta de educación secundaria existe una diferencia mínima de la zona centro del Tolima (78.63%) con el promedio departamental (84.33%), y aún más con el promedio del país (79.97%). La cobertura en este nivel de educación es medio e indica que cerca del 21% de los niños con edades entre 12 y 15 años están por fuera del sistema escolar. los municipios de Ambalema con (63.99%) y Anzoátegui con el (67.01%) son los que cuentan con menor cobertura neta. Por el contrario, los de mayor cobertura son Ibagué con el (95.53%) y venadillo con el (89.90%) de cobertura neta.

Departamento del Tolima cobertura neta 2021	
secundaria	84,33%

Tabla 26 Porcentaje cobertura neta Tolima secundaria

zona centro del Tolima educación secundaria cobertura neta	
Municipio	Cobertura
Alvarado	79,60%
Ambalema	63,99%
Anzoátegui	67,01%
Cajamarca	83,69%
Coello	71,64%
Flandes	76,17%
Ibagué	95,53%
Piedras	65,07%
Rovira	88,31%
San Luis	87,81%
Valle de San Juan	74,86%
Venadillo	89,90%

Tabla 27. Porcentaje cobertura neta ASOCENTRO Tolima secundaria

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



También se observa que en cobertura bruta de educación secundaria existe una proximidad de la zona centro del Tolima (106.25%) con el promedio departamental (116.24%), y una diferencia mínima con el promedio del país (109.49%) los municipios de Anzoátegui con el (84.90%) y Ambalema con (87.59%) son los que cuentan con menor cobertura bruta. Por el contrario, los de mayor cobertura son venadillo con el (133.21%) y Ibagué con el (126.86%) de cobertura bruta.

Departamento del Tolima cobertura bruta 2021	
Secundaria	116,24%

Tabla 28. Porcentaje cobertura bruta Tolima secundaria

zona centro del Tolima 2021 educación secundaria cobertura bruta	
Municipio	Cobertura
Alvarado	100,18%
Ambalema	87,59%
Anzoátegui	84,90%
Cajamarca	110,84%
Coello	101,49%
Flandes	107,14%
Ibagué	126,86%
Piedras	87,80%
Rovira	117,53%
San Luis	117,70%
Valle de San Juan	99,72%
Venadillo	133,21%

Tabla 29. Porcentaje cobertura bruta ASOCENTRO Tolima secundaria

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Cifras educación media

Se observa que en cobertura neta de educación media existe una proximidad de la zona centro del Tolima (48.68%) con el promedio departamental (50.90%) y a su vez con el promedio del país (48.72%). La cobertura en este nivel de educación es muy baja e indica que cerca del 51% de los niños con edades entre 16 y 17 años están por fuera del sistema escolar o en grados educativos no correspondientes. Se puede observar que el municipio de zona centro que presenta menos cobertura es Anzoátegui con el (35.86%) y por el contrario el que presenta mayor cobertura es Ibagué con el (58.03%).

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Departamento del Tolima cobertura neta 2021

Media	50,90%
-------	--------

Tabla 30. Porcentaje cobertura neta Tolima media

zona centro del Tolima 2021 educación media cobertura neta

Municipio	Cobertura
Alvarado	50,00%
Ambalema	40,38%
Anzoátegui	35,86%
Cajamarca	47,57%
Coello	51,12%
Flandes	43,69%
Ibagué	58,03%
Piedras	34,05%
Rovira	52,94%
San Luis	57,01%
Valle de San Juan	57,22%
Venadillo	56,30%

Tabla 31. Porcentaje cobertura neta ASOCENTRO Tolima media

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Se observa que en cobertura bruta de educación media existe una diferencia mínima de la zona centro del Tolima (80.12%) con respecto al promedio departamental (90.97%) y a su vez con el promedio del país (89.94%). Se puede observar que el municipio de zona centro que presenta menos cobertura es Piedras con el (52.59%) y por el contrario el que presenta mayor cobertura es Venadillo con el (103.70%).

Departamento del Tolima cobertura bruta 2021

Media	90,97%
-------	--------

Tabla 32 Porcentaje cobertura bruta Tolima media

zona centro del Tolima 2021 educación media cobertura bruta

Municipio	Cobertura
Alvarado	78,37%
Ambalema	56,25%
Anzoátegui	69,44%
Cajamarca	83,01%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Coello	81,34%
Flandes	78,56%
Ibagué	98,14%
Piedras	52,59%
Rovira	86,19%
San Luis	86,67%
Valle de San Juan	87,22%
Venadillo	103,70%

Tabla 33. Porcentaje cobertura bruta ASOCENTRO Tolima media

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Cobertura bruta del departamento del tolima en educacion correspondiente a los años 2020 y 2021.

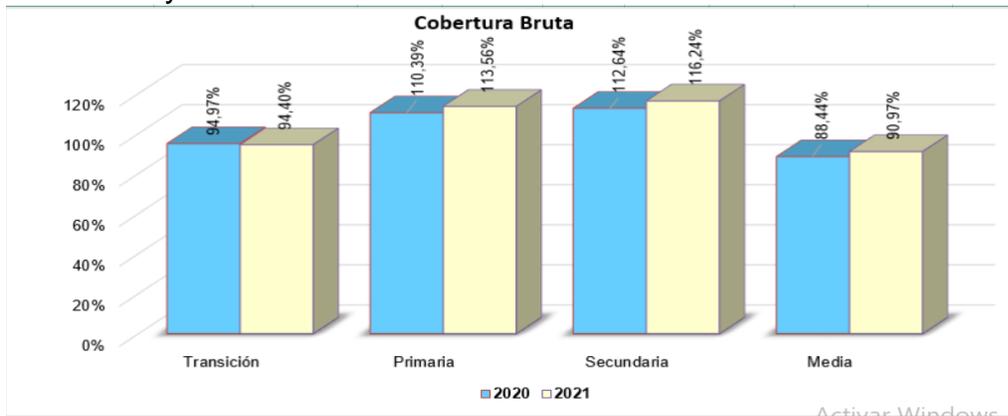


Ilustración 9. Cobertura bruta 2020-2021 Tolima

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Cobertura general del departamento del tolima en educacion correspondiente a los años 2020 y 2021.

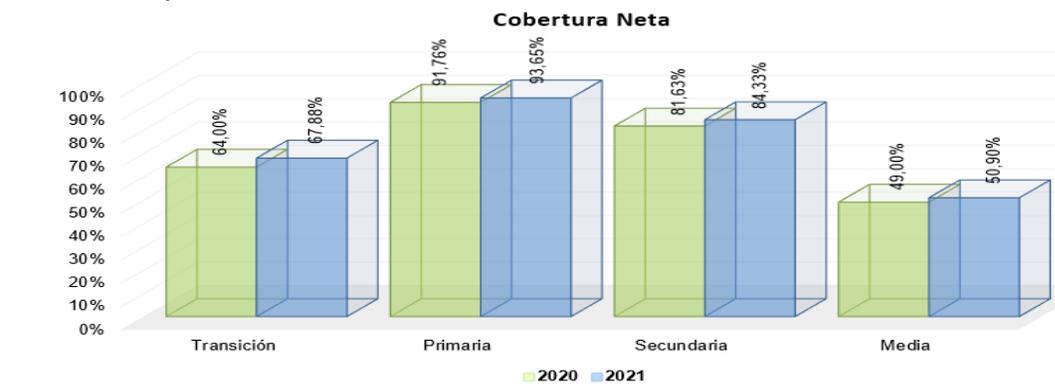


Ilustración 10. Cobertura neta 2020-2021 Tolima

Fuente: <https://sedtolima.gov.co>

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Tasa de analfabetismo

La tasa promedio de analfabetismo de la zona centro del Departamento del Tolima es escandalosamente alta con un 15% la cual se encuentra por encima del promedio departamental 11% y del promedio del país 9%.

58

Se concluye que la brecha en educación en los municipios que hacen parte de este esquema asociativo territorial es grande y se presentan serios problemas en cobertura, infraestructura, dotación, conectividad de internet, calidad y deserción escolar; además la educación que se imparte no tiene pertinencia con la realidad socioeconómica de la región.

Los graves problemas en educación son determinantes que impiden el desarrollo del territorio, el acceso al conocimiento y la posibilidad de participar en escenarios económicos que coadyuven a mejorar las condiciones de vida de las actuales y futuras generaciones, agravado todo esto por la pandemia del COVID 19; lo anterior obliga a realizar esfuerzos articulados entre municipios, de estos con la gobernación del Tolima que tiene la tutoría del sector, Ibagué es el único municipio del Tolima que tiene descentralizada la educación, y con el Ministerio de educación.

SALUD

Tasa de mortalidad infantil (fallecidos por cada 1000 nacidos vivos) zona centro del Tolima

El promedio de mortalidad infantil de los municipios de la zona centro del departamento (7.6 por cada mil niños), está por debajo del promedio departamental (11.04 por cada mil niños).

Mortalidad en menores de 5 años – tasa x 1.000 nacidos vivos, zona centro Tolima 2020.

Año	2020	
Municipio	Casos	Tasa
Alvarado	1	11,9
Ambalema	0	0,0
Anzoátegui	0	0,0
Cajamarca	2	7,6
Coello	1	15,9
Flandes	5	15,2
Ibagué	62	10,1

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Piedras	0	0,0
Rovira	4	12,2
San Luis	1	9,3
Valle de San Juan	0	0,0
Venadillo	1	9,3
Tolima	183	11,4

Fuente: DANE-Proyecciones de población 2005 y CNPV 2018

Tabla 34. Mortalidad en menores de 5 años 2020.

Red de urgencias en zona centro

Encontremos que en la zona centro del departamento del Tolima se cuenta con atención de urgencias en su mayoría de complejidad baja, siendo así Ibagué el único municipio que cuenta con un prestador de servicios de urgencias de complejidad medio alta. Esto puede deberse principalmente a la ausencia de personal especialista y a las instalaciones en los demás municipios de la zona centro del Tolima.

Municipio	Nombre del prestador servicios	Complejidad
Alvarado	Hospital "san roque" ESE. Alvarado Tolima urgencias	Bajo
Ambalema	San Antonio urgencias	Bajo
Anzoátegui	San Juan de Dios urgencias	Bajo
Cajamarca	Santa Lucia urgencias	Bajo
Coello	Centro de salud de Coello	Bajo
Flandes	Nuestra señora de Fátima urgencias	Bajo
Ibagué	USI urgencias	Bajo
	Ibagué 1101 urgencias sur	Bajo
	Ibagué Federico Lleras Acosta urgencias	Medio Alto

Tabla 35. Red de urgencias ASOCENTRO Tolima

Cobertura de esquema completo de vacunación en menores de 6 años de edad

Como podemos observar para el año 2021 el municipio que registro mayor cantidad de niños vacunados de la triple viral en la zona centro del Tolima es Ibagué con una cantidad total de 7.192 niños y quien presenta menor cobertura es el municipio de Rovira con 381 niños.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Año	2021	
Municipio	Niños(as)	Cobertura
Alvarado	104	103,8
Ambalema	76	88,2
Anzoátegui	133	103,8
Cajamarca	270	99,3
Coello	82	67,1
Flandes	228	126,8
Ibagué	7192	86,2
Piedras	74	63,5
Rovira	381	94,0
San Luis	136	100,7
Valle de San Juan	60	85,0
Venadillo	173	86,7
Tolima	18517	89,0

FUENTE: PAI TOLIMA

Semaforización

>=100,01
95,00 - 100,00%
90,00 - 94,99%
80,00 - 89,99%
50,00 - 79,99%
0,1 - <= 49,99%

Tabla 36. Esquema vacunación menores de 6 años

Afiliación al sistema de régimen de salud

El municipio de Ibagué es el municipio del centro del departamento que presenta más afiliados al régimen de salud contributiva (44.752) y del régimen subsidiado (184.007). En los demás municipios son mayores los afiliados del régimen subsidiado que los del régimen contributivo.

En los municipios que de la zona centro que menos afiliación al sistema de régimen de salud son Anzoátegui, Alvarado y valle de sanjuán.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



MUNICIPIO	CONTRIBUTIVO EPS	% PARTICIPACIÓN	ESPECIAL	% PARTICIPACIÓN	SUBSIDIADO	% PARTICIPACIÓN	NINGUNA	% PARTICIPACIÓN	TOTAL
Ibagué	44.752	20,15%	2.034	0,92%	149.879	67,50%	18.006	8,11%	214.672
Alvarado	332	3,93%	11	0,13%	7.946	94,17%	131	1,55%	8.421
Ambalema	1.209	20,01%	14	0,23%	4.135	68,45%	659	10,91%	6.018
Anzoátegui	276	3,27%	17	0,20%	7.809	92,58%	290	3,44%	8.393
Cajamarca	1.878	12,71%	42	0,28%	12.057	81,58%	641	4,34%	14.619
Coello	1.140	14,89%	32	0,42%	5.962	77,85%	506	6,61%	7.641
Flandes	5.015	28,82%	161	0,93%	10.558	60,67%	1.394	8,01%	17.129
Piedras	1.583	30,07%	14	0,27%	2.752	52,27%	455	8,64%	4.805
Rovira	629	2,53%	196	0,79%	22.118	88,95%	1.453	5,84%	24.397
San Luis	1.577	11,47%	198	1,44%	10.576	76,90%	1.023	7,44%	13.375
Valle de San Juan	526	10,69%	59	1,20%	4.011	81,51%	264	5,36%	4.861
Venadillo	2.626	20,39%	98	0,76%	9.456	73,41%	602	4,67%	12.783
									0
Tolima	118.470	13,54%	7.567	0,87%	672.903	76,92%	59.987	6,86%	858.928

Tabla 37. Afiliación al régimen de salud ASOCENTRO Tolima

Fuente: Tolima en cifras 2021

En general se concluye que la baja complejidad que es la que corresponde a los municipios de categoría sexta, presenta graves problemas de cobertura territorial, infraestructura, dotación, cantidad y calidad del recurso humano pertinente, oportunidad y calidad en el servicio, vehículos para transporte de pacientes y conectividad para aplicar la telemedicina. Esto nos precisa la importancia de acometer acciones conjuntas en el territorio, aplicando entre municipios los principios de complementariedad, subsidiariedad, concurrencia y coordinación en un sector determinante para la vida de los ciudadanos.

El concepto de región funcional según competencias emanadas del Ministerio de salud, nos precisa que los municipios de categoría sexta se ofertan servicios públicos de baja complejidad y los municipios de categoría primera, como el caso de Ibagué, se ofertan los tres niveles de complejidad. Ibagué como capital de departamento oferta los tres niveles de complejidad en el sector público y cuenta con una importante infraestructura privada que oferta servicios especializados de mediana y alta complejidad; lo anterior posibilita que Ibagué sea el municipio de referencia en salud para los municipios de este esquema asociativo territorial.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



SERVICIOS PÚBLICOS

Cobertura acueducto y calidad del agua

62

La cobertura urbana de acueducto en la zona centro del Tolima registra un promedio del 98%, el cual es igual al promedio que registra el Departamento de 98%. Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Coello, san Luis y Valle del sanjuán cuentan con cobertura de acueducto del 100%.

Caso aparte es el tema del sector rural, centros poblados y vivienda dispersa, donde el suministro de agua potable no cumple para nada lo establecido en la ley 142 de 1994 en cuanto calidad y continuidad del servicio; con el agravante que la mayoría de los municipios del esquema asociativo territorial son rurales. La calidad del agua, según IRCA de los municipios de la zona centro del departamento es medio alto, existiendo municipios que sus habitantes consumen agua no apta para consumo humano. Los municipios con menos cobertura de la zona centro en área rural son valle de san juan, Piedras, Anzoátegui y Ambalema con porcentajes inferiores al 30%.

Lo anterior en un escenario de resultados urbanos, lo cual dista mucho de la calidad del agua en el sector rural, centros poblados y vivienda dispersa; caso aparte es el de Ibagué, donde más de cien mil (500.000) personas consumen agua que les proveen los llamados acueductos comunitarios, los cuales en su gran mayoría tienen un IRCA por muy por encima de los valores recomendados, lo que indica que estarían consumiendo agua no apta para consumo humano.

Índice de acueducto ASOCENTRO Tolima 2021		
Municipio	Urbano	Rural
Alvarado	100%	95%
Ambalema	98%	25%
Anzoátegui	100%	23%
Cajamarca	100%	30%
Coello	100%	70%
Flandes	97%	35%
Ibagué	95%	85%
Piedras	98%	28%
Rovira	98%	40%
San Luis	100%	
Valle de San Juan	100%	20%
Venadillo	95%	55%

Tabla 38. Índice de acueducto ASOCENTRO Tolima 2021

Fuente: Tolima en cifras 2021

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Energía eléctrica

La cobertura total de energía eléctrica en la zona centro del Tolima es alta (92.59%), superior al promedio departamental (93,94%), especialmente por la cobertura alcanzada en Ibagué del 96,39% según estadísticas del Sisbén 2021. Los municipios más rezagados son Alvarado con el 84.57%, Anzoátegui con el 81,81% los demás municipios están por encima del 90%.

63

Municipio	Si tiene energia	% Participacion	No tiene energia	% Participacion	Total
Ibagué	214.027	96,39%	8.020	3,61%	222.047
Alvarado	7.136	84,57%	1.302	15,43%	8.438
Ambalema	5.963	98,71%	78	1,29%	6.041
Anzoategui	6.901	81,81%	1.534	18,19%	8.435
Cajamarca	14.368	97,22%	411	2,78%	14.779
Coello	6.942	90,65%	716	9,35%	7.658
Flandes	16.579	95,27%	823	4,73%	17.402
Piedras	5.040	95,73%	225	4,27%	5.265
Rovira	23.110	92,94%	1.756	7,06%	24.866
San Luis	12.867	93,56%	886	6,44%	13.753
Valle de San Juan	4.525	91,95%	396	8,05%	4.921
Venadillo	11.895	92,35%	986	7,65%	12.881
Tolima	821.769	93,94%	52.995	6,06%	874.764

Tabla 39. Cobertura energía eléctrica ASOCENTRO Tolima

Fuente: Tolima en cifras 2021

Cobertura de gas natural

La zona centro del Departamento del Tolima presenta una cobertura de gas natural del 46.56%, la cual es inferior al promedio departamental (51.62%). El municipio con mayor cobertura es Ambalema con el 77.87%, el municipio más rezagado en cobertura de gas natural es Anzoátegui con el 12.08%.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Municipio	Si tiene gas domiciliario	% Participacion	No tiene gas domiciliario	% Participacion	Total
Ibagué	157.774	71,05%	64.273	28,95%	222.047
Alvarado	1.525	18,07%	6.913	81,93%	8.438
Ambalema	4.704	77,87%	1.337	22,13%	6.041
Anzoategui	1.019	12,08%	7.416	87,92%	8.435
Cajamarca	7.525	50,92%	7.254	49,08%	14.779
Coello	2.584	33,74%	5.074	66,26%	7.658
Flandes	10.176	58,48%	7.226	41,52%	17.402
Piedras	2.903	55,14%	2.362	44,86%	5.265
Rovira	6.377	25,65%	18.489	74,35%	24.866
San Luis	6.021	43,78%	7.732	56,22%	13.753
Valle de San Juan	2.510	51,01%	2.411	48,99%	4.921
Venadillo	7.862	61,04%	5.019	38,96%	12.881
Tolima	451.593	51,62%	423.171	48,38%	874.764

Tabla 40. Cobertura gas natural ASOCENTRO Tolima

Fuente: Tolima en cifras 2021

Penetración internet

La penetración de internet en la zona centro del Tolima es muy bajo en términos de suscriptores por habitantes, apenas alcanza un promedio del 4.69%, por debajo del promedio departamental (14.89%), el cual es también muy bajo. Los municipios de Ibagué y Flandes son los que tienen mayor penetración del Internet Ibagué con el 26.51% y Flandes con el 19.11%, los demás municipios tienen una participación muy precaria, por debajo del 3%. El servicio de internet presenta serias deficiencias en los perímetros urbanos de la mayoría de municipios y en el sector rural de los mismos no existe, lo cual impacta notoriamente en sectores como la educación, la salud, comercialización productos agrícolas, etc.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Índice de penetración Tolima 2021			
Municipio	No. accesos fijos internet	Población DANE	Penetración
Tolima	200.120	1.343.898	14,89%
Alvarado	67	8.739	0,77%
Ambalema	32	6.579	0,49%
Anzoátegui	23	10.034	0,23%
Cajamarca	258	18.494	1,40%
Coello	34	8.345	0,41%
Flandes	5.486	28.700	19,11%
Ibagué	143.869	542.724	26,51%
Piedras	158	6.781	2,33%
Rovira	146	21.551	0,68%
San Luis	356	13.489	2,64%
Valle de San Juan	16	5.375	0,30%
Venadillo	186	12.759	1,46%

Tabla 41. Penetración internet ASOCENTRO Tolima

Fuente: Tolima en cifras 2021

RECREACIÓN Y DEPORTE

El deporte y la recreación y los hábitos de vida saludable hoy en día son bastante importantes para la salud tanto física como mental y bienestar de los tolimeses y lo corroboramos en la pandemia donde un foco de desestrés y acomodación de tiempo la dio el deporte, la revolución de la actividad física se dio en el rango de tiempo los cuales por el COVID-19 se tuvo que estar una cuarentena prolongada, de aquí nacieron actividades físicas por medio de plataformas digitales, bailes, rutinas, patios vueltos gimnasios funcionales entre otras actividades, además ya cuando se iniciaron a abrir las barreras salió el boom de las bicicletas donde el municipio más grande de la asociación que es Ibagué registro una oferta 0 en este producto ya que vendieron sus stock en casi 20 días.

El instituto departamental de deportes del Tolima es el máximo órgano de este sector, y los cuales definen 3 estrategias del deporte para la ejecución de planes y programas las cuales son:

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Estrategia 1: línea del deporte formativo

Es aquel que tiene como finalidad contribuir al desarrollo integral del individuo. Comprende los procesos de iniciación, fundamentación y perfeccionamientos deportivos. Tiene lugar tanto en los programas del sector educativo formal y no formal, como en los programas desescolarizados de las escuelas de formación deportiva y semejantes. (Min deporte, 2010).

66

Estrategia 2: línea del deporte social comunitario

Son todas aquellas prácticas deportivas y sus diferentes manifestaciones en la comunidad que, desde un enfoque diferencial e incluyente, fortalecen la sana convivencia y los valores, propiciando la transformación social y la paz de la población colombiana. (Min deporte, 2019).

Estrategia 3: línea deporte asociado

Esta línea tiene como objetivo la promoción y desarrollo deportivo tanto para las ligas como a los deportistas. El Deporte asociado cuenta unas líneas estratégicas fundamentales para el óptimo desarrollo de los fines, como lo son: el apoyo a ligas del cual tiene como finalidad fortalecer los mecanismos de asociatividad deportiva promoviendo el ordenamiento legal de las ligas, además de esto a las ligas se les brinda apoyo para la participación de eventos Nacionales e Internacionales, implementación deportiva, contratación de entrenadores, preparadores físicos y monitores deportivos. (Mindeporte, 2019).

Actualmente Indeportes Tolima brinda apoyo a ligas deportivas del departamento del Tolima en sus diferentes modalidades según su clasificación por línea de acción, representado por 38 organismos deportivos descritos así: 35 ligas del deporte convencional 3 del sistema paranaional y 1 club deportivo, uno de los requerimientos para la ejecución de actividades es cumplir con la normatividad establecida para pertenecer y recibir los apoyos descritos anteriormente, por tal motivo una de las principales deficiencias son los procesos de constitución, reglamentación en los estados manifiestos para operar de forma adecuada, cabe resaltar la desarticulación en los procesos de financiamiento propio para sus actividades pertinentes a la liga.

Además de esto desde la gerencia de Indeportes se estableció la ejecución de una estrategia llamada Tolima destino deporte, Ibagué destino deporte que busca generar la reactivación económica del departamento por medio de eventos deportivos de nivel nacional e internacional. Como referencia podemos mostrar la realización del mundial de patinaje sobre ruedas, campeonato Nacional de levantamiento de pesas, Juegos Nacionales Special Olympics, campeonato panamericano de clubes de patinaje y concentraciones de selecciones Colombia de

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



esgrima, lucha, patinaje entre otros magnos eventos ejecutados en la zona centro del departamento del Tolima.

En cuanto a cifras de impactos de los 12 municipios de la asociación Indeportes y el Instituto municipal de deporte y recreación de Ibagué están implementando instrumentos de cuantificación de impactos reales a la comunidad.

67

VIVIENDA

Déficit cualitativo de vivienda

El déficit cualitativo hace referencia a las viviendas particulares que presentan deficiencias en la estructura del piso, espacio (hacinamiento mitigable y cocina), a la disponibilidad de servicios públicos domiciliarios y, por tanto, se requiere de dotación de servicios públicos, mejoramiento o ampliación de habitaciones.

Existe una amplia brecha en el déficit cualitativo de vivienda en la zona centro del Tolima 34,6%, frente el déficit promedio departamental que es del 25,7%. Los municipios de mayor déficit son Anzoátegui con 65% y Alvarado con un 50,4%, los municipios de menor déficit son Ibagué con 9,10% y Flandes con 10,2%; es claro que el menor déficit se da en los municipios que tienen una mayor población y esta se encuentra localizada en un 93% en el sector urbano. Igualmente es importante referir que como los municipios del esquema asociativo territorial son rurales, la vivienda allí tiene aún serias deficiencias estructurales, de acceso a servicios públicos y en un promedio menor en zonas de riesgo e invasiones.

Déficit cuantitativo de vivienda

Déficit cuantitativo de la vivienda es el número de viviendas cuyas condiciones habitacionales se consideran irrecuperables a partir de la combinación, materiales predominantes y el estado de los mismos, expresado como porcentaje del total de viviendas.

Al contrario del déficit cualitativo, en donde el promedio de la zona centro es mayor que el promedio departamental, el déficit cuantitativo de la zona centro (10,22%) es menor que el promedio departamental (10,6%). Los municipios con un mayor déficit cuantitativo de vivienda son Venadillo (21,7%) y Cajamarca (13,3%), el municipio de menor déficit cuantitativo de vivienda es Anzoátegui (3,6%).

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



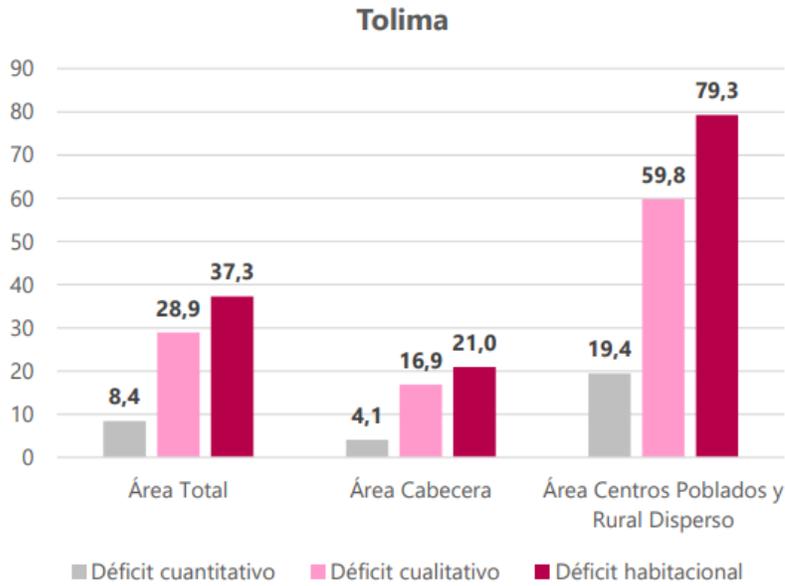


Ilustración 11. Déficit cuantitativo de vivienda Tolima

Fuente: Dane.

POBREZA.

De los doce municipios que conforman la Asociación de municipios del centro del departamento del Tolima, tres municipios Ibagué, Flandes y Piedras se clasifican como los de menor pobreza multidimensional 0,33-0,62, referida está a condiciones educativas del hogar, condiciones de la niñez y la juventud, trabajo, salud, servicios públicos y condiciones de la vivienda; cuatro con rango 0,62-0,71 Alvarado, Venadillo, Cajamarca y Ambalema y tres municipios en el rango 0,77-0,88 San Luis, Valle de San Juan, Coello y Anzoátegui.

De los municipios de la zona centro del Departamento del Tolima solo tres municipios, Ibagué 35%, Flandes 47,5% y Rovira 47% están por debajo del promedio departamental 50,1%; los restantes municipios están por encima de este promedio, cifras que de por si son escandalosas: Ambalema 74%, Venadillo 73%, Piedras 62%, Alvarado 69%, Coello 70,5%, Valle de San Juan 70,5% y Anzoátegui 85%.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



IPM de los municipios del Tolima. Censo 2005

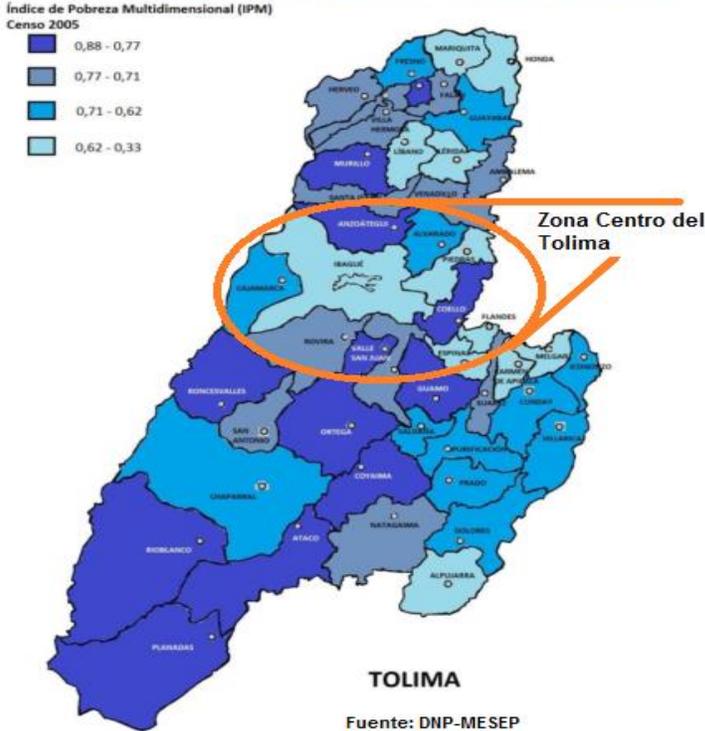


Ilustración 12. IPM municipios del Tolima

Se concluye con la caracterización social de los municipios que hacen parte de este esquema asociativo territorial, según el análisis de brechas, que los mismos presentan indicadores negativos en educación, salud, servicios públicos domiciliarios y vivienda; especial atención merecen los indicadores de pobreza, que de por sí son escandalosos y muestran claramente la precaria calidad de vida de un alto porcentaje de sus habitantes. Todo lo anterior se agrava por temas como el post conflicto y la pandemia del COVID 19.

CARACTERIZACIÓN ECONÓMICA

Entorno de desarrollo

A continuación, se relaciona la información estadística disponible de las empresas registradas dentro de los municipios asociados a ASOCENTRO Tolima en cuanto a lo comprendido en el tejido empresarial, registros, renovaciones y todo lo que tiene que ver con información de los sectores primario, secundario y terciario.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Municipio	Persona Natural	Persona Jurídica	Total general
Ibagué	22.469	5.857	28.326
Alvarado	180	40	220
Anzoátegui	173	6	179
Cajamarca	516	29	545
Piedras	145	18	163
Rovira	423	17	440
Valle de San Juan	84	6	90
Venadillo	362	48	410
Total, general	24.352	6.021	30.373

Tabla 42. Tejido empresarial por organización jurídica. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Municipio	Grande	Mediana	Pequeña	Micro	Total, general
Ibagué	26	110	612	27.578	28.326
Alvarado	-	2	6	212	220
Anzoátegui	-	-	-	179	179
Cajamarca	-	-	2	543	545
Piedras	-	-	2	161	163
Rovira	-	-	4	436	440
Valle de San Juan	-	-	2	88	90
Venadillo	-	1	2	407	410
Total, general	26	113	630	29.604	30.373

Tabla 43. Tejido empresarial de CCI según tamaño. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	363	1,28%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	321	1,13%
Explotación de minas y canteras	42	0,15%
Sector Secundario	4.213	14,87%
Industrias manufactureras	2.810	9,92%
Construcción	1.403	4,95%
Sector Terciario	23.750	83,85%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	12.489	44,09%
Alojamiento y servicios de comida	3.528	12,45%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.269	4,48%
Otras actividades de servicios	1.496	5,28%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1.320	4,66%
Transporte y almacenamiento	891	3,15%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	492	1,74%
Información y comunicaciones	568	2,01%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	528	1,86%
Actividades financieras y de seguros	390	1,38%
Actividades inmobiliarias	437	1,54%
Educación	183	0,65%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	99	0,35%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	55	0,19%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	4	0,01%
Actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	1	0,00%
Total	28.326	100%

Tabla 44. Tejido empresarial de la ciudad de Ibagué según sector económico. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	13	0,05%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	12	0,04%
Explotación de minas y canteras	1	0,00%
Sector Secundario	21	0,07%
Industrias manufactureras	14	0,05%
Construcción	7	0,02%
Sector Terciario	186	0,66%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	106	0,37%
Alojamiento y servicios de comida	44	0,16%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1	0,00%
Otras actividades de servicios	7	0,02%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	8	0,03%
Transporte y almacenamiento	5	0,02%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	9	0,03%
Información y comunicaciones	2	0,01%
Actividades financieras y de seguros		0,00%
Actividades inmobiliarias	2	0,01%
Educación	1	0,00%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	1	0,00%
Total	220	100%

Tabla 45. Tejido empresarial del municipio de Alvarado según sector económico. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	2	0,01%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2	0,01%
Sector Secundario	16	0,06%
Industrias manufactureras	12	0,04%
Construcción	4	0,01%
Sector Terciario	161	0,57%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	94	0,33%
Alojamiento y servicios de comida	47	0,17%
Actividades profesionales, científicas y técnicas		0,00%
Otras actividades de servicios	5	0,02%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	3	0,01%
Transporte y almacenamiento	1	0,00%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	7	0,02%
Información y comunicaciones	4	0,01%
Total	179	100%

Tabla 46. Tejido empresarial municipio de Anzoátegui según sector económico. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	9	0,03%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	9	0,03%
Sector Secundario	39	0,14%
Industrias manufactureras	32	0,11%
Construcción	7	0,02%
Sector Terciario	497	1,75%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	278	0,98%
Alojamiento y servicios de comida	137	0,48%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	4	0,01%
Otras actividades de servicios	25	0,09%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	9	0,03%
Transporte y almacenamiento	13	0,05%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	12	0,04%
Información y comunicaciones	14	0,05%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	2	0,01%
Actividades financieras y de seguros	2	0,01%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	1	0,00%
Total	545	100%

Tabla 47. Tejido empresarial municipio de Cajamarca según sector económico Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	10	0,04%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	8	0,03%
Explotación de minas y canteras	2	0,01%
Sector Secundario	15	0,05%
Industrias manufactureras	6	0,02%
Construcción	9	0,03%
Sector Terciario	138	0,49%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	77	0,27%
Alojamiento y servicios de comida	38	0,13%
Actividades profesionales, científicas y técnicas		0,00%
Otras actividades de servicios	3	0,01%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	5	0,02%
Transporte y almacenamiento	3	0,01%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	7	0,02%
Información y comunicaciones	3	0,01%
Actividades financieras y de seguros	1	0,00%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	1	0,00%
Total	163	100%

Tabla 48. Tejido empresarial municipio de Piedras según sector económico **Fuente:** Cámara de Comercio de Ibagué.

Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	5	0,02%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4	0,01%
Explotación de minas y canteras	1	0,00%
Sector Secundario	31	0,11%
Industrias manufactureras	26	0,09%
Construcción	5	0,02%
Sector Terciario	404	1,43%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	256	0,90%
Alojamiento y servicios de comida	92	0,32%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3	0,01%
Otras actividades de servicios	22	0,08%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	8	0,03%
Transporte y almacenamiento	5	0,02%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	12	0,04%
Información y comunicaciones	3	0,01%
Actividades inmobiliarias	2	0,01%
Educación	1	0,00%
Total	440	100%

Tabla 49. Tejido empresarial municipio de Rovira según sector económico. **Fuente:** Cámara de Comercio de Ibagué.

Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	7	0,02%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	4	0,01%
Explotación de minas y canteras	3	0,01%
Sector Secundario	6	0,02%
Industrias manufactureras	5	0,02%
Construcción	1	0,00%
Sector Terciario	77	0,27%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	44	0,16%
Alojamiento y servicios de comida	23	0,08%
Otras actividades de servicios	3	0,01%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1	0,00%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	5	0,02%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	1	0,00%
Total	90	100%

Tabla 50. Tejido empresarial municipio de Valle del San Juan según sector económico. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Sector y Subsector	N° Empresas	Part. %
Sector Primario	22	0,08%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	22	0,08%
Explotación de minas y canteras		0,00%
Sector Secundario	45	0,16%
Industrias manufactureras	37	0,13%
Construcción	8	0,03%
Sector Terciario	343	1,21%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	206	0,73%
Alojamiento y servicios de comida	84	0,30%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	7	0,02%
Otras actividades de servicios	11	0,04%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	13	0,05%
Transporte y almacenamiento	4	0,01%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	6	0,02%
Información y comunicaciones	5	0,02%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	3	0,01%
Actividades financieras y de seguros	2	0,01%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	2	0,01%
Total	410	100%

Tabla 51 Tejido empresarial municipio de Venadillo según sector económico. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Municipio	N° Registros	Part. %
Ibagué	944	93,84%
Alvarado	7	0,68%
Anzoátegui	15	1,47%
Cajamarca	19	1,86%
Piedras	5	0,49%
Rovira	5	0,49%
Venadillo	12	1,17%
Total, general	1.007	100%

Tabla 52. Prestadores de servicios turísticos inscritos en el RNT. Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Categorías / Subcategorías	N° Registros	Part. %
Agencias de Viajes	230	22,50%
Agencia de Viajes Mayoristas	6	0,59%
Agencia de Viajes Operadoras	101	9,88%
Agencia de Viajes y de Turismo	123	12,04%
Arrendadores de Vehículos para Turismo Nacional e Internacional	1	0,10%
Arrendador de Vehículos para Turismo Nacional e Internacional	1	0,10%
Empresas Captadoras de Ahorro para Viajes	1	0,10%
Empresa Captadora de Ahorro para Viajes y de Servicios Turísticos	1	0,10%
Empresas de Tiempo Compartido y Multipropiedad	1	0,10%
Comercializadora	1	0,10%
Empresas de Transporte Terrestre Automotor	14	1,37%
Operador de Chivas	1	0,10%
Transporte Terrestre Automotor Especial	13	1,27%
Establecimientos de Alojamiento Turístico	157	15,36%

1 para el caso de los prestadores de servicios turísticos inscritos en el RNT, se incluyen los establecimientos, guías de turismo e inmuebles.

Albergue	2	0,20%
Apartahotel	5	0,49%
Campamento	6	0,59%
Centro Vacacional	2	0,20%
Glamping	4	0,39%
Hostal	18	1,76%
Hotel	120	11,74%
Establecimientos de Gastronomía	29	2,84%
Café o Cafetería	1	0,10%
Restaurante	24	2,35%
Restaurante de Autoservicio	3	0,29%
Restaurante de Comida Rápida	1	0,10%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Guías de Turismo	82	8,02%
Guía de Turismo	82	8,02%
Oficinas de Representación Turística	5	0,49%
Oficina de Representación Turística	5	0,49%
Operadores de Plataformas Electrónicas o Digitales de Servicios Turísticos	1	0,10%
Plataforma Electrónica o Digital	1	0,10%
Operadores Profesionales de Congresos, Ferias y Convenciones	16	1,57%
Operador Profesional de Congresos, Ferias y Convenciones	16	1,57%
Otros Tipos de Hospedaje Turísticos No Permanentes	137	13,41%
Otros Tipos de Hospedaje Turísticos No Permanentes	137	13,41%
Parques Temáticos	1	0,10%
Parque Temático	1	0,10%
Viviendas Turísticas	347	33,95%
Apartamento Turístico	150	16,83%
Casa Turística	22	2,15%
Finca Turística (Alojamiento Rural)	112	10,96%
Otro Tipo de Vivienda Turística	41	4,01%
Total, general	1.007	100%

Tabla 53. Prestadores de servicios turísticos inscritos en el RNT por categoría y subcategoría

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué. Unidad de Planeación – Estudios Económicos (2022).

Los municipios anteriores pertenecen a la cámara de comercio de Ibagué la cual suministra toda la información actualizada a diciembre del año 2022 para los municipios faltantes que pertenecen a ASOCENTRO Tolima están Ambalema, Flandes y Coello se puede decir que para el municipio de Ambalema para el año 2021 están registrada bajo la cámara de comercio de esta jurisdicción 162 empresas, en Flandes 432 y Coello 111.

El tejido empresarial de ASOCENTRO Tolima se concentra en el municipio de Ibagué en un segundo plano se encuentra el municipio de Cajamarca seguido muy cerca según los registros mercantiles y número de personas afiliadas el municipio de Rovira. La tendencia según información de la cámara de comercio de Ibagué, la cámara de comercio sur y oriente del Tolima y la cámara de comercio Honda, Guaduas y Norte del Tolima es en los últimos 10 años salvo el de pandemia SARS-CoV-2 (COVID19) las personas en estos municipios han registrado y renovado sus empresas denotando así un aumento secuencial del número de empresas con registros a nivel departamental, debido a la articulación de empresas, entidades estatales, micro, mediano y gran empresarios vinculando a nuevos emprendedores en incursionar en la creación y constitución de empresas.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



DIMENSIONES DEL DESARROLLO

Dimensión urbana

La dinámica urbana en la zona centro del Tolima es baja, el municipio de Ibagué presenta el mayor dinamismo urbano con 38,2%, lo sigue de lejos el municipio de Flandes 11,9% y Venadillo con 9,7%. El resto de municipios presentan un dinamismo urbano bajo.

Dimensión económica

El municipio de Ibagué, capital de departamento y municipio categoría uno, es el que presenta mayores capacidades económicas en la zona centro del departamento del Tolima (82,5%), los siguen los municipios de Piedras 57,7%, Flandes 49,9%, Cajamarca 49,6%, Venadillo 47,3% y Alvarado 46,1%.

Dimensión calidad de vida

El municipio de Ibagué presenta las mejores condiciones de calidad de vida de la zona centro del Tolima con un 76,7%, seguido por los municipios de Flandes que cuenta con el 67,6%, Piedras en un 58% y Cajamarca que marca un 52,8%, los demás municipios registran unas condiciones de vida precarias por debajo del 50% como lo son Alvarado que está en 50,1%, Venadillo en un 46%, Ambalema con 45,6%, San Luis marca un precario 44,9%, Coello un 41%, Valle de San Juan un 41% y Anzoátegui por ultimo con un porcentaje del 33,8%.

Dimensión ambiental

Los municipios con mayor afinidad en temas ambientales en la zona central del Tolima, son: Cajamarca 75,9%, Ibagué 59,1%, Coello 58,6% y Ambalema 54,7%; los demás municipios registran una afinidad ambiental inferior al 40%: Alvarado 37,7%, Flandes 37,9%, Piedras 27,8% y San Luis 25,2%. En municipios como Alvarado y Piedras a lo largo de los últimos años se ha vivido una lucha en contra de la exploración y explotación minera hechos los cuales han generado la creación de más de 5 grupos ambientalistas a nivel local, hechos que aun retumban en la sociedad de estos municipios, el más sonoro e importante el de Anglo Gold Ashanti en el municipio de Cajamarca con su mega proyecto “La Colosa” donde pretendía usufructuar aproximadamente 512 hectáreas las cuales afectaban cuencas hídricas, tierras y cultivos en varias veredas de la despensa agrícola de Colombia, proyecto el cual después de muchos estudios, protestas y peleas quedo totalmente congelado.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Dimensión seguridad

La seguridad ciudadana definida por el DNP se entiende como la protección universal a los ciudadanos en especial contra el delito violento y el temor a la inseguridad, garantizando su vida, integridad, libertad y patrimonio económico.

78

Según DNP 2019, los municipios más seguros de la zona centro del Tolima son San Luis con 78%, Venadillo 77,8%, Anzoátegui 76,6% y Ambalema 57,7%. Los municipios menos seguros son Flandes 49,2%, Ibagué 42,5% y Cajamarca 38,3%.

Dimensión institucional

Según la medición de desempeño institucional los resultados de los municipios asociados son los siguientes:

Municipio	Resultado 2021 %
Alvarado	59.6%
Ambalema	63%
Anzoátegui	63.8%
Cajamarca	48.6%
Coello	60.4%
Flandes	50.2%
Ibagué	98.2%
Piedras	62%
Rovira	53.5%
San Luis	60.3%
Valle del San Juan	56%
Venadillo	47.4%

Tabla 54. Índice de desempeño ASOCENTRO Tolima

Fuente: MIPG, Resultados desempeño institucional territorio, vigencia 2021

Analizando los resultados denotamos que el municipio con mejores resultados para el año 2021 fue Ibagué estando muy cerca del 100%, seguido por Anzoátegui un poco más lejos con el 63.8% y Ambalema con el 63%, los municipios con los resultados más bajos fueron Venadillo con un 47.4% y Cajamarca con 48.6%, cabe

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



resaltar que en la última década los mandatarios locales han venido haciendo inversiones para aumentar el porcentaje en el índice de desempeño institucional ya que esta es la imagen de una administración hacia el territorio.

PIB Y PIB PER CÁPITA MUNICIPAL

79

Participación del PIB municipal en el PIB departamental

La tasa de crecimiento promedio anual del PIB Tolimense durante el periodo 2000-2013 fue de 3,2%, ritmo inferior al observado para el conjunto de la economía el cual fue de 4,1% anual. Aunque no se cuenta con series de PIB para los municipios del país, el DANE ha generado estimativos de PIB municipal para algunos años recientes. Los resultados muestran, según cifras de FEDESARROLLO, que la capital Ibagué es el principal centro económico del departamento, al concentrar el 37 por ciento del PIB departamental. Le siguen en importancia tres municipios con participaciones superiores al 5 por ciento: Melgar 8,2%, Espinal 8% y Purificación 6,8%. Entre los cuatro suman 61 por ciento del PIB departamental.

Participación del PIB de los municipios del centro del Tolima en el PIB departamental

Los municipios de la asociación aportan al PIB Departamental el 49,6%, de los cuales Ibagué aporta 37%, lo que significa el papel protagónico de la capital tolimense en el desarrollo, no solo de la zona centro sino de todo el Departamento. La participación de Ibagué en el PIB de la Asociación de municipios es del 74,6%.

ESTRUCTURA PRODUCTIVA

PIB departamental por grandes ramas de actividad económica

De acuerdo con DANE para el 2021, el PIB departamental por el lado de la oferta, muestra que, las dos principales actividades económicas del Tolima según su representación en el PIB son, agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con una participación del 18,9%; y comercio, transporte y alojamiento que representa el 17,9%. La primera genera \$4,7 billones y la segunda \$4,5 billones. 1,7% creció la economía tolimense si se compara 2021 frente a 2019.

Las otras actividades que completan el producto interno bruto del departamento del Tolima son Administración pública, defensa, educación y salud: \$4,3 billones 17,3%, Industrias manufactureras: \$2,1 billones 8,7% y Construcción: \$1,7 billones 7%.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Composición sectorial del PIB 2021

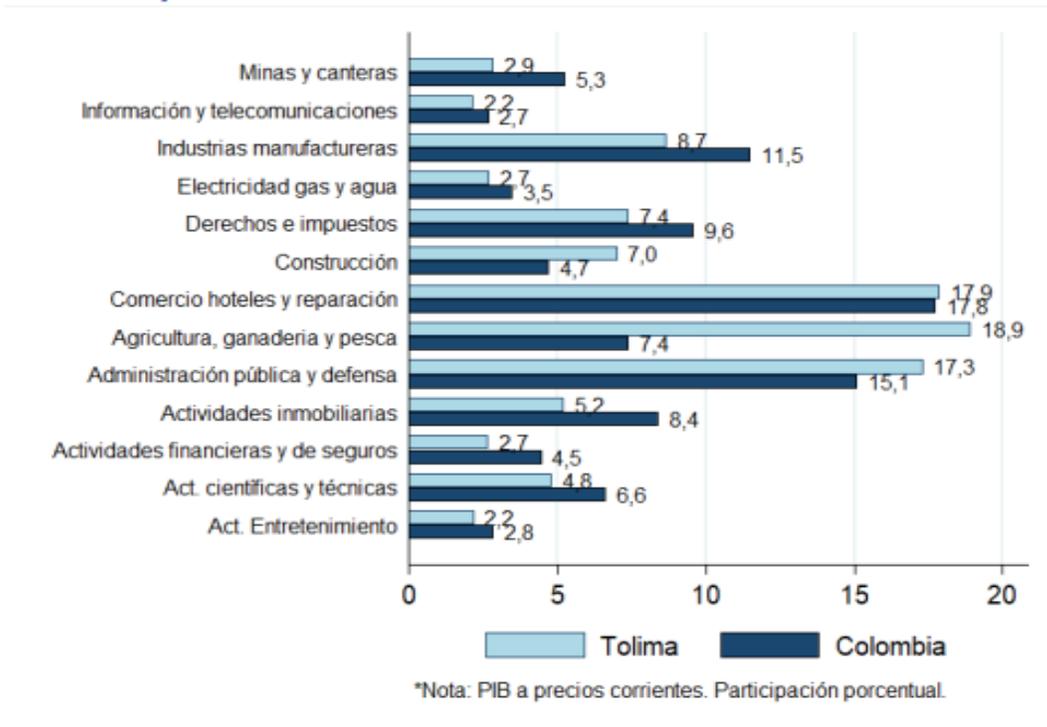


Ilustración 13. Composición sectorial del PIB Tolima 2021

Coeficiente de localización

De acuerdo con el DANE 2021, con el fin de determinar la importancia relativa que cada actividad productiva tiene para el departamento del Tolima, se calculó el coeficiente de localización, el cual muestra la relación entre la participación que tiene una actividad en el total de la producción del departamento y la participación que tiene dicha actividad en la producción total nacional.

Con este indicador se determinó el grado de especialización relativa de la estructura productiva regional, con respecto a la estructura productiva del país. Un resultado del Índice mayor a 1, indica que el departamento tiene una especialización relativa en esa actividad ya que su participación en el PIB departamental es superior a la que tiene esa misma actividad en el PIB nacional o regional.

El sector agropecuario, pese a la pérdida de dinamismo de los últimos años, sigue siendo la principal actividad productiva del Tolima, con una participación del 18.9% dentro del PIB departamental en 2021, cifra que es más que el doble de la participación del sector en el PIB nacional (7.4%). Los principales productos

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



agrícolas del Departamento son el arroz, El café, el maíz tecnificado, los frutales como mango, aguacate y limón, el frijol y el algodón.

Se precisa que el sector agropecuario tiene la ventaja de contar con suelos de muy buena calidad, territorio suficiente para ampliar el área productiva, importante oferta de irrigación, tradición y cultura agropecuaria, cercanía con centros de consumo, infraestructura vial y seguridad. El reto es optimizar los procesos de producción, mejorando suelos y sembrando productos afines a estos suelos, avanzar en la etapa de agroindustria, modernizar canales de comercialización y profundizar en los procesos asociativos empresariales para buscar tener economías de escala.

81

PRINCIPALES PRODUCTOS EN MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL TOLIMA

Producción agrícola

Arroz

En área sembrada el producto de mayor relevancia en la zona centro del Tolima es el arroz, se estima en cerca de 32.650 hectáreas dedicadas a este cultivo, principalmente en la meseta de Ibagué donde se destinan 11.810 hectáreas, Ambalema con 6.122 has cultivadas, Venadillo con 4.425 hectáreas y Piedras con 4.037 hectáreas. Con menor participación están los municipios de, Alvarado con 3.023 hectáreas, San Luis con 2.361 hectáreas y Flandes con 1.002 hectáreas. Los municipios de Coello y Valle de San Juan tienen un área cultivada muy baja.

La producción de arroz anualmente en la zona centro del Tolima es de 210.583 toneladas/año, siendo la más importante la producción de la meseta de Ibagué con 67.380 toneladas/año, Ambalema con 45.611 ton/año y en menor medida Coello Valle de San Juan con 1.038 ton/año. La productividad del arroz en esta zona centro del departamento se encuentra entre 6,5 y 7 toneladas por hectárea.

En el departamento del Tolima según Agronet en su reporte EVA 2021 el área total cultivada en hectáreas fue de 96.029, con una producción total de 708.091 toneladas producidas con un rendimiento por hectárea del 7.37, siendo menor la producción en comparación con el año 2020 pero teniendo este último año una mayor área de producción 108.326 y producido 833.106 toneladas con un rendimiento por hectárea del 7.69.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Café

El café es el principal producto de siembra y producción en el Departamento del Tolima, el área sembrada de café en la zona centro del Tolima es de 18.283 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Ibagué con 8.915 hectáreas 53,27%, seguido por los municipios de Rovira con 7.444 hectáreas 40,71%, Anzoátegui con 3.964 hectáreas 23,7% y Valle de San Juan con 1.534 hectáreas 9,14%.

La producción anual es de 11.681 toneladas/año, de las cuales el municipio de Ibagué aporta el 54,71%, el municipio de Rovira el 29,57%, el municipio de Anzoátegui el 23,4%, Venadillo contribuye con el 9,4%, el municipio de Valle de San Juan con el 6,67% y el municipio de Alvarado con el 11,02%. El rendimiento es de 0,8 a 0,9 toneladas por hectárea.

A nivel Tolima para el año 2021 se cosecho en un área total de 90.778 hectáreas para una producción de 89.881 toneladas con un rendimiento del 0.99 viendo una disminución en su rendimiento a comparación con el año 2020 el cual fue de 1.02 hectáreas por toneladas.

Maíz tecnificado

El maíz tecnificado se caracteriza por monocultivos de más de 5 hectáreas (ha) con disponibilidad de agua para riego en algunos casos y uso de tecnologías basadas en la mecanización, para la preparación del suelo, uso de semillas mejoradas, fertilizantes y plaguicidas químicos.

El área sembrada de maíz tecnificado en la zona centro del Tolima es de 14.410 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Valle de San Juan con 5.315 hectáreas 66,4%, seguido por los municipios de San Luis con 3.200 hectáreas, Flandes con 1.400 hectáreas 17,5% e Ibagué con 1.295 hectáreas 16,2%.

En el Departamento del Tolima el maíz tecnificado para el año 2021 tuvo un área cosechada de 22.929 hectáreas para una producción de 130.669 toneladas producidas con un rendimiento del 5.70, a comparación con el último reporte registrado por Agronet en el año 2018 el maíz tecnificado se cosecho en un área de 10.712 con una producción total en toneladas de 52.023 con un rendimiento del 4.88 lo que quiere decir que el aumento en área cosechada y en producción a incrementado sustancialmente para este producto.

Maíz tradicional

El área sembrada de maíz tradicional en la zona centro del Tolima es de 8.409 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Piedras con 3.850 hectáreas

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



51,2%, seguido por los municipios de Valle de San Juan con 1.278 hectáreas 17%, Coello con 1.100 hectáreas 14,6%, San Luis con 950 hectáreas 12,6% y Rovira con 895 hectáreas 10,54%.

La producción anual es de 18.037 toneladas/año, de las cuales el municipio de Piedras aporta el 57,0%, el municipio de Coello el 16,3%, el municipio de Valle de San Juan con el 9,8% y el municipio de Rovira 6,36%. El rendimiento es de 1,2 a 2,5 toneladas por hectárea.

83

El maíz tradicional está destinado especialmente para el consumo humano este alimento para el año 2021 tuvo una producción total de 15.455 toneladas en 6.880 hectáreas con un rendimiento de 2.2 H/T, muy baja si se compara con años anteriores donde la producción alcanzaba las 153 mil toneladas anualmente, lo cual entra a ser materia de investigación por el cambio tan sustancial de un año a otro, factores como el gran rezago tecnológico, la desestimulación de la siembra e investigación, y la ineficiencia productiva pueden ser detonantes para esta diferencia tan amplia que existe actualmente.

Plátano

El área sembrada de plátano en la zona centro del Tolima es de 4.211 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Ibagué con 1.120 hectáreas 31,5%, seguido por los municipios de Anzoátegui con 700 hectáreas 19,8%, Rovira 661 hectáreas 15,69%, Valle de San Juan con 380 hectáreas 10,7%, Alvarado con 440 hectáreas 12,4%, San Luis 245 hectáreas 6,9% y Flandes con 245 hectáreas 6,9%.

La producción anual es de 26.235 toneladas/año, de las cuales el municipio de Ibagué aporta el 40,5% y el municipio de Flandes el 14,9%. El rendimiento mayor se alcanza en el municipio de Flandes con 15 toneladas por hectárea y el menor rendimiento en Alvarado con 4 toneladas por hectárea.

Este producto a es uno de los que ha venido creciendo en su producción anual desde el año 2014 su cantidad productiva ha sido mayo solo en el año 2019 tuvo un bajón, pero se sostuvo sobre el promedio de más de 100 mil toneladas anuales, para el año 2021 el plátano tuvo una producción a nivel departamental de 159.273 toneladas en un área de 21.023 hectáreas con un rendimiento del 7.58 h/t.

Caña panelera

El área sembrada de caña panelera en la zona centro del Tolima es de 4.028 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Ibagué con 1.200 hectáreas 37,75%, seguido por el municipio de Alvarado con 995 hectáreas 23,28%.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



La producción anual de caña panelera en la zona centro del Tolima es de 21.847 toneladas/año, de las cuales el municipio de Ibagué aporta el 39,28%. El rendimiento mayor se alcanza en el municipio de Valle de San Juan con 8 toneladas por hectárea y el menor rendimiento en Ibagué con 6 toneladas por hectárea.

El departamento del Tolima en general tuvo un incremento del 500% en el año 2021 en cuanto a producción de caña panelera alcanzando 720.794 toneladas con un rendimiento del 59.01, el año que más próximo a estado a esta producción es el 2007 con 74.544 y rendimiento del 5.41.

84

Algodón

El área sembrada de algodón en la zona centro del Tolima es de 1.639 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Flandes con 1.064 hectáreas 64,9%, seguido por el municipio de Piedras con 225 hectáreas 13,7%.

La producción anual de algodón en la zona centro del Tolima es de 4.551 toneladas/año, de las cuales el municipio de Flandes aporta el 64,9%. El rendimiento es de 2,78 toneladas por hectárea.

A nivel departamental y en comparación con el producto anterior que es la caña panelera el algodón en el departamento y su producción vienen de capa caída presentando un rendimiento Ha/Ton para el año 2021 de 1,61 y una producción total de 4.048 toneladas, descenso que viene presentándose desde el año 2019 en todos sus factores como áreas para cosechar, toneladas producidas y rendimiento. Para los expertos, tres son los factores que han incidido para que el algodón esté tan disminuido. Los precios, la poca rentabilidad por hectárea y los altos costos de producción.

Frijol

El área sembrada de frijol en la zona centro del Tolima es de 10.701 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Cajamarca con 7.700 hectáreas 83,11% seguido por Ibagué con 1.440 hectáreas 15,5%.

La producción anual de frijol en la zona centro del Tolima es de 17.756 toneladas/año, de las cuales el municipio de Cajamarca aporta el 90,7%. El rendimiento es de 1,28 toneladas por hectárea.

La producción anual en el departamento del Tolima para el 2021 fue de 20.950 toneladas en 13.272 hectáreas con un rendimiento de 1.58 ha/ton.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Mango

El área sembrada de mango en la zona centro del Tolima es de 1.058 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Coello con 532 hectáreas 50,3%.

La producción anual de mango es de 17.065 toneladas/año, de las cuales el municipio de San Luis aporta 48,3% y Coello aporta el 35,0%. El rendimiento mayor se alcanza en el municipio de San Luis con 25 toneladas por hectárea y el menor rendimiento en Ibagué con 8,5 toneladas por hectárea.

La producción de esta fruta a nivel departamental siempre ha manejado unos niveles de producción en promedio de 55 mil a 60 mil toneladas anuales en la última década, para el año 2021 la producción total por toneladas fue de 55.812 con un área de 6.074 hectáreas y un rendimiento del 9.19 aunque la producción ha disminuido se espera que para los próximos años y ya dejando un lado la pandemia vuelva a tener una producción ascendente en el departamento del Tolima.

Sorgo

El área sembrada de sorgo en la zona centro del Tolima es de 645 hectáreas, siendo el mayor cultivador el municipio de Flandes con 445 hectáreas 69%, seguido por el municipio de Coello con 200 hectáreas 31%.

La producción anual de sorgo en la zona centro del Tolima es de 3.206 toneladas/año, de las cuales el municipio de Flandes aporta el 72,6% y el municipio de Coello el 27,4%. El rendimiento está entre 4,4 y 5,23 toneladas por hectárea.

El sorgo es otro producto que se está viendo afectado en su producción a nivel departamental por factores como precio de materia prima, estabilidad de siembra, la tierra entre otros factores para el año 2021 se produjeron 1.033 toneladas siendo esta la producción más baja de los últimos 20 años.

Aguacate

En el territorio de la Asociación de municipios del Centro del Tolima se tiene un área cultivada en aguacate de 1.125 hectáreas que producen 10.310 toneladas al año. El principal productor es el municipio de Alvarado con el 52,6% de la producción total y Rovira con el 18,81%.

A comparación de los últimos productos descritos en este diagnóstico el aguacate es una fruta la cual su producción ha venido ascendiendo al pasar los años y se viene situando como un producto que no puede faltar en los almuerzos de los tolimenses para el año 2021 tuvo su mejor producción en comparación con los últimos 20 años para un total de 120.378 toneladas producidas en 14.664 hectáreas

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



con un rendimiento de 8.22 Ha/Ton, en el año 2020 la producción total fue de 101.929 toneladas.

PRODUCCIÓN PECUARIA.

Producción bovina.

86

Municipio	Total, Bovinos
Ibagué	36.019
Alvarado	15.852
Ambalema	9.963
Anzoátegui	9.565
Cajamarca	18.742
Coello	13.206
Flandes	5.710
Piedras	24.651
Rovira	12.747
San Luis	26.222
Valle de San Juan	9.234
Venadillo	15.347

Tabla 55. Producción bovina ASOCENTRO 2022

Fuente: ICA 2022

La población bovina en el país está distribuida en 633.408 predios y totaliza 27.973.390 animales, lo cual representa una reducción de un 3,4%, respecto a 2020. Al igual que el año anterior, el 68,2% del total de ganado bovino se concentra en los mismos diez departamentos, Antioquia (11,3%), Meta (7,7%), Córdoba (7,6%), Casanare (7,5%), Caquetá (7,4%), Santander (5,9%), Cesar (5,5%), Magdalena (5,3%), Cundinamarca (5,2%), y Bolívar (4,9%).

El número de predios a nivel nacional se redujo en 1,0%, respecto al total de predios del año anterior, y es consistente con la reducción en el número total de cabezas de ganado bovino. De los 633.408 predios en el país, el 70,0% se concentra en diez departamentos del país de Boyacá (14,0%), Cundinamarca (13,1%), Antioquia (10,4%), Nariño (7,3%), Santander (6,7%), Córdoba (5,0%), Tolima (3,9%), Cauca (3,4%), Norte de Santander (3,1%) y Bolívar (3,1%).

En la zona centro del Tolima la producción para el año 2022 tuvo en total 197.258 cabezas teniendo a Ibagué, San Luis y Piedras como los mayores productores.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Producción porcina.

Municipio	Total, Porcinos
Ibagué	6.428
Alvarado	1.442
Ambalema	4.411
Anzoátegui	1.712
Cajamarca	3.344
Coello	1.209
Flandes	1.098
Piedras	212
Rovira	9.643
San Luis	1.205
Valle de San Juan	806
Venadillo	1.690

Tabla 56. Producción porcina ASOCENTRO 2022

Fuente: ICA 2022

La población porcina en el país está distribuida en 192.828 predios de los cuales 152.069 (78,9%) son predios de traspatio y los restantes 40.604 (21,1%) corresponden a predios de producción comercial y tecnificada. El número total de animales censados es de 9.658.204, de los cuales el 89,5% son animales de predios de producción comercial y tecnificada, y el restante 10,5% son animales de traspatio. El 64,3% del total de la población porcina del país se concentra en seis departamentos, Antioquia (26,6%), Valle del Cauca (14,7%), Meta (8,7%), Cundinamarca (7,3%) y Córdoba (7,0%).

El inventario porcino en los municipios del Centro del Tolima fue de 33.200 cabezas, de las cuales 9.643 se localizan en el municipio de Rovira y 6.428 en Ibagué siendo estos los mayores productores porcinos de la zona centro

Producción Caprina, Ovina y Equina.

Total, producción Caprinos

Municipio	Total, Caprinos
Ibagué	272
Alvarado	210
Ambalema	107
Anzoátegui	8

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Cajamarca	88
Coello	178
Flandes	1
Piedras	46
Rovira	18
San Luis	23
Valle de San Juan	34
Venadillo	25

Tabla 57. Producción caprina ASOCENTRO 2022

Fuente: ICA 2022

El inventario caprino en los municipios del Centro del Tolima par el año 2022 tuvo un total de 1.010 cabezas siendo Ibagué con 272 el municipio con mayor producción seguido de Alvarado con 210 y un poco más rezagado Coello con 178, los municipios con menos producción caprina son Flandes con 1, Anzoátegui con 8 y Rovira con 18.

Total, producción Ovinos.

Municipio	Total, Ovinos
Ibagué	2.146
Alvarado	1.577
Ambalema	862
Anzoátegui	92
Cajamarca	284
Coello	2.722
Flandes	1.001
Piedras	651
Rovira	53
San Luis	1.994
Valle de San Juan	220
VENADILLO	1.335

Tabla 58. Producción ovina ASOCENTRO 2022

Fuente: ICA 2022

La producción ovina en la zona centro del Tolima totalizo para el año 2022, 12.937 cabezas, siendo Coello, Ibagué y San Luis en su respectivo orden los municipios con más producción. Esta producción de ovinos ha venido en ascenso en la zona centro del Tolima y se estima que para el año 2023 esta producción aumente y pase las 15 mil cabezas.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Total, producción Equinos.

Municipio	Total, Equinos
Ibagué	5.632
Alvarado	1.290
Ambalema	666
Anzoátegui	1.430
Cajamarca	2.222
Coello	2.720
Flandes	260
Piedras	1.690
Rovira	2.170
San Luis	740
Valle de San Juan	884
Venadillo	1.235

Tabla 59. Producción equina ASOCENTRO 2022

Fuente: ICA 2022

Los municipios de la asociación ASOCENTRO Tolima tuvieron una producción equina de 20.939 cabezas siendo Ibagué por un margen amplio el municipio con más cabezas en total 5.632 seguido de Coello con 2.720, los municipios más rezagados en esta producción son Flandes con 260 y Ambalema con 666.

Producción avícola

Municipio	Total, Aves
Ibagué	3.168.007
Alvarado	214.095
Ambalema	338
Anzoátegui	600
Cajamarca	400
Coello	1.537
Flandes	145.291
Piedras	1.210.476
Rovira	31.711
San Luis	70.630
Valle de San Juan	2.306
Venadillo	160.611

Tabla 60 Producción avícola ASOCENTRO 2022

Fuente: ICA 2022

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



El inventario avícola en los municipios del Centro del Tolima para el año 2022 fue de 5.006.002 aves de engorde y aves de traspatio, siendo Ibagué la mayor productora con 3.168.007 y Ambalema el municipio más rezagado en este tipo de producción avícola con 338.

90

Se concluye con la caracterización económica que los municipios de este esquema asociativo territorial están localizados en diferentes pisos térmicos y que la base económica está soportado en el sector agrícola y pecuario; en cuanto a propiedad de la tierra predomina en la mayoría de los municipios los minifundios y en municipios del plan donde predomina el cultivo de arroz se tienen unos importantes latifundios; en la casi totalidad de los municipios los indicadores de calidad de vida son precarios.

Los municipios de la Asociación de municipios del Centro del Departamento del Tolima aportan al PIB Departamental el 49,6%, de los cuales Ibagué aporta 37%, lo que significa el papel protagónico de la capital tolimense en el desarrollo, no solo de la zona centro sino de todo el Departamento. La participación de Ibagué en el PIB de la Asociación de municipios es del 74,6%. El aporte de los otros once (11) municipios de la zona centro al PIB Departamental es de 12,6%.

El sector agropecuario, pese a la pérdida de dinamismo de los últimos años, sigue siendo la principal actividad productiva del Tolima, con una participación del 15% dentro del PIB departamental. Los municipios de este esquema asociativo territorial contribuyen de manera significativa con el indicador del PIB departamental en consideración a la producción de arroz, café, plátano, caña panelera, aguacate, mango, frijol, maíz y al importante Hato ganadero y un importante inventario porcino, ovino caprino y avícola que posee.

A pesar de la importancia del sector agropecuario en la dinámica económica de este esquema asociativo territorial, el mismo a excepción del cultivo de arroz, tiene un gran reto en cuanto tecnificar la producción agrícola, adecuar la infraestructura logística de almacenamiento, aplicar un importante desarrollo tecnológico en los procesos de comercialización y necesariamente aunar esfuerzos y especializar la producción para hacer uso de economías de escala y volver competitiva esta región; en este escenario es donde entra a tener vigencia el proceso asociativo municipal, en un contexto de proyección nacional e internacional a nivel público y privado.

CARACTERIZACIÓN VIAL.

De acuerdo con la ley 105 de 1993 la cual define las competencias sobre la infraestructura de transporte se ha establecido que las vías nacionales son aquellas a cargo de la nación, las vías departamentales son aquellas a cargo de los departamentos y las vías municipales y distritales aquellas que están a cargo de los municipios.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



La ley 1228 de 2008 en su Artículo primero determina: “Las vías que conforman el Sistema Nacional de carreteras o red Vial nacional se denominan arterias o de primer orden intermunicipales o de segundo orden y veredales o de Tercer orden estas categorías podrán corresponder a carreteras a cargo de la nación los departamentos los distritos especiales y los municipios el Ministerio de transporte será la autoridad que mediante criterios técnicos determina a qué categoría pertenecen”.

Según el Instituto Nacional de vías INVIAS, las carreteras se clasifican según su funcionalidad y el tipo de terreno, según su funcionalidad determinada, según la necesidad de operación de la carretera o de los intereses de la nación en sus diferentes niveles

VIAS PRIMARIAS

Son aquellas troncales transversales y accesos a capitales de departamento que cumplen la función básica de integración de las principales zonas de producción y consumo del país y de este con los demás países, este tipo de carreteras pueden ser de calzadas divididas, según las exigencias particulares del proyecto, las carreteras consideradas como primarias deben funcionar pavimentadas

VIAS SECUNDARIAS

Son aquellas vías que unen las cabeceras municipales entre sí y o que provienen de una cabecera municipal y conectan con una cabecera primaria. Las carreteras consideradas como secundarias pueden funcionar pavimentadas o en afirmado.

VIAS TERCIARIAS

Son aquellas vías de acceso que unen las cabeceras municipales con sus veredas o una en veredas entre sí. Las carreteras consideradas como terciarias deben funcionar en afirmado, en caso de pavimentarse deberán cumplir con las condiciones geométricas estipuladas para las vías secundarias.

Este esquema asociativo territorial tiene una importante localización a nivel regional y nacional; su territorio es atravesado por vías primarias que pasan por las cabeceras municipales de cinco (5) municipios, las vías secundarias conectan las cabeceras municipales de ocho (8) municipios e igualmente cuenta con aproximadamente 2.600 kilómetros de vías terciarias.

Adicionalmente estas vías primarias que tienen unas importantes especificaciones técnicas, conectan en tiempos cortos con grandes centros de consumo, que a la vez ofertan materias primas para desarrollar sus procesos productivos y en

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



determinadas circunstancias mano de obra calificada que es utilizada como soporte técnico y en la etapa de producción.

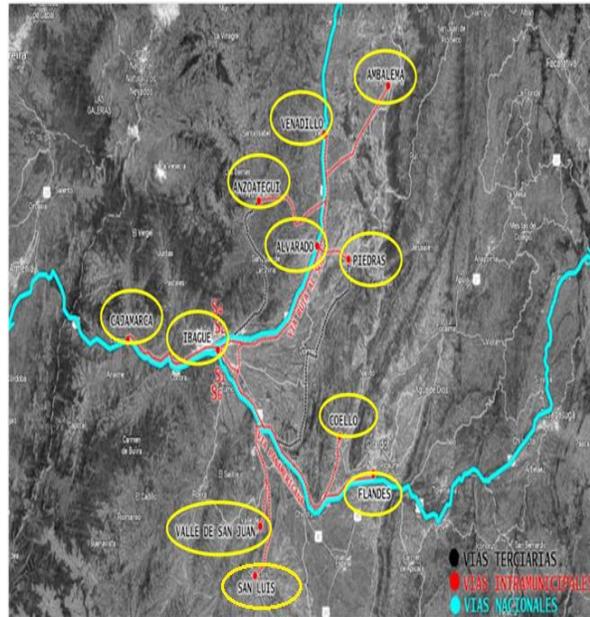


Ilustración 14. Vías primarias ASOCENTRO Tolima
Fuente: construcción propia

Las vías primarias están a cargo de la nación y su estado es óptimo, las vías secundarias están a cargo de la gobernación del Tolima y se encuentran en regular estado y las vías terciarias que están a cargo de la Gobernación del Tolima, del INVIAS y en mayor proporción de los municipios, vale la pena tener en cuenta que las mismas se encuentran con un alto grado de deterioro. El departamento del Tolima posee un total de 13 mil kilómetros de vías terciarias, lo que permite concluir que el 20% de las vías terciarias se encuentran en el territorio de ASOCENTRO.

Según el inventario, el estado de la red vial terciaria de todos los municipios de este esquema asociativo territorial es de bajas especificaciones, afirmado en regular estado y en la casi totalidad de su longitud no tiene obras de arte; adicionalmente los municipios no tienen un kit de maquinaria amarilla, no se realiza mantenimiento periódico y en época de invierno la movilidad es casi nula.

Las vías urbanas en buena parte de estos municipios se encuentran en regulares condiciones y se ven permanentemente afectadas por las acometidas que sin control realizan las entidades prestadoras de servicios públicos domiciliarios. La gran mayoría de las vías de las cabeceras municipales y centros poblados de los municipios se encuentran construidas con pavimento rígido (cemento), que aunque presenta mayor durabilidad y resistencia, requiere de un mantenimiento preventivo permanente para evitar afectaciones estructurales.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



En general, el territorio de este esquema asociativo cuenta con un importante inventario de vías secundarias y primarias, las cuales se encuentran en buenas condiciones y lo que posibilita dinamizar la economía local y regional; pero en el entendido que los municipios son eminentemente rurales, la movilidad de carga y pasajeros presenta graves problemas en la medida que la casi totalidad de las vías terciarias no tienen obras de arte y los municipios no cuentan con la maquinaria amarilla necesaria para garantizar un mantenimiento periódico.

En el año 2017 se realizó un trabajo mancomunado entre el Ministerio de Transporte, ASOCENTRO del Tolima y las secretarías de Planeación de los doce (12) municipios, teniendo como resultado la priorización de ochenta y tres (83) vías terciarias en once (11) de sus municipios, las cuales son determinantes en la expectativa de tener un territorio competitivo; en el año 2021 se estructuró el Plan vial municipal del municipio de Rovira, donde se priorizaron siete (7) vías terciarias. Este documento el Ministerio de Transporte lo llamo “Plan Regional de Infraestructura Intermodal de Transporte – Región Centro del Departamento del Tolima” y tiene una vigencia de diez (10) años.

Aquí es donde tiene vigencia el proceso asociativo territorial, en el entendido que por economía de escala y por funcionalidad de la operación, es absolutamente necesario dotar al EAT de un kit de maquinaria amarilla que garantice la movilidad en el territorio de los municipios asociados, a través de un servicio continuo y oportuno de mantenimiento preventivo y correctivo.

CLASIFICACIÓN DE VIAS EN EL TERRITORIO DE ASOCENTRO

Conforme al Decreto 0117 del 2022 de la Gobernación del Tolima “Por el cual se actualiza la clasificación de las vías en el departamento del Tolima”, las vías secundarias y terciarias de los municipios que hacen parte de ASOCENRO se clasifican así:

CARACTERIZACION DE VIAS EN EL TERRITORIO DE ASOCENTRO				
NUMERO	CODIGOS	NOMBRE DE LA VIA	CLASIFICACION	LONGITUD (KM)
1	40TL01	CAJAMARCA- ANIME- LA FLORESTA	VIA DE TERCER ORDEN	44.71
2	40TL02	IBAGUE- JUNTAS- EL NEVADO	VIA DE TERCER ORDEN	26.77
3	40TL03	BUENOS AIRES- PAYANDE- SAN LUIS	VIA DE SEGUNDO ORDEN	31.58
4	40TL03-2	CARACOLI- VALLE DE SAN JUAN	VIA DE TERCER ORDEN	8.47

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



5	40TL06	RUTA 40- BUENOS AIRES-DOIMA	VIA DE TERCER ORDEN	18.35
6	4304	SAN ANTONIO- ROVIRA-IBAGUE	VIA DE SEGUNDO ORDEN	102.14
7	43TL02	RIO LA CHINA-SAN JUAN DE LA CHINA - SAN BERNARDO - EL SALADO	VIA DE TERCER ORDEN	26.17
8	43TL03	ALVARADO- PIEDRAS	VIA DE SEGUNDO ORDEN	10.81
9	43TL03-1	K9 - ACO - MONTOSO	VIA DE TERCER ORDEN	30.07
10	43TL04	CABECERA DEL LLANO - ANZOATEGUI	VIA DE TERCER ORDEN	35.84
11	43TL05	VENADILLO - PALMARROSA	VIA DE TERCER ORDEN	6.63
12	40TL06-1	DOIMA- PIEDRAS	VIA DE TERCER ORDEN	21.46
13	40TL09	CRUCE RUTA 43 - CERRITOS - PARADERO CHIPALO	VIA DE TERCER ORDEN	6.12
14	40TL10	COELLO - CHICORAL	VIA DE TERCER ORDEN	13.93
15	43TL02-1	ANZOATEGUI - LISBOA RIO LA CHINA	VIA DE TERCER ORDEN	26.17

Tabla 61. Caracterización de vías en el territorio ASOCENTRO del Tolima.

Descripción y perspectiva sobre infraestructura estratégica para el territorio de ASOCENTRO.

Teniendo en cuenta el desarrollo de la política logística del departamento del Tolima, a partir del Plan Logístico Departamental a 2028, se busca incrementar los niveles de competitividad en los territorios subregionales, para integrar el Tolima con la RAP-E Región Central y la RAP Eje Cafetero y demás territorios funcionales en procura de mejorar el índice de competitividad logística del departamento con el fin de mejorar los procesos de internacionalización, la atracción de inversión nacional y extranjera y el desarrollo de las cadenas globales de valor a partir de la excelente conectividad vial por rutas primarias o principales y el desarrollo de Infraestructuras logística especializadas ILES, en la zona funcional de ASOCENTRO.

Vale la pena anotar que el departamento del Tolima ha establecido una Alianza Logística Regional (ALR), en el mes de julio de 2020, con el fin de articular acciones entre organizaciones públicas y privadas en el territorio denominado “Tolima Centro Logístico de Colombia”. Lo anterior con el propósito aprovechar las ventajas comparativas y competitivas respecto de la implementación de un Corredor Logístico Estratégico, definido en la Ley 1682 de 2013, del cual hacen parte los corredores logísticos Bogotá – Buenaventura y Bogotá - Putumayo, por los cuales se moviliza más del 80% de la carga del país. Es de anotar que estos corredores

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



cruzan en gran parte el territorio de ASOCENTRO, por lo que se abre un abanico de oportunidades para el desarrollo de proyectos de infraestructura logística en temas como parques industriales, logísticos y centros de distribución y servicios.

Hacen parte de esta alianza los siguientes actores:

95

Sector público: Ministerio de Transporte, Gobernación del Tolima, Ministerio de Agricultura, Alcaldía de Ibagué y Región de Planificación Central - RAPE.

Sector privado: Comisión Regional de Competitividad e Innovación del Tolima – CRCI Tolima, Cámara de Comercio de Ibagué, Comité de gremios del Tolima, ANDI seccional Tolima - Huila, Grupo Empresarial OIKOS, Grupo Empresarial Tolima, Urbanizaciones S.A.S., Cámara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima y Cámara de Comercio de Honda y Norte del Tolima.

Sector académico: SENA regional Tolima, Universidad del Tolima, Universidad Piloto de Colombia (sede Girardot), Universidad de Ibagué, Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO y Universidad Cooperativa de Colombia, sede Ibagué.

Movimiento de Carga.

En cuanto a origen y destino de la carga del Tolima: Por el territorio de ASOCENTRO del Tolima solo se mueve carga por dos sistemas, aérea y terrestre. No hay conectividad férrea y fluvial. La carga aérea se moviliza por los aeropuertos de Perales y Santiago Vila de Flandes.

Carga aérea recibida en los aeropuertos de ASOCENTRO del Tolima 2015 - 2019

Aeropuerto	Total, Kgs
Ibagué / Perales	499.917
Flandes / Santiago Vila (opera para Girardot)	37.458

Tabla 62. Carga aérea recibida en los aeropuertos de los municipios de ASOCENTRO del Tolima.

Fuente: Plan Maestro Prospectivo Logístico 2028 – Gobernación del Tolima.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Carga Terrestre

Según datos obtenidos del Plan Maestro Prospectivo Logístico 2028 de la Gobernación del Tolima, los principales productos movilizados desde el Tolima, especialmente desde la zona de ASOCENTRO fueron, para 2020, cementos y morteros, representando casi el 40% del total, seguido de arroz (15,7%). En 2019, los mismos productos, con participaciones del 36% en cementos y el 13% aproximado para arroz y cantos y gravas. En 2018, de las 3'800.000 toneladas movilizadas, el cemento presentó el 36% del total, seguido de cantos y gravas con el 16% y arroz con 12%. Son, esencialmente, los mismos tres productos despachados, como carga principal.

Los municipios que más movimientos de carga en el territorio de ASOCENTRO del Tolima fueron Ibagué y Flandes, los que presentan en su orden de toneladas despachadas dentro del departamento, entre 2018 y 2020, presentan el siguiente movimiento, Ibagué (17,60%), Flandes (12,01%) y Espinal (9,01%) (No hace parte de ASOCENTRO). Las principales cargas movilizadas desde Ibagué son cementos, productos varios y misceláneos, mientras que Flandes moviliza cementos y gases. A su vez, Espinal despacha arroz, semillas y frutos.

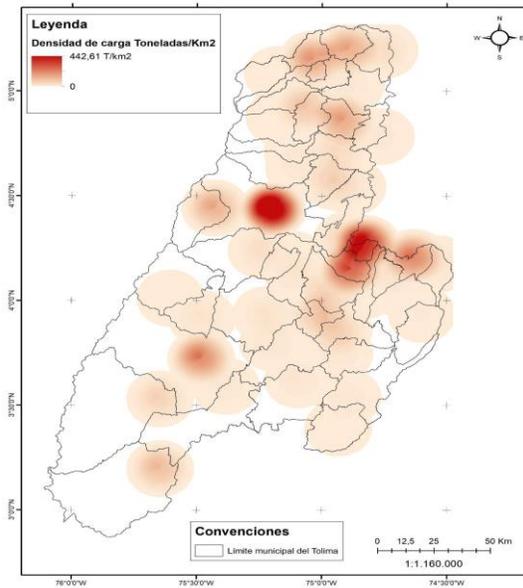


Ilustración 15. Carga movilizada en el Tolima 2018 - 2020 (toneladas)

Fuente: Plan Maestro Prospectivo Logístico 2028 – Gobernación del Tolima.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



La carga recibida, originaria del mismo territorio de ASOCNENTRO en el departamento del Tolima, en toneladas y para el mismo periodo, se destacan Ibagué (44,79%), Flandes (13,24%) y Espinal que no hace parte de ASOCENTRO, pero si del área de influencia con un (11,07%), llegando a Ibagué productos como cementos y morteros (36,72%), arroz (13%) y cantos, gravas y piedras con igual porcentaje. A Flandes llegan, principalmente, cantos y piedras (50%), cementos (18%) y gases (13%). Fuente: Plan Maestro Prospectivo Logístico 2028 – Gobernación del Tolima.

Vías de primer orden que pasan por el territorio de ASOCENTRO

RUTA 40: Transversal: Buenaventura (Inicio) – Calarcá (Articulador Eje Cafetero) – Cajamarca, Ibagué, Cruce Ruta 45 Espinal, Chicoral – Girardot (Articulador RAP Central) – Puerto Carreño (Fin). Esta ruta fue establecida con la resolución 3700 de 1995 y ratificada con la resolución 339 de 1999. Esta ruta cuenta con el tramo la Línea-Ibagué-Ruta 45 y Variante Chicoral en el Tolima. Es precisamente en la Tambora (Espinal) donde el ramal conecta con la Ruta 45. Existen cuatro variantes que permiten la continuidad de la ruta sin ingresar a municipios: Variante Ibagué, Variante Picalaña, Variante Gualanday y Variante Melgar.

Ruta 40.

Tramo	Longitud km.	% Pavimentado
Armenia - Ibagué	80,06	100%
Ibagué (Puente Blanco) - Cruce Ruta 45 (Espinal)	37,89	100%
Variante Chicoral	22,90	100%

Tabla 63. Ruta 40

Fuente: Plan Maestro Prospectivo Logístico 2028 – Gobernación del Tolima.

RUTA 43: Troncal (Magdalena): Cruce Tesalia (Inicio) – Ibagué, Mariquita – Ye De Arjona (Fin). La ruta fue establecida con la resolución 3700 de 1995 y redefinida con la resolución 339 de 1999. El tramo que se encuentra en el Tolima atraviesa Ibagué, Alvarado, Venadillo, Lérída, Ruinas de Armero, Armero Guayabal y Mariquita. Su extensión es de 107,28 Km.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Ruta 43.

Tramo	Longitud km.	% Pavimentado
Ibagué - Mariquita	107,28	100

Tabla 64. Ruta 43

Fuente: Plan Maestro Prospectivo Logístico 2028 – Gobernación del Tolima.

VIABILIDAD FINANCIERA DE LOS MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL TOLIMA

La situación fiscal para la vigencia 2021 de los municipios de la Asociación de la Asociación de Municipios del Centro del Tolima, con base en la Ley 617 de 2000 y el Decreto 4515 de 2007, es la siguiente:

Evaluación del desempeño fiscal de los municipios-antigua metodología										
Vigencia 2021										
Desempeño fiscal de los municipios 2021, ordenados de mayor a menor calificación										
Municipio	1/ Autofinanciación de los gastos de funcionamiento	2/ Respaldo del servicio de la deuda	3/ Dependencia de las transferencias de la Nación y las Regalías	4/ Generación de recursos propios	5/ Magnitud de la inversión	6/ Capacidad de ahorro	Indicador de desempeño Fiscal 7/	Posición 2019 a nivel Nacional	Rango Clasificación	Categoría Ley 617 de 2000
Flandes	41,91	9,37	34,78	87,78	76,19	58,11	79,65	74	4. Sostenible (>=70 y <80)	5
Ibague	43,00	9,43	60,85	88,68	85,13	52,55	76,01	199	4. Sostenible (>=70 y <80)	1
Cajamarca	55,86	0,00	60,51	71,69	85,12	50,99	74,55	254	4. Sostenible (>=70 y <80)	5
Alvarado	48,57	2,93	53,68	70,26	82,87	48,87	74,23	267	4. Sostenible (>=70 y <80)	6
Venadillo	58,21	1,76	70,95	67,89	86,44	51,07	72,11	364	4. Sostenible (>=70 y <80)	6
Piedras	54,98	7,39	53,08	71,63	79,68	40,35	71,86	377	4. Sostenible (>=70 y <80)	6
Coello	63,73	6,79	67,55	69,76	80,59	44,37	70,06	484	4. Sostenible (>=70 y <80)	6
San Luis	74,24	4,69	64,55	55,39	86,07	29,56	66,96	693	3. Vulnerable (<=60 y <70)	6
Rovira	59,47	0,00	81,82	47,66	90,01	39,57	65,90	759	3. Vulnerable (<=60 y <70)	6
Valle De S Juan	45,53	0,77	80,29	30,67	93,51	34,69	62,97	907	3. Vulnerable (<=60 y <70)	6
Anzoátegui	62,36	0,00	86,76	27,09	88,97	35,73	60,84	986	3. Vulnerable (<=60 y <70)	6
Ambalema	66,22	11,60	75,96	58,72	64,83	0,00	56,00	1055	2. Riesgo (>=40 y < 60)	6

Tabla 65. Desempeño fiscal ASOCENTRO Tolima 2021

Fuente: DNP 2021

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



En general la viabilidad financiera de los municipios de este esquema asociativo territorial con base a información tomada del Departamento nacional de planeación según los resultados índice de desempeño fiscal territorial para la vigencia 2021, refiere los siguientes resultados:

- El rango de calificación de los 12 municipios de ASOCENTRO Tolima se divide de la siguiente manera: 7 municipios tienen este indicador como sostenible, 4 como Vulnerable y uno 1 en Riesgo.
- La asociación cuenta con 9 municipios de categoría 6, 2 de categoría 5 que son Flandes y Cajamarca y solo uno con categoría 1 que es el municipio capital de Ibagué.
- Como se muestra en la tabla anterior los municipios de la asociación están en unas posiciones frente a la nación poco deseables, el mejor situado es Flandes sorprendentemente en el puesto número 74, seguido lejos por Ibagué en la posición 199, el municipio más rezagado es Ambalema en la posición 1.055 a nivel Nacional.
- El indicador de desempeño fiscal nos muestra que en promedio los municipios de la asociación oscilan entre 65 y 70%, siendo Flandes el municipio con mayor índice de desempeño con un 79%.
- La capacidad de ahorro de los municipios asociados es en promedio menor al 50% lo cual es una invitación a tomar medidas fiscales para aumentar este porcentaje ya que es un promedio muy bajo a comparación con los niveles de ahorro a nivel nacional.

La realidad de los municipios de este esquema asociativo territorial es la del total de los municipios colombianos de categoría sexta del país:

1. Muy alta dependencia de los recursos de transferencia, que además tienen destinación específica
2. Una muy alta deuda municipal y el pago de la deuda con unos muy altos intereses bancarios.
3. Mínimos ingresos propios, los cuales dependen mayoritariamente del impuesto predial con el agravante que los EOT de estos municipios en su gran mayoría se encuentran desactualizados
4. Mínima capacidad técnica, administrativa y financiera para gestionar proyectos
5. Mínimos recursos para inversión frente problemas históricos en infraestructura, dotación y tecnología
6. Muy limitada capacidad de maniobra técnica y financiera frente a posibilidades de cofinanciar proyectos de impacto
7. En este escenario es donde entra a tener vigencia el proceso asociativo territorial, donde la limitación individual de cada municipio se puede superar con una estrategia aplicando el principio de economía de escala para formular y ejecutar proyectos de impacto supramunicipal.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



RUTA ESTRATÉGICA

Ejes estratégicos

Los ejes estratégicos que desarrollarían los hechos interjurisdiccionales entre las entidades territoriales del EAT, son:

100

1. Ordenamiento y gobernanza territorial

La mayoría de los municipios de este esquema asociativo tienen desactualizaciones de más de quince (15) años en sus EOT, lo que impacta negativamente temas urbanísticos, económicos, ambientales y fiscales; siendo una de sus prioridades la actualización de los EOT, la estructuración de planes sectoriales, así como fortalecer la gobernanza municipal.

2. Sostenibilidad ambiental y gestión del riesgo de desastres

La protección de ecosistemas estratégicos y cuencas abastecedoras de los acueductos urbanos y centros poblados garantiza agua potable de manera permanente a la población residente en estos municipios y para los procesos agroindustriales que allí se desarrollen. Igualmente es prioritario acometer acciones para mitigar o atenuar los efectos de eventos naturales como remoción en masa, avalanchas, movimientos telúricos y erupciones de volcanes.

3. Fortalecimiento Institucional

Es de conocimiento público que el municipio de categoría sexta tiene unas plantas de personal mínimas y con unas capacidades muy limitadas, con restringidas disponibilidades de recursos para contratar profesionales especializados y bajos resultados en la estructuración de proyectos

4. Logística e infraestructura estratégica

La infraestructura vial terciaria es fundamental para el desarrollo agropecuario y el desarrollo del turismo rural, por lo que teniendo como soporte el Plan Regional de Infraestructura intermodal del Centro del Tolima, elaborado con el liderazgo del Ministerio de Transporte; estas vías priorizadas deben surtir los trámites de categorización, inventario, estudios y diseños, así como la intervención. Igualmente es importante dotar al territorio de este esquema asociativo territorial, de la infraestructura para optimizar servicios virtuales para el sector educativo, de salud y de comercialización agropecuaria.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



El estar el territorio del esquema asociativo atravesado por vías 4G, contar con tres (3) aeropuertos, cinco (5) de sus municipios ser ribereños del río Magdalena y uno de sus municipios ser capital de departamento, lo potencian como un territorio para en un ejercicio público-privado constituirse como un referente logístico nacional, con la posibilidad realizar encadenamientos productivos y aplicar procesos de economías de escala. Complementariamente es prioritario dotar el territorio del soporte tecnológico de punta, que garantice la óptima articulación con los mercados y la competitividad regional.

5. Productividad e innovación para el desarrollo socioeconómico

En el territorio de este esquema asociativo los municipios son eminentemente rurales, tienen suelos altamente productivos y con una tradición en el sector agropecuario. Para ser un territorio competitivo es necesario optimizar la producción agrícola, desarrollar una agroindustria de alto valor agregado, hacer más eficientes los canales de comercialización y dotar el territorio de un importante soporte logístico de almacenamiento.

6. Turismo sostenible

El territorio urbano y rural de este esquema asociativo presenta una importante riqueza cultural y natural, lo que, sumado a variables como localización y seguridad, lo hacen un territorio con un importante potencial para adelantar procesos de estructuración de iniciativas participativas como es el turismo comunitario, con criterio de sostenibilidad.

7. Equidad e inclusión social para la paz

El fortalecimiento de los procesos de inclusión social, participación ciudadana e identidad cultural, así como la promoción y consolidación de la cultura ciudadana y el desarrollo humano; el impulso efectivo de la recreación, la práctica del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre, contribuyen en gran medida a generar escenarios de paz, de reconciliación y de reconstrucción del tejido social.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



CAPITULO III

APUESTAS DE LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL CENTRO DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

102

Visión de la asociación de municipios a diez años

“Para el año 2032 ASOCENTRO del Tolima se consolidará como un territorio ambientalmente sostenible, de paz, competitivo y productivo, articulado al mercado nacional e internacional gracias a procesos de producción agropecuaria de alto valor agregado para garantizar la seguridad alimentaria; se garantizará la protección y conservación de los ecosistemas estratégicos y en este orden se consolidarán productos turísticos sostenibles y de calidad; se contará con una infraestructura logística especializada que soporte la producción y comercialización agroindustrial, así como el desarrollo de servicios para el mejoramiento de la conectividad y competitividad regional”.

Apuestas y visiones del EAT desde la perspectiva de las entidades territoriales locales

La Visión Tolima 2025 por ser un instrumento técnico formulado con una amplia participación ciudadana y con una perspectiva de mediano plazo, que comprometió la voluntad de actores estratégicos públicos y privados del departamento del Tolima, fue llevada a la Asamblea Departamental del Tolima, quien la adopto mediante la Ordenanza 010 de agosto 25 de 2015 y la elevó a “Política pública del departamento y elemento estructurante de los diferentes instrumentos de planificación económica, social, territorial y sectorial”.

La Visión Tolima 2025 es un ejercicio departamental donde el Nodo Centro tiene un importante protagonismo, esto en consideración a que de los cuarenta y siete (47) del departamento, doce (12) municipios hacen parte de este esquema asociativo territorial, los cuales tienen una extensión equivalente al 23% de la del Tolima y el 53% de la población del departamento; la información contenida en su Documento Técnico Soporte – DTS es un soporte importante para definir el diagnóstico de la “Asociación de Municipios del Centro del Departamento del Tolima” – ASOCENTRO del Tolima, lo que sumado al respaldo constitucional y legal que tienen los esquemas asociativos territoriales, tiene como resultado que el proceso de constitución de esta iniciativa asociativa subregional es legítima desde lo social, económico, cultural, ambiental y político.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



En otro enfoque de construcción del ejercicio asociativo, se realiza haciendo un análisis de los Planes de Desarrollo 2020 – 2023 de los doce (12) municipios de ASOCENTRO del Tolima referidas las visiones territoriales, objetivos estratégicos, factores y dinámicas que justifican la integración regional, beneficios esperados de un proceso de integración regional, el papel de cada municipio en el escenario regional y proyectos sugeridos por cada municipio en la agenda estratégica de la asociación de municipios, podemos concluir:

Los Planes de desarrollo de los municipios de este esquema asociativo territorial tienen un común de denominador en temas como:

1. Territorio sostenible ambientalmente, donde se conserven fuentes hídricas, reservas forestales y ecosistemas estratégicos.
2. Lucha contra la pobreza, generación de empleo, mejoramiento en la cobertura y calidad de los servicios públicos domiciliarios, mejorar la oferta y calidad de la educación, la salud, los espacios culturales, el deporte y la vivienda.
3. Administraciones municipales eficientes transparentes y participativas, apoyadas en procesos de fortalecimiento institucional
4. Con un sector económico predominante como el agropecuario, se considera prioritario contar con asistencia técnica y crédito para los campesinos productores con el propósito de optimizar la producción.
5. El turismo sostenible basado en el emprendimiento y dada la estratégica localización del esquema asociativo territorial, tiene un potencial importante por la importante riqueza cultural y natural que posee.
6. Para garantizar unos mayores ingresos a los productores agrícolas, se propone avanzar en procesos de transformación o agroindustria, así como diversificar la base productiva
7. Es necesario hacer una importante apuesta local para contar con un territorio planificado, ordenado e integrado regionalmente, aprovechando las ventajas de localización y adelantando una gestión público – privada.
8. Es prioritario tener un territorio competitivo, soportado en una infraestructura vial terciaria adecuada, una importante capacidad logística e innovación en procesos estratégicos.
9. Se precisa adelantar procesos para fortalecer el compromiso ciudadano con el territorio brindando amplios espacios de participación ciudadana y teniendo en primer plano la construcción de tejido social y de la paz

Pasando a otro punto de los planes de desarrollo municipales otros temas de interés u objetivos planteados en estos documentos oficiales son:

1. Tener un territorio competitivo, productivo y con emprendimiento
2. Tener un territorio diverso, sostenible ambientalmente y asociado
3. Contar con Infraestructura vial, conectividad virtual y conexión entre municipios
4. trabajar por tener un buen gobierno, con transparencia y participación social.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



5. Desarrollar acciones de fortalecimiento Institucional y modernización de la administración
6. Adelantar procesos de ordenamiento territorial, el cual es soporte del desarrollo sostenible
7. Propender por la garantía de los derechos humanos y acceso a la justicia
8. Realizar una importante gestión para tener la equidad como referente de inclusión social
9. Fortalecimiento de las economías locales y del desarrollo rural integral
10. Desarrollo del sector agropecuario y turístico

Factores y dinámicas que justifican la integración regional

La Asociatividad Municipal es una forma de cooperación que involucra a actores de diferente naturaleza en torno a procesos de carácter colectivo, los cuales parten del principio que “solos no salimos adelante”; su naturaleza social, económica, ambiental y cultural, permite activar y canalizar fuerzas dispersas y latentes hacia el logro de un fin común. Se pretende desarrollar el equilibrio territorial, aplicando principios de complementariedad, subsidiariedad, coordinación y concurrencia.

La asociatividad territorial basa sus principios en un modelo sostenible de apropiación de sus recursos naturales, así como consolidar la articulación regional del municipio orientada hacia el mejoramiento integral de su economía, generando procesos productivos organizados desde sus potencialidades agropecuarias y turísticas, aprovechando el recurso humano, el cual mediante un proceso de culturización se vuelva competitivo y genere proyectos y acciones que dinamicen el desarrollo integral del municipio.

El territorio del esquema asociativo tiene unas potencialidades que lo proyectan como protagonista a nivel nacional e internacional:

1. La ubicación estratégica, con vías 4G atravesando su territorio, cinco (5) municipios ribereños del río Magdalena, tres (3) aeropuertos en su territorio, refieren la subregión como un centro de articulación con un importante potencial logístico.
2. La riqueza de su suelo, la cual que tiene una importante tradición y protagonismo en el sector agropecuario.
3. El contar con un sector empresarial organizado y un recurso humano conocedor del suelo e históricamente vinculado con procesos agropecuarios.
4. La cercanía con importantes centros de consumo como Bogotá, Neiva y el eje cafetero.

El territorio del esquema asociativo territorial proyecta soportar su desarrollo en la reconversión de procesos productivos para mitigar el cambio climático, la seguridad alimentaria, el mejoramiento de las vías terciarias, la conservación de ecosistemas

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



estratégicos, en el turismo cultural y natural, la participación ciudadana, la defensa de los derechos humanos y la promoción de la reconciliación y la paz.

Retos de la integración subregional

Los retos de la integración subregional son:

105

1. Lograr la unión de esfuerzos para la defensa del agua y de los recursos naturales
2. Garantizar una infraestructura vial terciaria que garantice la movilidad municipal y la conectividad entre municipios vecinos; así como los servicios públicos domiciliarios y un importante desarrollo en telecomunicaciones, con el fin de suplir necesidades comunes.
3. Desarrollo e integración de los procesos productivos afines, de tal forma que se logren encadenamientos que permitan dar respuesta a los mercados. En este sentido por la ubicación estratégica de Ibagué sería la llamada a proporcionar el soporte logístico que requiere la región.
4. Estructurar e impulsar pequeñas y medianas empresas, como resultado de exitosos emprendimientos.
5. Potenciar el turismo dado el importante patrimonio cultural y natural con que cuenta el territorio
6. Con base a la especialización de suelos, optimizar procesos productivos agrícolas y avanzar en procesos de reconversión productiva con productos amigables con el medio ambiente y de alta demanda en los mercados nacionales e internacionales.
7. Consolidar procesos de agroindustria en las diversas líneas productivas agrícolas y pecuarias, producto de procesos de investigación y análisis del mercado.
8. Dotar a la subregión de un importante soporte logístico, con moderna infraestructura y tecnología de punta.
9. Lograr unos importantes niveles de transferencia de conocimiento desde la academia a los sectores productivos.
10. Fortalecer la cultura empresarial en pequeños productores, la asociatividad de los mismos y los encadenamientos productivos para lograr economías de escala.
11. Consolidar la conformación de una red subregional de talento humano con un alto grado de capacitación, innovación y desarrollo tecnológico
12. Implementar proyectos de energías alternativas en municipios localizados en la zona plana.
13. Implementar acciones para fortalecimiento institucional y del talento humano, así como promover acciones para garantizar el respeto de los derechos humanos.

Papel del municipio en el escenario regional

Cada municipio dependiendo de sus realidades sociales, culturales, económicas y ambientales juega un papel determinante en el escenario de construcción regional; siendo importante referir que los municipios de esta asociación, unos están localizados en zona montañosa y otros en zona plana.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Los municipios localizados en zona montañosa ofertan una importante riqueza hídrica, agropecuaria y turística; esto en el entendido que hacen parte del parque natural nacional de los nevados y del parque natural regional Anaime-Chili, poseen un importante hato ganadero y la producción agrícola es muy reconocida.

106

Los municipios localizados en zona plana como grandes demandantes de agua para consumo humano y para actividades agroindustriales, tienen un papel protagónico de responsabilidad solidaria con los de alta montaña en la conservación de las cuencas hidrográficas. Además, garantizan una importante oferta agrícola de arroz, café, caña panelera y plátano, son un importante soporte logístico y de consumo para la producción agropecuaria de municipios de alta montaña.

Los municipios localizados en zona plana están atravesados por vías primarias las cuales garantizan conectividad con importantes centros de consumo, los cuales además tienen una amplia oferta de bienes y servicios para todos los municipios del EAT.

A partir del diagnóstico y caracterización aquí realizado en el territorio de Asociación de Municipios del Centro del Tolima – ASOCENTRO del Tolima, en las dimensiones social, cultural, ambiental y económica, de sus apuestas y visiones, se puede concluir que la subregión tiene complejos problemas que superar, pero que también tiene unas importantes ventajas comparativas y competitivas que mediante un trabajo técnico y articulado con todos los actores de los sectores público, privado y académico de la subregión, la potencian como una de las zonas más importantes de Colombia.

En los últimos años los actores públicos, privados y académicos de esta subregión del Tolima han demostrado su compromiso para superar graves y tradicionales problemas que afectan a todo el departamento y al país en general; uno de los instrumentos técnicos formulados y que goza de toda legitimidad es la Visión Tolima 2025 (elevada a la categoría de política pública departamental por la ordenanza 010 de agosto 25 de 2015); que además se alinea con lo precisado en el numeral 13 del artículo 3 de la ley 1454 de 2011 en cuanto al alcance del proceso asociativo: “El ordenamiento territorial propiciará la formación de asociaciones entre las entidades territoriales e instancias de integración territorial para producir economías de escala, generar sinergias y alianzas competitivas, para la consecución de objetivos de desarrollo económico y territorial comunes”.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Objeto de ASOCENTRO del Tolima según estatutos

La Asociación de Municipios del Centro del Departamento del Tolima, ASOCENTRO DEL TOLIMA, tiene por objeto lograr la concertación de esfuerzos estatales para la planeación integral del desarrollo territorial con visión de mediano y largo plazo, garantizar la ejecución de planes y programas de desarrollo integral, generar un importante desarrollo en lo ambiental, económico y social de los municipios asociados, así como la prestación oportuna y de calidad de los servicios a su cargo; Promover el desarrollo empresarial, económico, social, cultural y ambiental del territorio asociado y otros territorios de país; Apoyar las actividades para el restablecimiento socioeconómico de la población víctima del conflicto armado y las actividades relacionadas con el posconflicto.



Diseño estratégico

108

Hecho Interjurisdiccional 1	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
Descripción	La protección de ecosistemas estratégicos y cuencas abastecedoras de acueductos urbanos y centros poblados, así como de los corredores ambientales, páramos y zonas amortiguadoras, es un imperativo para garantizar el suministro de agua potable con continuidad y calidad para consumo humano y complementariamente para el desarrollo de actividades agroindustriales. Además, es un compromiso de país con convenios firmados a nivel internacional como la Conferencia de las Partes de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático – COP 26 firmada en Glasgow – Escocia en diciembre de 2021.
Objetivo del Hecho Interjurisdiccional	Realizar un seguimiento permanente a las variables ambientales con el fin de identificar los fenómenos ambientales para desarrollar un ordenamiento ambiental del territorio subregional que garantice la conservación y cultura de desarrollo sostenible en procura de preservar y prolongar la prestación natural de los servicios ecosistémicos.
Impacto del Hecho a ODS	ODS 12, ODS 13, ODS 15
Ruta de implementación del Hecho interjurisdiccional	<p>La implementación del Hecho Interjurisdiccional: SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL y los programas contenidos en los Ejes Estratégicos 1 y 2, se desarrollará bajo la línea de dos (2) sectores de inversión, como lo son: Gobierno Territorial, Ambiente y Desarrollo Sostenible. A partir de esta armonización se identificaron los respectivos programas presupuestales (KPT), mediante los cuales se estructurarán los respectivos proyectos de inversión con vigencia de 4 años conforme a lo establecido en la Ley 152 de 1994. Estos proyectos de inversión serán financiados con recursos propios de la entidad, así como con otras fuentes de financiación del orden nacional, departamental o municipal por parte de las entidades territoriales asociadas al EAT, se gestionarán recursos de regalías a partir de la aprobación del PEMP, así como recursos privados (Obras por Impuestos) y recursos de Cooperación Internacional.</p> <p>Este proceso de implementación se desarrollará conforme a lo establecido en el diseño institucional de la entidad, el cual se encuentra contenido el Plan Estratégico Institucional PEI.</p>

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Eje estratégico 1	Ordenamiento y gobernanza territorial
Descripción del Eje Estratégico	La mayoría de los municipios de este esquema asociativo tienen desactualizaciones de más de quince (15) años en sus EOT, lo que impacta negativamente temas urbanísticos, económicos, ambientales y fiscales; siendo una de sus prioridades la actualización de los EOT, la estructuración de planes sectoriales, así como fortalecer la gobernanza municipal. ASOCENTRO del Tolima tiene la tarea de planificar y ordenar el territorio para garantizar un desarrollo ambiental y socioeconómico sostenible, propendiendo por la articulación de los planes de desarrollo y ordenamiento de los municipios asociados y las instancias de gobiernos departamental, regional y nacional. La socialización e implementación del catastro multipropósito, así como el acompañamiento a los procesos de descentralización en Colombia, hace parte fundamental de este eje.
Objetivo del Eje Estratégico	Desarrollar y promover capacidades institucionales, incorporando un enfoque subregional a partir del diseño, consolidación y apropiación de instrumentos de planeación para la planificación y el ordenamiento territorial en el territorio de ASOCENTRO del Tolima.
Estrategia del Eje Estratégico	Formular políticas, planes, estrategias y proyectos de alcance subregional en el marco de los Hechos Interjurisdiccionales contenidos en el PEMP.

Indicadores de resultado asociados al Hecho Inter jurisdiccional y Eje Estratégico Ordenamiento y gobernanza territorial.

Sector	Meta de Resultado	Indicador	Línea Base	Meta Cuatrienio
Gobierno Territorial	Implementación de proceso de ordenamiento territorial, ambiental en concordancia con instrumentos de planeación territorial.	Número de municipios de ASOCENTRO del Tolima con esquemas o planes de ordenamiento territorial, ambiental e instrumentos de planeación implementados.	0	12
Gobierno Territorial	Territorio fortalecido en la planeación para la atención de emergencias, riesgos o desastres.	Número de acciones de planeación para el monitoreo de emergencia y la atención de emergencias riesgos o desastres.	0	1

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



HECHO INTERJURISDICCIONAL	EJE O LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	SECTOR	CÓDIGO SECTOR	PROGRAMA PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROGRAMA	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META CUATRIENIO	PLAZO DE EJECUCION (Años)
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Ordenamiento y gobernanza territorial	Ordenamiento Territorial Estratégico y Pertinente	Gobierno Territorial	45	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial	4599	Apoyar la actualización de los EOT y POT de los municipios del esquema asociativo,	Esquemas de Ordenamiento Territorial o Planes de Ordenamiento Territorial apoyados en actualización	6	4
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Ordenamiento y gobernanza territorial	Ordenamiento Territorial Estratégico y Pertinente	Gobierno Territorial	45	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial	4599	Implementar un documento de lineamientos para apoyar la implementación del catastro multipropósito en los municipios asociados al EAT.	Numero de documentos de lineamientos para la implementación del catastro multipropósito	1	4

Eje estratégico 2	Sostenibilidad ambiental y Gestión del riesgo de desastres
Descripción del Eje Estratégico	La protección de ecosistemas estratégicos y cuencas abastecedoras de los acueductos urbanos y centros poblados para garantizar agua potable de manera permanente a la población residente en estos municipios y para los procesos agroindustriales que allí se desarrollen. Igualmente es prioritario acometer acciones para mitigar o atenuar los efectos de eventos naturales como remoción en masa, avalanchas, movimientos telúricos y erupciones de volcanes.
Objetivo del Eje Estratégico	Articular y orientaciones acciones que permitan avanzar en las metas de conservación, cuidado y promoción de los servicios ecosistémicos en el territorio de ASOCENTRO, mejorando las condiciones ambientales y la calidad del hábitat, así como gestionar y promover la formulación e implementación del plan subregional de gestión del riesgo y atención de desastres en articulación con los planes departamentales y municipales.
Estrategia del Eje Estratégico	Participar en los procesos de gobernanza en articulación con la gobernación del Tolima, CORTOLIMA y demás actores relacionados y promover acciones para garantizar la gestión para la prevención y atención del riesgo de desastres en la subregión.

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Indicadores de resultado asociados al Hecho Inter jurisdiccional y Eje Estratégico Sostenibilidad ambiental y Gestión del riesgo de desastres

111

Sector	Meta de Resultado	Indicador	Línea Base	Meta Cuatrienio
Ambiente y desarrollo sostenible	Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.	Número de ecosistemas impactados a partir de estrategias complementarias de conservación	0	2
Ambiente y desarrollo sostenible	Implementación de alianzas territoriales para la sostenibilidad hídrica y la apropiación de conocimiento en torno al agua.	Numero de alianzas territoriales para la sostenibilidad hídrica en el territorio de ASOCENTRO	0	1

HECHO INTERJURISDICCIONAL	EJE O LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	SECTOR	CÓDIGO SECTOR	PROGRAMA PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROGRAMA	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META CUATRIENIO	PLAZO DE EJECUCION (Años)
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Sostenibilidad ambiental y Gestión del riesgo de desastres	Seguridad ambiental y eco sistémica territorial	Ambiente y Desarrollo Sostenible	32	Conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	3202	Diseñar e implementar una estrategia para la recuperación de ecosistemas estratégicos del esquema asociativo.	Número de estrategias diseñadas e implementadas en recuperación de ecosistemas estratégicos	1	4
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Sostenibilidad ambiental y Gestión del riesgo de desastres	Seguridad hídrica para el consumo humano y el desarrollo económico sostenible	Ambiente y Desarrollo Sostenible	32	Gestión integral del recurso hídrico	3203	Promover la constitución de fondos de agua en el territorio del EAT.	Número de fondos de agua promovidos	1	4

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Sostenibilidad ambiental y Gestión del riesgo de desastres	Seguridad hídrica para el consumo humano y el desarrollo económico sostenible	Ambiente y Desarrollo Sostenible	32	Gestión integral del recurso hídrico	3203	Gestionar e Impulsar un plan tecnológico territorial para la potabilización de agua en los municipios del EAT.	Número de planes tecnológicos para la potabilización de agua gestionados e impulsados	1	4
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	Sostenibilidad ambiental y Gestión del riesgo de desastres	Seguridad subregional para la prevención del riesgo y atención de desastres	Gobierno Territorial	45	Prevención y atención de desastres y emergencias.	4503	Gestionar y promover la formulación e implementación del Plan territorial de prevención del riesgo y atención de desastres en el EAT	Número de planes territoriales de prevención del riesgo y atención de desastres gestionados o promovidos	1	4

Hecho Interjurisdiccional 2	COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL
Descripción	Es un imperativo avanzar rápidamente en el fortalecimiento institucional de nuestro esquema asociativo y los municipios asociados, esto en la expectativa de acometer importantes intervenciones en el territorio en temas de desarrollo económico infraestructura estratégica, logística, Ciencia - Tecnología e Innovación y transferencia de conocimiento, potenciando las ventajas comparativas y competitivas del EAT a partir de la implementación de estrategias para la promoción y marketing territorial que mejoren la creación, asentamiento o relocalización de proyectos o empresas, lo que permitirá alcanzar importantes niveles de equidad para la superación de la pobreza y las brechas sociales.
Objetivo del hecho interjurisdiccional	Hacer de la subregión ASOCENTRO del Tolima un nodo de desarrollo agropecuario, agroindustrial, logístico y de turismo sostenible bajo un enfoque de Ciencia, Tecnología, Innovación, transferencia de tecnología y conocimiento, así como propender por la diversificación y fortalecimiento de los encadenamientos productivos de bienes y servicios con enfoque de internacionalización; procurando generar un crecimiento del tejido empresarial y la generación de empleo.
Impacto del Hecho a ODS	ODS 4, ODS 8, ODS 9 y ODS 17
Ruta de implementación del Hecho interjurisdiccional	La implementación del Hecho Inter jurisdiccional: COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL y los programas contenidos en los Ejes Estratégicos 3,4,5 y 6, se desarrollará bajo la línea de cinco (5) sectores de inversión, como lo son: Gobierno Territorial, Transporte, Agricultura y Desarrollo Rural, Ciencia, Tecnología e Innovación y Comercio Industria y Turismo. A partir de esta

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



	<p>armonización se identificaron los respectivos programas presupuestales (KPT), mediante los cuales se estructurarán los respectivos proyectos de inversión con vigencia de 4 años conforme a lo establecido en la Ley 152 de 1994. Estos proyectos de inversión serán financiados con recursos propios de la entidad, así como con otras fuentes de financiación del orden nacional, departamental o municipal por parte de las entidades territoriales asociadas al EAT, se gestionarán recursos de regalías a partir de la aprobación del PEMP, así como recursos privados (Obras por Impuestos) y recursos de Cooperación Internacional.</p> <p>Este proceso de implementación se desarrollará conforme a lo establecido en el diseño institucional de la entidad, el cual se encuentra contenido el Plan Estratégico Institucional PEI.</p>
--	---

Eje estratégico 3	Fortalecimiento institucional
Descripción del Eje Estratégico	Municipios con deficiencia en el recaudo de impuestos municipales a causa de la desactualización catastral que limita el recaudo de impuesto predial y de los débiles tejidos empresariales que no permiten el recaudo de impuesto de industria y comercio, situación que afecta especialmente a los municipios de categoría sexta de ASOCENTRO que presentan deficientes plantas de personal y capacidades limitadas en aspectos de planeación y gestión a causa de restringidas disponibilidades de recursos para desarrollar panificar el desarrollo de proyectos estratégicos que impacten el desarrollo subregional.
Objetivo del Eje Estratégico	Implementar un modelo de gestión y planeación subregional para el fortalecimiento de capacidades institucionales, de gerencia e innovación pública para el mejoramiento del desempeño de las entidades territoriales asociadas a ASOCENTRO.
Estrategia del Eje Estratégico	Modernizar y Fortalecer los Sistemas Integrados de Gestión a partir de la optimización de los procesos y disponibilidad de herramientas de consulta y seguimiento de información, así como capacitar y brindar

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



asistencia técnica respecto de los procesos de optimización tributaria para mejorar el recaudo de las entidades territoriales.				
Sector	Meta de Resultado	Indicador	Línea Base	Meta Cuatrienio
Gobierno Territorial	Implementar en la subregión una ruta para el mejoramiento de los indicadores de gestión de las entidades asociadas	Ruta para el mejoramiento de los indicadores de gestión implementada	0	1

HECHO INTERJURISDICCIONAL	EJE O LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	SECTOR	CÓDIGO SECTOR	PROGRAMA PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROGRAMA	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META CUATRIENIO	PLAZO DE EJECUCION (Años)
COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL	Fortalecimiento institucional	Fortalecimiento institucional, de la gestión y planeación del EAT y sus asociados.	Gobierno Territorial	45	Fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial	4599	Elaborar e Implementar un documento de lineamientos técnicos para fortalecer la planeación y prospectiva subregional	Numero de documentos de lineamientos técnicos elaborados e implementados	1	4

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Eje estratégico 4	Logística e Infraestructura estratégica
Descripción del Eje Estratégico	El desarrollo de la infraestructura estratégica en aspectos de conectividad vial y el avance del sector logístico en cuanto a infraestructuras estratégicas especializadas es fundamental para el desarrollo agropecuario, industrial, turístico y de servicios, por lo que el Plan Regional de Infraestructura intermodal del Centro del Tolima, elaborado con el liderazgo del Ministerio de Transporte, se deberá articular con este Plan estratégico de Mediano Plazo. El territorio del esquema asociativo presenta una destacada conectividad con las vías 4G, que hacen parte de los corredores logísticos Bogotá – Buenaventura y Bogotá – Putumayo, además de contar con dos (2) aeropuertos, cinco (5) municipios ribereños sobre el río Magdalena y uno de sus municipios ser capital de departamento.
Objetivo del Eje Estratégico	Consolidarse como un referente logístico nacional, a partir de inversiones público – privadas para desarrollar y especializar encadenamientos productivos y aplicar procesos de economías de escala en pro de la competitividad regional.
Estrategia del Eje Estratégico	Desarrollar un ecosistema subregional de internacionalización y atracción de inversión, que permita la estructuración de proyectos de inversión encaminados a la construcción de infraestructuras estratégicas en el radio de acción funcional de ASOCENTRO.

Sector	Meta de Resultado	Indicador	Línea Base	Meta
Transporte	Mejorar el índice de competitividad logística Subregional	Índice de competitividad logística subregional mejorado	0	2%
Agricultura y Desarrollo Rural	Incrementar la participación del producto interno bruto PIB del EAT ASOCENTRO en el PIB departamental	Porcentaje de participación del PIB subregional en el PIB departamental	45%	47%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



HECHO INTERJURISDICCIONAL	EJE O LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	SECTOR	CÓDIGO SECTOR	PROGRAMA PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROGRAMA	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META CUATRIENIO	PLAZO DE EJECUCIÓN (Años)
COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL	Logística e Infraestructura estratégica	Infraestructura estratégica para la competitividad subregional	Transporte	24	Infraestructura red vial regional	2402	Gestionar la caracterización técnica (estudios y diseños) o socioeconómica de trayectos de vías rurales del EAT	Numero de caracterizaciones gestionadas en el EAT.	4	4
COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL	Logística e Infraestructura estratégica	Infraestructura estratégica para la competitividad subregional	Transporte	24	Infraestructura y servicios de logística de transporte	2407	Elaborar e implementar una estrategia para el desarrollo, asentamiento o relocalización de ILEs en el territorio del EAT.	Numero de estrategias elaboradas e implementadas	1	4
COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL	Logística e Infraestructura estratégica	Infraestructura estratégica para la competitividad subregional	Transporte	24	Infraestructura de Transporte Férreo	2404	Impulsar el sistema ferroviario subregional de ASOCENTRO	Numero de sistemas ferroviarios impulsados	1	4
COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL	Logística e Infraestructura estratégica	Infraestructura estratégica para la competitividad subregional	Agricultura y Desarrollo Rural	17	Infraestructura productiva y comercialización	1709	Impulsar y/o promover la estructuración, estudios y diseños y/o construcción de una central de abastos o centros de acopio en el territorio del EAT	Número de estructuraciones, estudios y diseños o construcciones de centrales de abastos o centros de acopio impulsados o promovidos	1	4

Eje estratégico 5	Productividad e innovación para el desarrollo socioeconómico
Descripción del Eje Estratégico	El territorio de este esquema asociativo posee una amplia vocación agropecuaria a partir de suelos altamente productivos. Para ser un territorio competitivo es necesario optimizar la producción agrícola, desarrollar una agroindustria de alto valor agregado, hacer más eficientes los canales de comercialización y dotar el territorio de un importante soporte logístico de transferencia de conocimiento y aplicación de Ciencia, Tecnología e Innovación, con el fin de

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



	mejorar las condiciones económicas para reducir la pobreza, garantizar la seguridad alimentaria y mejorar la calidad de vida de los habitantes.
Objetivo del Eje Estratégico	Diversificar las actividades productivas a partir de la sofisticación de los encadenamientos productivos y la incorporación de valor agregado a productos y servicios a partir de procesos de innovación.
Estrategia del Eje Estratégico	Gestionar e impulsar acuerdos de cooperación nacional e internacional con entidades públicas o privadas con el fin de incorporar nuevas tecnologías a los procesos productivos y de servicios en el territorio de ASOCENTRO.

Sector	Meta de Resultado	Indicador	Línea Base	Meta
Ciencia, Tecnología e Innovación	Incrementar la participación del producto interno bruto PIB del EAT ASOCENTRO en el PIB departamental	Porcentaje de participación del PIB subregional en el PIB departamental	45%	47%

HECHO INTERJURISDICCIONAL	EJE O LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	SECTOR	CÓDIGO SECTOR	PROGRAMA PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROGRAMA	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META CUATRIENIO	PLAZO DE EJECUCION (Años)
COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL	Productividad e innovación para el desarrollo socioeconómico	Desarrollo productivo e innovación para la seguridad económica y alimentaria	Ciencia, Tecnología e Innovación	39	Investigación con calidad e impacto	3902	Diseñar e Impulsar una estrategia subregional para la innovación productiva, apropiación de conocimiento y transferencia de tecnología para el fortalecimiento de las cadenas productivas del territorio.	Numero de estrategias diseñadas e impulsadas	1	4

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Eje estratégico 6	Turismo sostenible
Descripción del Eje Estratégico	El territorio urbano y rural de ASOCENTRO, presenta una importante riqueza cultural y natural, lo que, sumado a variables de localización y seguridad, hacen de esta subregión un destino con alto potencial para adelantar procesos de estructuración de iniciativas participativas en aspectos de turismo rural comunitario, turismo MICE (eventos y convenciones), turismo de naturaleza en todas sus tipologías, así como turismo cultural, gastronómico y de esparcimiento con criterio de sostenibilidad.
Objetivo del Eje Estratégico	Promocionar y posicionar la subregión ASOCENTRO como destino de turismo sostenible de alto valor a partir del fortalecimiento de los productos turísticos, operadores y prestadores de servicio, estableciendo un Plan Subregional de turismo que permita trazar una ruta estratégica que permita consolidar el destino.
Estrategia del Eje Estratégico	Diseñar e implementar un Plan Subregional de Turismo que permita identificar y definir los escenarios y las rutas estratégicas para desarrollar un producto multisectorial en articulación con los actores de la cadena.

Sector	Meta de Resultado	Indicador	Línea Base	Meta
Comercio, Industria y Turismo	Incrementar o mantener el % de participación del turismo de la subregión en el PIB - turismo del Departamento.	Porcentaje de participación del % de participación del turismo PIB subregional en el PIB – turismo del departamental	5.73%	≥ 5,73%

HECHO INTERJURISDICCIONAL	EJE O LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	SECTOR	CÓDIGO SECTOR	PROGRAMA PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROGRAMA	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META CUATRIENIO	PLAZO DE EJECUCION (Años)
COMPETITIVIDAD SUBREGIONAL	Turismo sostenible	ASOCENTRO: Nodo turístico sostenible de alto valor	Comercio, Industria y Turismo	35	Productividad y competitividad de las empresas colombianas	3502	Elaborar, implementar y promocionar el Plan Subregional de Desarrollo Turístico Sostenible a 2032	Numero de Planes de Desarrollo Turístico elaborados, implementados y/o promocionados.	1	4

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Hecho Interjurisdiccional 3	EQUIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL PARA LA PAZ
Descripción	El fortalecimiento de los procesos de inclusión social, participación ciudadana e identidad cultural, así como la promoción y consolidación de la cultura ciudadana y el desarrollo humano; el impulso efectivo de la recreación, la práctica del deporte y el aprovechamiento del tiempo libre, contribuyen en gran medida a generar escenarios de paz, de reconciliación y de reconstrucción del tejido social.
Objetivo del hecho interjurisdiccional	Disminuir la inequidad y los factores generadores de violencia, acortando las brechas sociales, promoviendo la participación ciudadana en hombres, mujeres, niños, niñas y adolescentes a partir de una oferta social institucional incluyente y sostenible.
Impacto del Hecho a ODS	ODS 1, ODS 2, ODS 3, ODS 4, ODS 5, ODS 8, ODS 10.
Ruta de implementación del Hecho interjurisdiccional	<p>La implementación del Hecho Inter jurisdiccional: EQUIDAD E INCLUSION SOCIAL PARA LA PAZ y los programas contenidos en el Eje Estratégico 7, se desarrollará bajo la línea de tres (3) sectores de inversión, como lo son: Información Estadística, Cultura y Gobierno Territorial. A partir de esta armonización se identificaron los respectivos programas presupuestales (KPT), mediante los cuales se estructurarán los respectivos proyectos de inversión con vigencia de 4 años conforme a los establecido en la Ley 152 de 1994. Estos proyectos de inversión serán financiados con recursos propios de la entidad, así como con otras fuentes de financiación del orden nacional, departamental o municipal por parte de las entidades territoriales asociadas al EAT, se gestionarán recursos de regalías a partir de la aprobación del PEMP, así como recursos privados (Obras por Impuestos) y recursos de Cooperación Internacional.</p> <p>Este proceso de implementación se desarrollará conforme a lo establecido en el diseño institucional de la entidad, el cual se encuentra contenido el Plan Estratégico Institucional PEI.</p>

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Eje estratégico 7	Desarrollo humano, inclusión e identidad cultural
Descripción del Eje Estratégico	Para avanzar en la construcción colectiva de región y territorio, es pertinente desarrollar acciones que propendan por fortalecer principios de respeto, amor por el territorio, paz y convivencia ciudadana. Por ello se deben desarrollar procesos participativos para fortalecer el desarrollo humano, la inclusión social y la identidad cultural en las comunidades urbano – rurales del EAT, identificando los municipios con mayores índices de pobreza y desempleo, con e firme propósito de vincularlos en los procesos de construcción de territorio y generación de capacidades y competencias para la construcción y el mantenimiento de una paz duradera.
Objetivo del Eje Estratégico	Mejorar los procesos de inclusión social y participación ciudadana para reducir las inequidades sociales en sectores urbanos – rurales, garantizando un desarrollo humano en equidad a partir de una permanente oferta de servicios y atención a la comunidad.
Estrategia del Eje Estratégico	Diseñar e implementar una estrategia de apoyo y acompañamiento a las comunidades urbano rurales, a partir de la vinculación de la entidades territoriales asociadas, empresa y académica, en un programa social en el que participarán profesores y estudiantes de pregrado, empresarios, sociedad civil y otros actores del entorno territorial.

Sector	Meta de Resultado	Indicador	Línea Base	Meta
Información Estadística	Construir una línea base con la caracterización de los indicadores de pobreza, desempleo e informalidad en el territorio del EAT	Línea base construida con los indicadores de pobreza, desempleo e informalidad	0	1
Cultura	Porcentaje de municipios culturalmente activos y fortalecidos económicamente a través de programas de promoción de actividades culturales en el territorio de ASOCENTRO	% de municipios fortalecidos	0	50%

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Gobierno Territorial	Incrementar en un 30% los mecanismos de participación ciudadana implementados en ASOCENTRO del Tolima	% de mecanismos de participación ciudadana implementados	ND	30%
----------------------	---	--	----	-----

HECHO INTERJURISDICCIONAL	EJE O LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	SECTOR	CÓDIGO SECTOR	PROGRAMA PRESUPUESTAL	CÓDIGO PROGRAMA	META DE PRODUCTO	INDICADOR	META CUATRIENIO	PLAZO DE EJECUCION (Años)
EQUIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL PARA LA PAZ	Desarrollo humano, inclusión e identidad cultural	Sistema Subregional de información socioeconómica	Información Estadística	04	Levantamiento y actualización de información estadística de calidad	0401	Impulsar la creación e implementación de un Observatorio Subregional de seguimiento a los indicadores de pobreza, mercado laboral, ODS e indicadores complementarios.	Número de observatorios subregionales de seguimiento de indicadores socioeconómicos implementados	1	4
EQUIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL PARA LA PAZ	Desarrollo humano, inclusión e identidad cultural	Promoción del patrimonio cultural material e inmaterial	Cultura	33	Promoción y acceso efectivo a procesos culturales y artísticos	3301	Diseñar e implementar una estrategia para la promoción de agendas culturales como mecanismo de inclusión social y desarrollo socioeconómico.	Número de estrategias diseñadas e implementadas	1	4
EQUIDAD E INCLUSIÓN SOCIAL PARA LA PAZ	Desarrollo humano, inclusión e identidad cultural	Inclusión social y participación ciudadana para la paz	Gobierno Territorial	45	Participación ciudadana y política y respeto por los derechos humanos y diversidad de creencias	4502	Crear e implementar una estrategia subregional para fortalecer los mecanismos de participación ciudadana	Número de estrategias creadas e implementadas	1	4

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Bibliografía

Secretaria de educación del Tolima (5 de enero de 2023) Gobernación del Tolima, Obtenido de <https://www.sedtolina.gov.co/wp-content/uploads/2019/09/DIAGNOSTICO-POAIV-2021-AJUSTADO.pdf>

Ministerio de educación, (3 de enero de 2023) Datos abiertos, Obtenido de, <https://www.mineducacion.gov.co/portal/estadisticas/Datos-Abiertos-MEN/>

Departamento administrativo Nacional de estadística, (29 diciembre de 2022), DANE boletines educación, obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/educacion/bol_EDUC_19.pdf

Departamento administrativo Nacional de estadística, (16 diciembre de 2022) DANE estadísticas 2022, Obtenida de, https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/notas-estadisticas/abr_2022_nota_estadistica_analisis_accesibilidad_centros_educativos.pdf

Datos abiertos Colombia, (4 de enero de 2023), Estadísticas educación, Obtenida de, https://www.datos.gov.co/widgets/ji8i-4anb?mobile_redirect=true

Departamento administrativo Nacional de estadística, (8 enero de 2023) DANE planes por departamento y ciudades, obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/planes-departamentos-ciudades/201120-InfoDane-Ibague-Tolima.pdf>

Departamento Nacional de planeación, (13 de enero 2023), Terridata Demografía y población, Obtenida de, <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/descargas>

Geoportal, (10 diciembre de 2022), Departamento administrativo nacional de estadísticas DANE, Obtenido de. <https://Geoportal.dane.gov.co>

Función pública, (16 enero de 2023), Ley 142 de 1994, obtenida de, <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=2752>

Powerbi, (27 diciembre de 2022), Medición de desempeño institucional, obtenido de, <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiZTgwYTg4NGMtZGZhMy00YmE0LWl0ZWItN2FjYmUxMDQ1MWYyYliwidCI6IjU1MDNhYWMyLTdhMTU0tNDZhZi1iNTIwLTJhNjc1YWQxZGYxNi0lsmMiOjR9&pageName=ReportSection396d1cd03a850a004c59>

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732



Ministerio de agricultura y desarrollo rural, (29 diciembre de 2022), Agronet
MinAgricultura, obtenido de
<https://www.agronet.gov.co/estadistica/paginas/home.aspx?cod=1>

124

Instituto agropecuario Colombiano, (12 de enero de 2022), ICA censo pecuario,
obtenido de, [https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/epidemiologia-veterinaria/censos-2016/censo-2018#:~:text=Al%20igual%20que%20el%20a%C3%B1o,Bol%C3%ADvar%20\(4%2C9%25\).](https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/epidemiologia-veterinaria/censos-2016/censo-2018#:~:text=Al%20igual%20que%20el%20a%C3%B1o,Bol%C3%ADvar%20(4%2C9%25).)

Ministerio de educación, (4 de enero de 2023), Datos educación cobertura neta,
obtenido de, https://www.datos.gov.co/widgets/ji8i-4anb?mobile_redirect=true

https://sedtolimagovco-my.sharepoint.com/:x/g/person/fanny_moica_sedtolima_gov_co/Ef50hqivpnhJlaRqJmvg3nABEJfFC0RoaJm7jR5KNsly8w?rtime=RBBOP3T12kg

<https://www.mincit.gov.co/getattachment/a49c0639-d5c2-4079-82fb-9f4304f25d0f/Cordoba>

<http://www.elnuevodia.com.co/nuevodia/economica/490770-los-sectores-agropecuario-y-comercio-sostienen-la-economia-del-tolima>

Mail: contacto@asocentrodeltolima.gov.co

Celular: 3006002732

