



PROSPERIDAD  
PARA TODOS



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

perfil productivo  
**Municipio**  
**AGUSTÍN CODAZZI**

Insumo para el diseño de estrategias  
de inclusión sociolaboral de la  
población víctima del conflicto

**Perfil Productivo del municipio de Agustín Codazzi**  
**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo**

**PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO PNUD**

Fabrizio Hochschild  
Coordinador Residente y Humanitario del Sistema

Fernando Herrera Araújo  
Coordinador Área Pobreza y Desarrollo Sostenible

Oliverio Huertas Rodríguez  
Coordinador Nacional - Proyecto Red ORMET

Javier García Estévez  
Líder de Investigaciones – Proyecto Red ORMET

Nombre del coordinador territorial  
Coordinador Territorial - Proyecto Red ORMET

**MINISTERIO DEL TRABAJO**

Rafael Pardo Rueda  
Ministro del Trabajo

Juan Carlos Cortés González  
Viceministro de Empleo y Pensiones

Lina Arbeláez  
Coordinadora del Grupo Especial para la Equidad de Género Laboral

Luciano Perfetti  
Asesor del Grupo de Equidad del Despacho del Ministro

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

Luis Enrique Isaza Velásquez  
Coordinador del Proyecto

Diana Medina R.  
Investigadora Principal

Alexander Márquez Vega  
Dayanna Sepúlveda  
Luz Stela Salazar  
Karina Mercedes Maestre Ortiz  
Mónica Patricia Gómez Santos  
Investigadores

Job Rafael Orozco  
Giovanni Ahumada  
Edwin Tapia  
Juan Leonardo Muñoz  
Álvaro Luis Daza Márquez  
Asistentes de Investigación

## **AGRADECIMIENTOS, ENTIDADES ALIADAS**

Departamento para la Prosperidad Social DPS

Cámara de Comercio de Valledupar

Fenalco – Cesar

Nuevas Ediciones

Diagramación e Impresión

El presente documento es el resultado de un esfuerzo colaborativo entre las entidades aliadas y cooperantes del Observatorio Regional del Mercado de Trabajo Cesar: Departamento para la Prosperidad Social, PNUD, Ministerio de Trabajo, FENALCO-Cesar, Cámara de Comercio de Valledupar, Reducesar, Uparsistem, Comfacesar, SENA, DANE, Ministerio de Educación Nacional y DNP.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Oficina Colombia

Dirección: Avenida 82 No. 10-62, piso 3. Bogotá D.C., Colombia.

Página web: [www.pnud.org.co](http://www.pnud.org.co)

“Las opiniones expresadas en este documento, que no han sido sometidas a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y no comprometen el pensamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el Departamento para la Prosperidad Social o el Ministerio de Trabajo, como tampoco a las demás entidades que apoyaron su elaboración”.

# CONTENIDO

Introducción .....	6
1. Caracterización del municipio .....	7
1.1. Localización espacial .....	7
1.2. División territorial.....	8
1.3. Vocación de los suelos .....	10
1.4. Estructuras de concentración de la tierra.....	15
1.5. Equipamiento .....	17
1.6. Servicios públicos domiciliarios .....	18
1.7. Sistema de comunicación.....	19
1.8. Infraestructura vial.....	20
1.9. Sistema financiero.....	22
1.10. Proyectos y megaproyectos .....	24
2. Componente ambiental .....	25
2.1. Clima .....	25
2.2. Bosques .....	27
2.3. Oferta y demanda hídrica .....	27
2.4. Ofertas de bienes y servicios ambientales.....	29
3. Componente social .....	30
3.1. Demografía.....	30
3.2. Composición étnica.....	34
3.3. Educación.....	35
3.4. Calidad de vida .....	38
3.5. Población víctima del conflicto.....	39
4. Gobernabilidad.....	43
4.1. Empoderamiento de la ciudadanía para el control social y la participación .....	43
4.2. Capacidad de gestión pública.....	44

4.3. Seguridad .....	45
5. Componente institucional .....	48
5.1. Oferta de programas de generación de ingresos.....	48
5.2. Alianzas público-privadas y Responsabilidad Social Empresarial –RSE.....	48
6. Componente económico.....	49
6.1. Principales actividades productivas actuales.....	49
Actividad agrícola .....	49
Actividad pecuaria .....	50
Actividad empresarial, industrial y comercial.....	52
Actividad minera .....	52
Actividades en potencial de crecimiento.....	53
6.2. Cadenas productivas .....	53
6.3. Demanda laboral urbana y rural presente y en prospectiva .....	60
6.4. Formas de organización productiva y urbana.....	61
7. Recomendaciones de política .....	62
8. Conclusión .....	63
Bibliografía .....	66

## **Introducción**

En este documento, se presenta el perfil productivo y económico correspondiente al municipio de Agustín Codazzi del departamento del Cesar, el cual es el producto de más de cuatro meses de trabajo de un equipo interdisciplinario que se concentró en determinar cuáles son las apuestas productivas, que logran permitir a la población víctima del conflicto del municipio desarrollar actividades económicas sostenibles tanto a nivel urbano como rural.

Para este mismo, se realizó un mapeo de actores, los cuales aportaron información primaria mediante entrevistas obtenidas a través del trabajo de campo. En este sentido, participaron diferentes asociaciones (agrícolas, de víctimas, pecuarias, entre otras), lo que resulta muy importante, ya que se logra una construcción y consolidación del perfil productivo desde una mirada del territorio, teniendo en cuenta la participación de la comunidad. Para esto se empleó el método de estudio cualitativo llamado Investigación Acción Participativa – IAP.

A su vez, se detallan las principales actividades productivas en los diferentes sectores económicos que están desarrollándose en el municipio, tales como la agrícola, pecuaria, construcción y servicios. Así como también, el respectivo análisis de las estructuras de mercado, relaciones institucionales, características de intervención por parte del estado, entre otros, relacionados a los bienes y servicios correspondientes a las principales actividades productivas teniendo en cuenta el potencial de expansión. De este modo, se procedió a la construcción de las propuestas mediante la respectiva validación comunitaria.

Teniendo en claro lo anterior, el presente perfil productivo servirá como herramienta fundamental para el diseño de estrategias y alternativas, que logren tener un gran impacto en la generación de empleo hacia las víctimas de la violencia en Agustín Codazzi, tanto en su zona rural como la urbana; mediante el aprovechamiento de las oportunidades del municipio y teniendo en cuenta un análisis del ámbito local y regional.

## 1. Caracterización del municipio

El municipio de Agustín Codazzi, también conocido como la capital agro-energética de Colombia, fue fundado el 25 de febrero de 1958 por el capitán sargento mayor don Félix Arias (Alcaldía de Agustín Codazzi, 2012).

### 1.1. Localización espacial

El municipio se encuentra ubicado en la parte norte del departamento del Cesar, a una distancia aproximada de 60 km de la ciudad de Valledupar.

Los límites municipales se encuentran demarcados de la siguiente manera: al norte con los municipios La Paz y San Diego, al sur con el municipio de Becerril, al occidente con el municipio El Paso, y al oriente con la Serranía del Perijá, la cual sirve de límite natural entre Colombia y la República Bolivariana de Venezuela.

Su temperatura promedio es de 28°C. De acuerdo a su posición astronómica, la altitud es de 148 msnm (get a map, 2014).

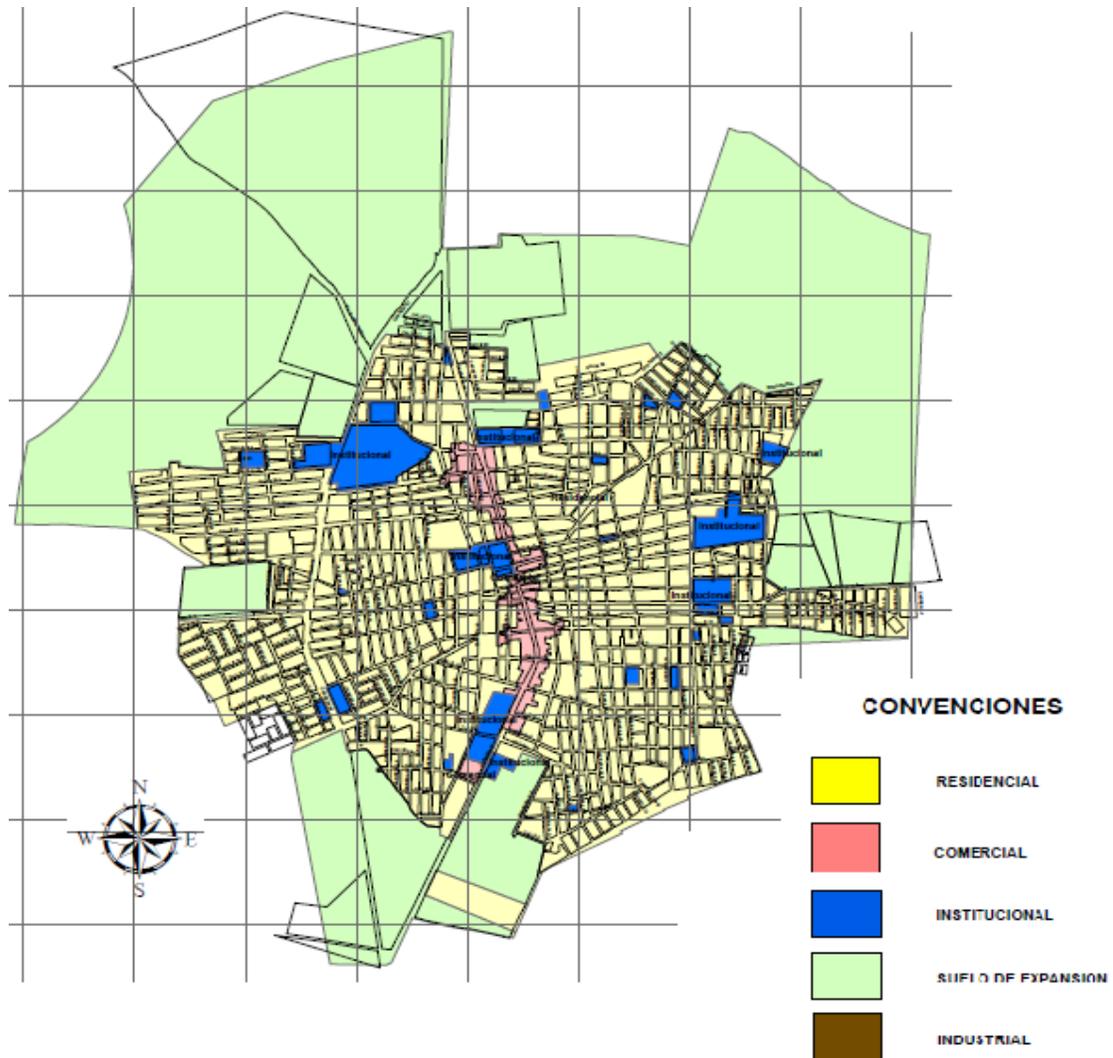
Como se puede observar en la Figura 2, la zona comercial identificada con el color rosa se encuentra en el centro del municipio y comprende desde la carrera 16 hasta la calle 27; el área de expansión -demarcada con el color verde- predomina hacia al norte, mientras que las áreas institucionales, resaltadas con el color azul, se encuentran dispersas en toda la zona residencial.

**Figura 1.** Mapa de Agustín Codazzi.



Fuente: (Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2014).

**Figura 2:** Uso del Suelo del área urbana municipio de Agustín Codazzi



Fuente: (Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2014).

## 1.2. División territorial

El municipio de Agustín Codazzi tiene una superficie total de 1.739 km<sup>2</sup>, de los cuales, 5,49 km<sup>2</sup> corresponden a la extensión del área urbana y 1.733,51 km<sup>2</sup> a la rural.

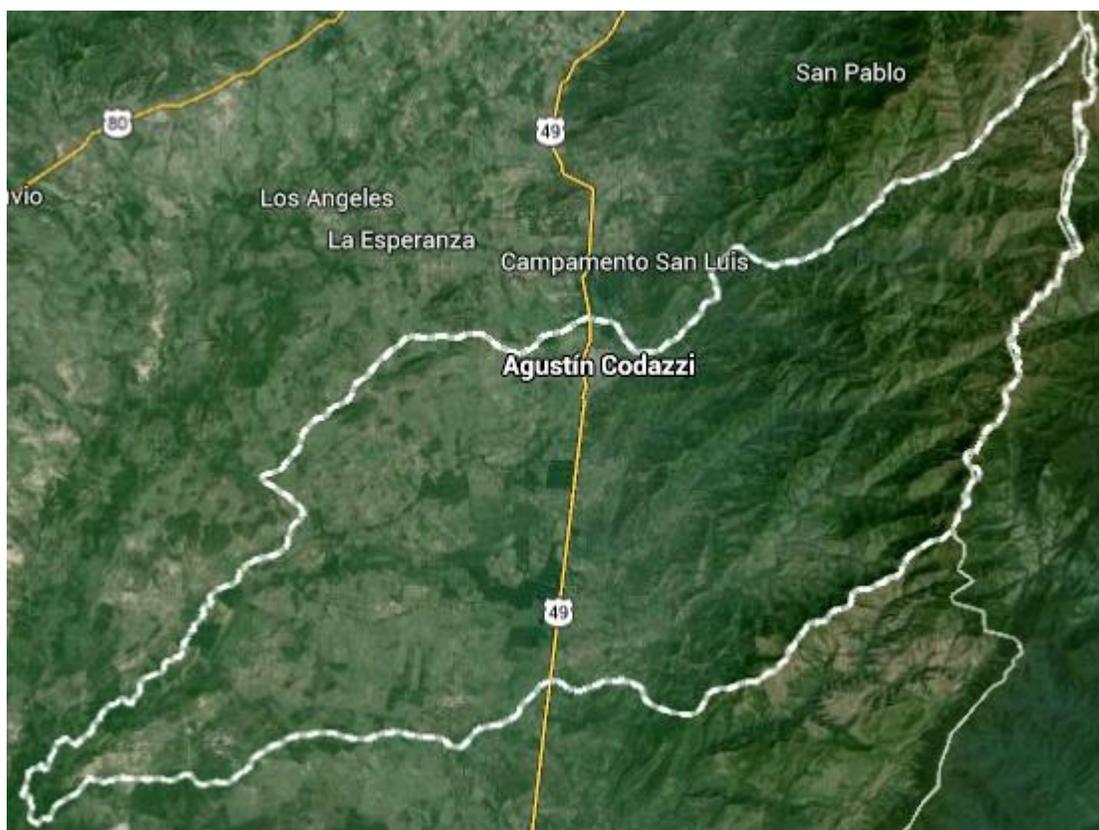
**Tabla 1.** Composición territorial.

COMPOSICIÓN TERRITORIAL	CANT	NOMBRES
CORREGIMIENTOS	4	Casacará, Llerasca, San Jacinto, Sicarare.
VEREDAS	52	La Duda, Las Vegas, Milagro, Caño Frio, Alto Sicarare, Sicarare Medio, Guarda Polvo, Begoña, Los Manguitos, Candela, Candela Baja, Guamal Alto, Y Bajo, La Europa, Terranova, Siete De Agosto, Agua Bonita, Buena Vista, Loma Fresca, Platanal, San Miguel, Las Rocas, Iberia I Y II, El Pozón, La Aguacatera, Nueva Aventura, Mayusa, Maquencal, La Laguna, San Antonio, Guaraní, Ave María Carrizal, La Esperanza, El Progreso, Fernambuco Alto, Medio, Y Bajo, Santa Rita, Las Mercedes, La Sonora, San Jacinto, Nueve De Abril, Zorrocucu, El Cairo, Mira Flores, La Frontera, Hoyo Caliente, El Cerrito, Caño Seco, El Paraíso, Y La Palizada.
BARRIOS	42	Camilo Torres, Alfonso López, El Tesoro, San José, Atanasio Girardot, El Carmen, 15 De Noviembre, Juguete I Y II, Las Flores, Hernán Gómez, Fátima, Candelaria, Eduardo Solano, Las Tablitas, El Estadio, El Sena, El Socorro, El Líbano, Las Guitarras, Las Margaritas, Alfonso Ávila, La Pista, Centro, Martínez Barbosa, Divina Pastora , Machiques, La Victoria, Obrero, Aida Quintero, Buenos Aires, Policarpa , Las Malvinas, La Roca, 5 De Diciembre, Los Laureles , Villa Elisa, Ramón Fernández, El Tiburón, Vaquero.
INSPECCIONES DE POLICÍA	1	Inspección de policía Agustín Codazzi

Fuente: Elaboración Propia. Datos Alcaldía Municipal 2014.

A continuación, en la Figura 3, se puede apreciar una toma satelital del municipio de Agustín Codazzi.

**Figura 3.** Mapa satelital del municipio Agustín Codazzi.



Fuente: (Google Maps, 2014).

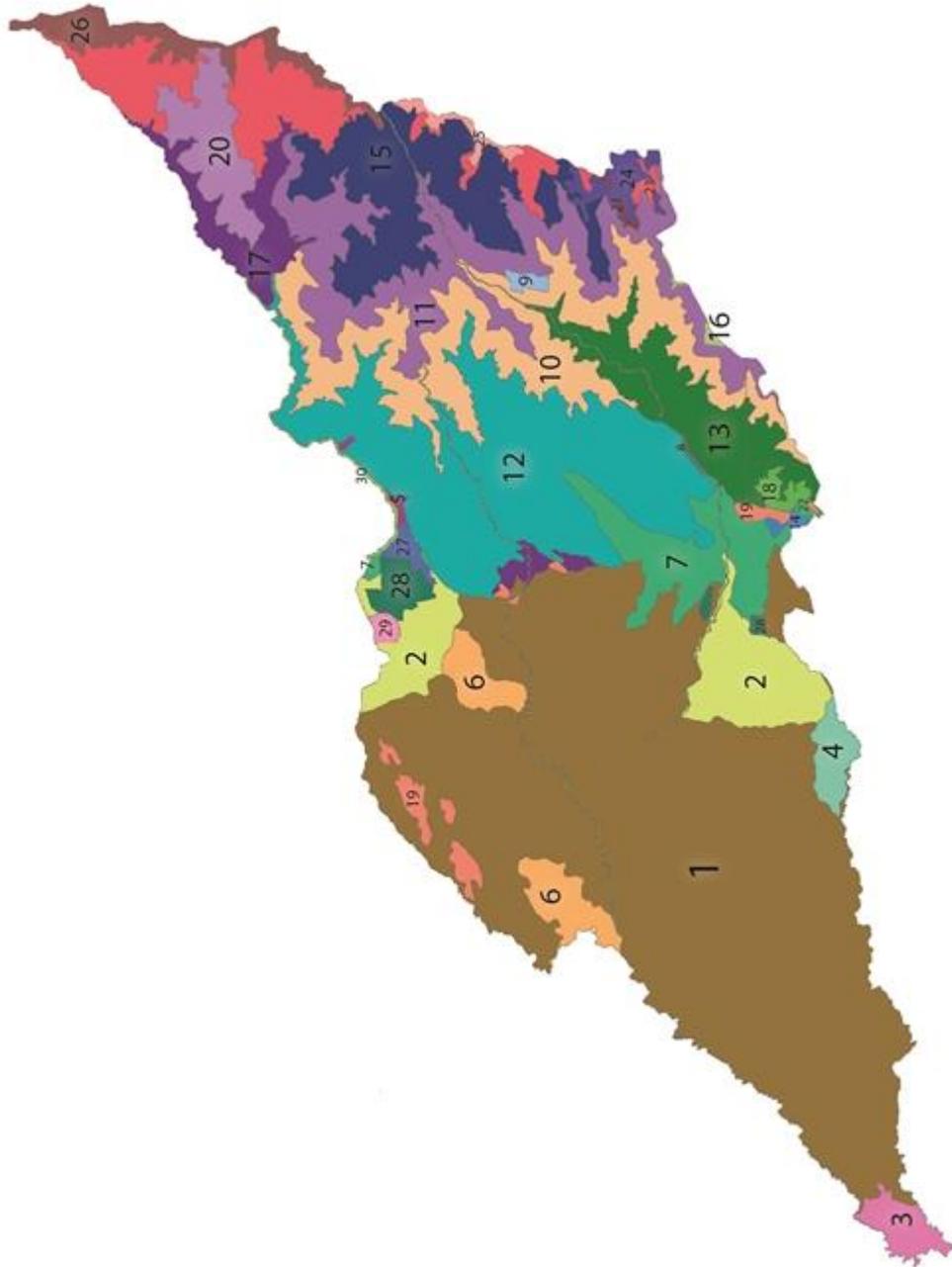
### **1.3. Vocación de los suelos**

En el municipio de Agustín Codazzi, hacen presencia dos grandes eco regiones: la del Perijá y la del Valle del río Cesar. Con respecto a la eco-región del Perijá, este territorio presenta gran diversidad de climas, concedidos por la serranía; mientras que el conformado por la eco región del Valle del río Cesar, está caracterizado por poseer tierras planas u onduladas, cubiertas de pastizales y bosques claros.

Cabe resaltar, que según el estudio de conflictos de usos de suelo del territorio colombiano, el IGAC elaboró un listado de los departamentos del Caribe con mayor afectación por el uso inadecuado de los suelos. En este sentido, el departamento del Cesar ocupa el cuarto puesto a nivel nacional (de las 2.258.583 hectáreas que lo conforman, el 64% no posee un buen uso de sus suelos), así mismo, se destaca que Agustín Codazzi es uno de los municipios más afectados en el departamento, debido a

la sobreutilización de sus suelos (al igual que los municipios de Valledupar y Chimichagua). Las Figuras 4 y 5, presentan los usos y vocaciones de los suelos, respectivamente.

**Figura 4.** Uso del suelo, municipio de Agustín Codazzi.



Área	%	km <sup>2</sup>	Uso del suelo
1	34.97%	608,095958	Agropecuario semi e intensivo
2	4.24%	73,7896343	Agropecuario semi e intensivo
3	0.83%	14,4740349	Agropecuario semi e intensivo
4	0.78%	13,4874824	Agropecuario semi e intensivo
5	0.10%	1,78855739	Forestal productor
6	1.87%	32,4682681	Agropecuario semi e intensivo
7	3.09%	53,6549962	Agropecuario intensivo
8	0.05%	0,79769318	Forestal productor
9	0.15%	2,67507475	Forestal productor
10	7.84%	136,358093	Forestal productor
11	6.73%	117,069451	Forestal productor
12	8.40%	146,094693	Forestal productor
13	11.86%	206,210143	Forestal productor
14	0.12%	2,08607543	Forestal productor
15	5.66%	98,4620695	Forestal protector- protección y restauración
16	0.06%	1,02535917	Forestal productor
17	2.26%	39,3862093	Restauración forestal
18	0.29%	5,01210034	Forestal productor
19	0.85%	14,8025976	Forestal productor
20	2.07%	35,9211993	Forestal productor
21	0.06%	1.01673539	Protección y restauración - restauración forestal
22	0.03%	0,46325491	Forestal productor
23	3.95%	68,6175367	Protección y restauración
24	0.89%	15,4205385	Protección y restauración
25	0.32%	5,6019621	Forestal productor
26	1.67%	29,1231295	Protección y restauración
27	0.33%	5,79599557	Agropecuario semi e intensivo
28	0.16%	2,76562373	
29	0.18%	3,05990785	Agropecuario semi e intensivo
30	0.20%	3,47562456	Ronda del río
TOTAL	100%	1.739	

Fuente: (Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2014).

**Figura 5.** Vocación de los suelos municipio de Agustín Codazzi.



Áreas	%	Km <sup>2</sup>	Fertilidad	Vocación
1	36.30%	631,19	Muy baja a alta	Agrícola
2	2.72%	47,27	Baja	Conservación
3	4.24%	73,72	Moderada a alta	Agrícola
4	3.08%	53,51	Moderada a alta	Agrícola
5	3.74%	65,05	Alta	Agrícola
6	1.91%	33,20	Baja	Agrícola
7	0.10%	1,66	Muy baja a alta	Agrícola
8	3.58%	62,25	Alta	Conservación
9	7.22%	125,62	Alta	Conservación
10	3.19%	55,54	Alta	Conservación
11	6.16%	107,20	Baja	Forestal
12	11%	191,28	Baja a moderada	Forestal
13	1.10%	19,13	Baja a alta	Conservación
14	0.59%	10,23	Baja a alta	Conservación
15	7.29%	126,85	Moderada	Conservación
16	6.34%	110,33	Baja	Conservación
17	0.59%	10,20	Alta	Conservación
18	0.66%	11,54	Moderada a alta	Agrícola
19	0.18%	3,22	Muy baja a moderada	Agrícola
Total	100%	1.739		

Fuente: (Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2014).

La vocación de los suelos del municipio de Agustín Codazzi es agrícola en alto porcentaje, tendiente a cultivos transitorios semi intensivos, entre los que se encuentran: algodón, arroz, maíz amarillo y maíz blanco. Así mismo, se cuenta con los cultivos semipermanentes, que poseen una gran variedad de productos tales como: cacao, banano, café, caña de azúcar y frutales (mango, mora, lulo, tomate de árbol, además, una gran producción de palma de aceite).

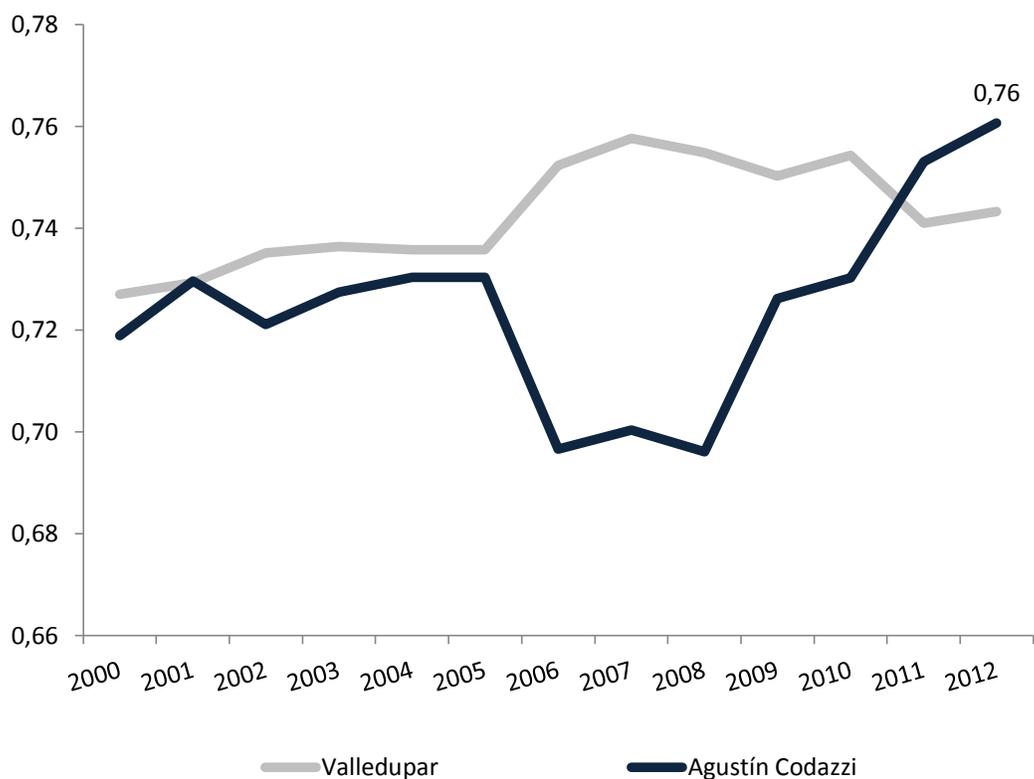
También posee cultivos permanentes semi intensivos. Cabe destacar que en la cartografía rural existe una zona de protección del medio ambiente y recursos naturales, las cual incluye la categoría de suelos de protección, restauración o reforestación protectora y la reserva forestal ordenada por la Ley 2 de 1959.

Al llegar a este punto, vale la pena aclarar que la Unidad Agrícola Familiar (UAF) está comprendida en un rango entre 26 – 36 hectáreas, según la Resolución 041 de 1996.

#### 1.4. Estructuras de concentración de la tierra

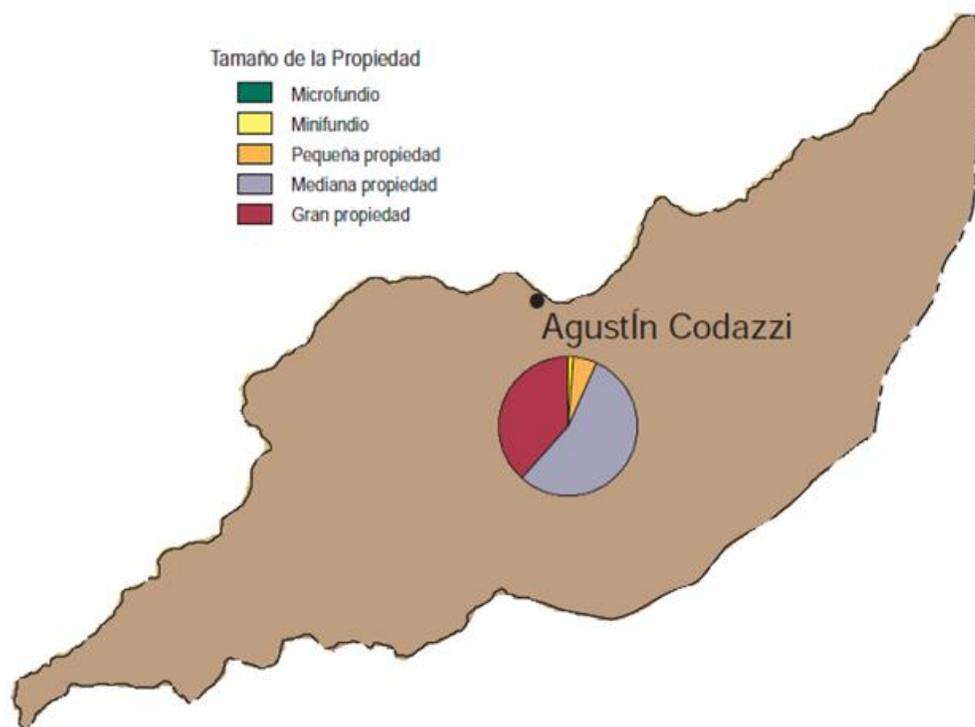
El coeficiente de Gini para la tierra del municipio de Agustín Codazzi, manifiesta un alto nivel de concentración de la tierra, estando entre los más altos índices del departamento. Se logra apreciar la tendencia inversa que se ha venido presentado entre el comportamiento del índice de Gini del municipio de Agustín Codazzi y el de la ciudad de Valledupar, en los últimos tres años. Uno de los principales factores de concentración de la tierra en el municipio, es la creciente industria palmícola, la cual centraliza grandes extensiones de tierra en el municipio.

**Figura 6.** Índice de Gini territorial en el municipio de Agustín Codazzi.



Fuente: (Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), 2014).

**Figura 7.** Distribución de la propiedad privada según categoría de tamaño.



Fuente: (Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), 2012).

En la Figura 7 se expone gráficamente la distribución de la propiedad privada. Cabe destacar que en el municipio predomina la mediana propiedad, con una participación del 60% del total territorial; en segunda instancia está la gran propiedad con un 30%, lo cual es coherente con los valores de Gini vistos en la figura anterior.

El tener extensiones de tierra tan grandes en pocos propietarios, dificulta el acceso a tierras a los pequeños productores, y por ende, su competitividad<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Debido a que la información del tamaño de los predios es sensible para esta zona, esa información no estuvo disponible para su publicación en este medio.

## 1.5. Equipamiento

**Tabla 2.** Equipamiento en el municipio de Agustín Codazzi.

Equipamiento	Número de instalaciones	Condiciones
Salud	1 hospital, 4 puestos de salud y 10 puestos veredales.	Nivel uno (1), no se encuentran acreditados.
Educación	29 instituciones educativas.	N.d
Cultura	1 casa de la cultura.	Se encuentran en remodelación.
Distritos de riego	No existe.	
Mataderos	1	Se encuentra en condiciones regulares.
Centros de acopio (plazas de mercado)	1	Se encuentra en condiciones regulares.
Terminales de transporte	1	Se encuentra en malas condiciones.
Puertos	0	
Aeropuertos	0	
Sitios de vertimiento de residuos sólidos	0	
Aguas servidas	1	Se encuentra en condiciones regulares.

Fuente: Elaboración propia con información procedente de: Secretaría de Educación Departamental, Secretaría de Salud Departamental, Ministerio de Educación Nacional, Alcaldía de Agustín Codazzi 2014.

Agustín Codazzi, cuenta en su infraestructura con la Casa de La Cultura Mercedes Rivero de Brito, la cual se encuentra en proceso de ampliación y adecuación. Esta obra está siendo financiada por el Gobierno local y departamental.

En cuanto a la terminal de transporte, esta presenta ciertas falencias, y a pesar de que es allí donde operan distintas empresas de transporte, predomina el fenómeno de transporte pirata. Además, existen diferentes cooperativas de taxis que prestan servicios a Valledupar, Bosconia, Becerril, La Jagua de Ibirico, entre otros.

Cabe resaltar que, a pesar de la cultura agrícola del municipio, este no cuenta con sistemas de riego.

#### **1.6. Servicios públicos domiciliarios**

La cobertura del sistema de alcantarillado es de aproximadamente un 62.15%, este servicio es prestado por la empresa de servicios públicos de Agustín Codazzi-EMCODAZZI, no obstante, dicho sistema presenta ciertas fallas en su flujo, debido a su obsoleta red, y a la falta de mantenimiento preventivo y correctivo de la misma.

En cuanto a la recolección de residuos sólidos, esta se realiza por medio de la empresa INTERASEO, que recoge unas 27 toneladas de residuos diarios aproximadamente. La tarifa de este servicio se ha incrementado visiblemente, en especial en el sector comercial, debido a que el municipio no cuenta con un relleno sanitario, por lo que es necesario darle manejo a los residuos en el relleno sanitario Los Corazones, ubicado en la ciudad de Valledupar (Alcaldía Municipal de Agustín Codazzi, 2012).

De los 12.336 hogares con que cuenta el municipio de Agustín Codazzi, solo se presenta una cobertura en la prestación de servicio de gas de 42.5% aproximadamente, quedando 6.931 hogares sin este servicio (ubicados principalmente en la zona rural) (DANE, 2010).

En cuanto al servicio de energía eléctrica, existe una cobertura del 85.6%. Sin embargo, es necesario resaltar que la mayor parte de la población sin cobertura se encuentra en la zona rural, sin dejar de lado los seis barrios ilegales que existen en la cabecera municipal. Estos datos se pueden apreciar a continuación, en la Tabla 3.

**Tabla 3.** Cobertura de servicios públicos en el municipio.

Servicio público	Agustín Codazzi	Cesar
Cobertura acueducto %	83.47	84.54
Cobertura alcantarillado %	62.15	66.3
Cobertura recolección de basura %	63.93	64.66
Cobertura de gas %	42.5	47.56
Cobertura de energía %	85.56	92.83
Cobertura de teléfono%	8.17	12.14

Fuente: Base de datos SISBEN departamental, Cesar en Cifras 2009. Gobernación del Cesar.

### 1.7. Sistema de comunicación

Según datos ofrecidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, el departamento del Cesar cuenta con 44.728 suscriptores a Internet, de los cuales 1.367 corresponden a Agustín Codazzi, representando la tercera mejor cobertura del departamento.

**Tabla 4.** Suscripciones a Internet.

INDICADOR	TOTAL
Valor	1.367 Suscriptores
Posición nacional	145 de 1026
Valor nacional	8.448.331 Suscriptores
Posición departamento	3 de 24
Valor departamento	44.728 Suscriptores

Fuente: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2013.

La llegada de los operadores de telefonía móvil ha causado un decrecimiento del uso de telefonía fija, dado que un solo un 8.17% de los hogares cuenta con este servicio (Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), 2012).

**Tabla 7. Telefonía Fija.**

<b>PROVEEDOR</b>	<b>COLOMBIA TELECOMUNICACION ES S.A. ESP</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2012-3T</b>	1.469	<b>1.469</b>
<b>2012-4T</b>	1.485	<b>1.485</b>
<b>2013-1T</b>	1.550	<b>1.550</b>
<b>2013-2T</b>	1.582	<b>1.582</b>
<b>2013-3T</b>	1.667	<b>1.667</b>

Fuente: Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 2013.

### **1.8. Infraestructura vial**

El municipio de Agustín Codazzi, hace parte del proyecto del Área Metropolitana que tiene como núcleo a la ciudad Valledupar; sus otros miembros son los municipios La Paz, San Diego y Manaure. Vale aclarar, que se ingresa al municipio por tres carreteras nacionales: al norte (desde Valledupar) se entra por la glorieta Las Guitarras, desde el sur se ingresa por la carretera vía Bucaramanga; al norte se encuentra la vía nacional que comunica con los municipios de San Diego, Valledupar y La Guajira. Otra vía -de doble calzada y cuatro carriles- es la variante de oriente.

La infraestructura vial es uno de los aspectos más relevantes a analizar, puesto que el transporte representa uno de los renglones más gruesos de los costos en los diversos sistemas productivos.

**Tabla 8.** Distancia a las principales ciudades cercanas.

Puntos de llegada	Km	Tiempo (horas)
<b>VALLEDUPAR</b>	63,8	1
<b>BARRANQUILLA</b>	356	5,5
<b>BOGOTÁ</b>	789	13
<b>CARTAGENA</b>	428	7
<b>MEDELLÍN</b>	691	11,03

Fuente: Alcaldía de Agustín Codazzi 2014.

La red vial que comunica a la cabecera municipal con los corregimientos, veredas e incluso con los municipios vecinos, tiene competencia del orden nacional, departamental y municipal. En la Tabla 7 se identifica cuáles son las vías existentes en el municipio.

**Tabla 7.** Inventario de vías existentes en el municipio de Agustín Codazzi.

RESPONSABLE DE LA VIA	SECTOR VIAL	KM
<b>Vías primarias con jurisdicción en el municipio.</b>	Codazzi-Cuatro viento, El Paso-Arjona-Chimichagua-El Banco, Ruta 43	149
<b>Vías primarias con jurisdicción en el municipio.</b>	Codazzi -La Duda	12
<b>Vías terciarias en el municipio (a cargo de INVÍAS)</b>	Sicarare Medio- Sicarare Alto	11
	Casacará-Marchena	7
	Zorro Cuco - La Frontera	2
	La Duda - El Milagro	25,8
	Codazzi- La Paliza	20
	Paraíso- Fernanbuco	9,4
<b>Vías terciarias (a cargo del municipio).</b>	Codazzi- Perijá-San Jacinto- Agua Bonita	35
	El Milagro- Caño frio	3
	Codazzi- La Duda	12
	Paraíso- San Jacinto	18
	Cayta-La Ibeira - La Y	12
	La Y- Sicarare Alto-Las Vegas	24,4
	Makencal- Siete de Agosto	5
	Rancho Bejuco- El Descanso	5
Horqueta- La Sonora	4,5	

	Casacará- Carrizal	8,5
	Casacará-La Honda	6
	Codazzi-Porrilla	14
	Lorena-Porrilla	10
	Lorena-La Danta	8,5
	Los Remedios- La Europa	9
	Ingenio-La Danta	12
	Casacará-La Loma	29
	La Loma -Platanal	5
	Ramal vía Casacará - La Loma-Begoña	12

Fuente: Secretaría de Infraestructura, Gobernación del Cesar 2014.

Como hecho relevante en materia de inversión, en cuanto a las vías del municipio de Agustín Codazzi, se destaca el proyecto de mantenimiento del acceso al corregimiento de Llerasca, durante el año 2010.

El Gobierno actual se encuentra realizando obras de mantenimiento a las vías terciarias, con el fin de disminuir las necesidades prioritarias del sector productivo, debido a que las vías son un factor muy importante en la productividad y competitividad del municipio.

### **1.9. Sistema financiero**

Es importante destacar, que las instituciones mencionadas ofrecen crédito agropecuario, con excepción del Banco Bogotá. Aunque no existe un producto específico para la población víctima, un porcentaje de las víctimas del municipio son campesinos propietarios de tierras que han regresado a ellas voluntariamente, con el fin de volver a trabajarlas, esto implica que requieren créditos para reactivar su actividad productiva.

En la Tabla 9 se relacionan las instituciones financieras existentes en el municipio de Agustín Codazzi, y los productos orientados al emprendimiento y fortalecimiento empresarial.

**Tabla 9.** Productos financieros de emprendimiento y fortalecimiento empresarial.

Nombre del banco	¿Qué productos de emprendimiento ofrece?	¿Ofrece micro créditos de fortalecimiento empresarial?
<b>BANCO AGRARIO</b>	Micro finanzas Línea micro empresarial: es un portafolio de productos y servicios de ahorro e inversiones.	Microcrédito fortalecimiento. Microcrédito Mujer Empresaria. Microcrédito agropecuario. Micro seguro. Núcleos solidarios. Grupos solidarios. Tarjeta de crédito mujer micro-empresaria.
<b>BANCO DAVIVIENDA</b>	Créditos a empresas y pymes. Crédito agropecuario.	Créditos a empresas y pymes. Crédito agropecuario.
<b>BANCO BOGOTÁ</b>	Banca microempresaria Banca micro finanzas Banca pymes	Banca microempresaria. Banca micro finanzas. Banca pymes.
<b>CREZCAMOS</b>	Créditos de fortalecimientos a la unidad productiva de sus clientes.	Ofrecen microcrédito para negocios comerciales, de servicios, de producción o agropecuarios.
<b>FUNDACIÓN MUNDO MUJER</b>	Créditos de fortalecimiento. Crédito de libre inversión	Micro crédito para negocio. Micro crédito agropecuario. Micro crédito a la pequeña empresa.
<b>FUNDACIÓN DE LA MUJER</b>	Micro crédito avanzar. Crédito comunal.	Micro crédito agropecuario. Micro crédito reformar. Micro crédito extra rápido.

Fuente: Oficinas: Fundación de la mujer, Banco Davivienda, Fundación Mundo Mujer, Crezcamos, Banco Bogotá, Banco Agrario 2014.

## 1.10. Proyectos y megaproyectos

**Tabla 10.** Proyectos financiados con recursos de regalías en el municipio de Agustín Codazzi.

Nombre del proyecto	Sector	Dentro del plan de desarrollo	Zona
Construcción de acueducto para la vereda Los Manguitos del municipio de Agustín Codazzi.	Agua potable y saneamiento básico.	Plan de Desarrollo 2012-2015: Prosperidad a salvo.	Rural
Construcción y mejoramiento del espacio público parque cementerio del municipio de Agustín Codazzi.	Deporte y recreación.	Plan de Desarrollo 2012-2015: Codazzi Diferente.	Urbana
Construcción de la optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Llerasca.	Agua potable y saneamiento básico.	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente.	Rural
Construcción o pavimentación en concreto flexible la vía de acceso de la vereda Los Manguitos.	Transporte	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Rural
Construcción parque público recreativo y cultural y pavimentación de calles anexas del corregimiento de Casacará.	Deporte y recreación	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Rural
Construcción de dos canales abiertos concreto reforzado para encauzar las aguas de escorrentías y evitar inundaciones en los barrios el Juguete y Aida Quintero.	Ambiente y desarrollo	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Urbana
Construcción del centro cultural, recreativo y folclórico parque de la guitarra.	Cultura	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Urbana
Implementación del programa de alimentación PAE, para niños, niñas y adolescentes matriculados en las instituciones educativas oficiales del municipio.	Educación	Plan de Desarrollo 2012-2015: Codazzi Diferente	Urbana
Construcción de dos aulas en el centro de desarrollo infantil de los barrios Camilo Torres, El juguete y Aida Quintero.	Educación	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Urbana

Construcción de un hogar agrupado en el corregimiento de Llerasca.	Educación	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Rural
Cerramiento y clausura del botadero de basura a cielo abierto con el fin de darle tratamiento adecuado en el municipio.	Agua potable y saneamiento básico	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Urbana y Rural
Construcción de cancha múltiple y Adecuaciones locativas en la casa lúdica del barrio Divina Pastora.	Educación	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Urbana
Cerramiento de la planta física del cementerio de Casacará.	Ambiente y desarrollo	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Rural
Cerramiento del predio de la institución educativa Las Flores sede Aida Quintero.	Educación	Plan de Desarrollo 2012-2015 Codazzi Diferente	Urbana

Fuente: (Alcaldía Municipal de Agustín Codazzi, 2012).

En contexto a estos proyectos ejecutados, el municipio de Agustín Codazzi apunta a inversiones de infraestructura y equipamiento. Cabe destacar la inversión que proviene de recursos de regalías, las cuales se están utilizando en proyectos de educación, recreación y equipamiento. Según informe de la Secretaría de Planeación Municipal, estas obras insertarán al municipio en la globalización, ya que se combinará infraestructura básica con infraestructura de desarrollo.

## **2. Componente ambiental**

### **2.1. Clima**

El clima en el municipio de Agustín Codazzi varía ligeramente, debido a que se encuentra ubicado en la zona de dominios tropicales. Es por esta razón que se

presentan elevadas temperaturas y escasa oscilación térmica anual; sin embargo, este tiende a variar de acuerdo a la altitud de las montañas. Además, el municipio cuenta con dos estaciones lluviosas y dos estaciones secas durante todo el año, el promedio de la temperatura oscila entre los 19°C y 34°C. Dada la cercanía con la Serranía del Perijá, es frecuente que se presenten granizadas durante los meses de septiembre a enero.

Según datos publicados por el IDEAM, el municipio presenta una temperatura anual cercana a los 29,5°C, con máximas y mínimas de 24°C y 35°C, respectivamente. La temperatura máxima histórica registrada es de 44.5 °C, que tuvo lugar el 29 de agosto del 2008, y la mínima es de 17°C. El mes más caluroso es julio con un promedio de 31°C y los meses más frescos son diciembre y enero con 22°C.

En la Figura 8 se presenta el mapa con el relieve para el municipio de Agustín Codazzi.

**Figura 8.** Mapa con el relieve del municipio de Agustín Codazzi.



Fuente: IGAC 2013.

## **2.2. Bosques**

En el municipio se pueden distinguir dos tipos de unidades orográficas: la montañosa y la tierra baja. La primera, comprende la Serranía del Perijá, y la segunda el Valle del río Cesar (es denominada el Valle de Codazzi). La formación montañosa de la Serranía del Perijá está constituida por un depósito sedimentario de mesozoico y es de gran importancia, por que alberga una importante diversidad de flora y fauna que representa la naturaleza biótica de la región y bosques claros. Entre tanto, el Valle de Codazzi se localiza entre la población de Casacará y la de Codazzi.

La problemática actual de los bosques en el municipio, gira alrededor de la deforestación, dado que esta ha traído como consecuencia los cambios de la vegetación (pérdida de la diversidad genética) y el suelo, debilitando la capacidad del ecosistema para producir y recuperarse. El deterioro de los bosques trajo como consecuencia el alejamiento general de la fauna de mamíferos, reptiles e incluso de las aves.

La práctica cultural de quemar para eliminar rastrojos y habilitar las áreas para cultivos transitorios, es otra problemática ambiental que afecta los bosques pues genera una grave desprotección del suelo, la cual hace más rápida la presencia de erosión (Corpocesar PNUD, 2012).

## **2.3. Oferta y demanda hídrica**

Al municipio de Agustín Codazzi lo atraviesan los ríos Fernambuco, Magiriaimo, Sicarare, Casacará y las quebradas Honda, La Floresta. Los índices de escasez y su proyección a 2015 y 2025, revelan que el mes más crítico es marzo, época en donde históricamente tiene lugar uno de los dos periodos de sequía anual. Sin embargo, las estimaciones para marzo en año seco dan un parte de tranquilidad, en la medida en que, en el peor escenario, el municipio presenta un superávit cercano al 32% en la oferta de agua.

En la Tabla 12 se logran apreciar los índices de vulnerabilidad y escasez de agua del municipio, en donde vale la pena resaltar que está aumentando su índice de escasez con el pasar de los años. En este punto, se tiene que para el año 2015, en su condición hidrológica de año seco, el municipio presentará un índice de escasez de 20,18, lo que

lo significa una demanda significativa con respecto a la oferta. En otras palabras, indica que la disponibilidad de agua se está limitando.

**Tabla 11.** Características de los índices de escasez.

Categoría	Índice de escasez	Características
No significativo	< 1%	Demanda no significativa con relación a la oferta.
Mínimo	1 - 10%	Demanda muy baja con respecto a la oferta.
Medio	11 – 20%	Demanda baja con respecto a la oferta.
Medio alto	21 – 50%	Demanda apreciable.
Alto	>50%	Demanda alta con respecto a la oferta.

Fuente: (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, 2012).

**Tabla 12.** Índices de vulnerabilidad y escasez de agua en el municipio de Agustín Codazzi.

Vulnerabilidad		Índices de escasez			
Condiciones de referencia (año 2000)		Meses	2015	2025	
			Municipio	Municipio	
		Año	Seco	Seco	
Demanda anual (mmc)	7,45	Ene	20,18	32,25	
Oferta media (mmc)	506	Feb	25,89	41,36	
Oferta año seco (mmc)	506	Mar	42,53	67,95	
Presión sobre la calidad	15,7	Abr	6,82	10,9	
Año medio	Oferta reducida	506	May	1,26	2,01
	Relación oferta/demanda	1,47	Jun	1,95	3,11
	Vulnerabilidad	Media	Jul	5,13	8,2
Ago			3,76	6	
Año seco	Oferta reducida	506	Sep	1,3	2,07
	Relación oferta/demanda	1,47	Oct	1,76	2,81
	Vulnerabilidad	Media	Nov	1,79	2,86
			Dic	3,69	5,89

Fuente: (Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, 2012).

## 2.4. Ofertas de bienes y servicios ambientales

Se analizó la oferta de bienes y servicios ambientales, a partir de la clasificación OCDE–Eurostat, partiendo de preguntas que se realizaron en el panel de expertos realizado en el municipio, para este ítem del componente ambiental. No obstante, es importante mencionar que existen muy pocos estudios ambientales en el municipio y es muy escasa la información.

En el municipio de Agustín Codazzi no se encontraron evidencias de controles a la contaminación atmosférica, en cuanto al proceso de las aguas residuales, este se hace a través de un sistema de lagunas de oxidación anaeróbico facultativo (dos unidades anaeróbicas y dos facultativas). No hubo evidencias acerca de la remediación y limpieza de los suelos, aguas superficiales y subterráneas. De igual modo, no se identificaron controles en cuanto a la reducción de ruidos y vibraciones, además del análisis de mejoramiento ambiental.

En cuanto a los servicios ambientales, no se encontró la existencia de algún grado de desarrollo para la investigación ambiental del municipio, por lo tanto, no hay análisis de información estadística ambiental en este lugar.

Cabe destacar, que en el departamento del Cesar se adelantó en el año 2013, el programa de promoción y educación ambiental *Un ambiente a salvo fase II*, en los veinticinco (25) municipios del departamento, el cual integró actividades pedagógicas ambientales y actividades en campo (siembra de árboles), involucrando a toda la sociedad. Además de la certificación de cada participante en el programa, los resultados obtenidos son importantes (crear conciencia y a su vez el incentivar el desarrollo de figuras jurídicas (fundación, asociaciones etc.), para la propuesta de proyectos que solucionen problemas ambientales).

Las tecnologías y procesos limpios de uso eficiente de recursos ambientales no son considerados en el municipio.

El abastecimiento de agua se realiza a través de la captación bocatoma, de la única fuente hídrica del municipio: el río Magiriamo. El líquido es conducido por gravedad a la planta de tratamiento de agua potable, donde es tratada, dosificada, floculada, sedimentada, filtrada y desinfectada. Posteriormente, es conducida a la red de distribución que cuenta con más de 40 años de servicio, pero que posee ciertas

falencias en la prestación de sus servicios (problemas de distribución, fugas, pérdidas de presión).

Existe racionamiento del servicio en algunos sectores del municipio, por periodos de cinco días en promedio. Esto se acentúa por diferentes problemas en las infraestructuras del acueducto, además de la falta de repotenciación de diseños de construcción, la falta de almacenamiento en el sistema y los fenómenos climáticos; este último agravando, aún más, el abastecimiento incrementado por la degradación de la cuenca alta del río Magiriaimo.

El proceso de reciclaje es de materiales con relevancia comercial (cartón, chatarra, vidrio etc.) y está en un 20%. Este se realiza con la compra de puerta en puerta, para su posterior comercialización a un intermediario. Tales materiales son llevados a centros de tratamiento ubicados en las ciudades de Bucaramanga o Barraquilla. El nivel de conciencia del reciclaje en el municipio es mínimo.

No se encontró presencia de plantas de energía renovable, ni gestión y ahorro de energía/calor.

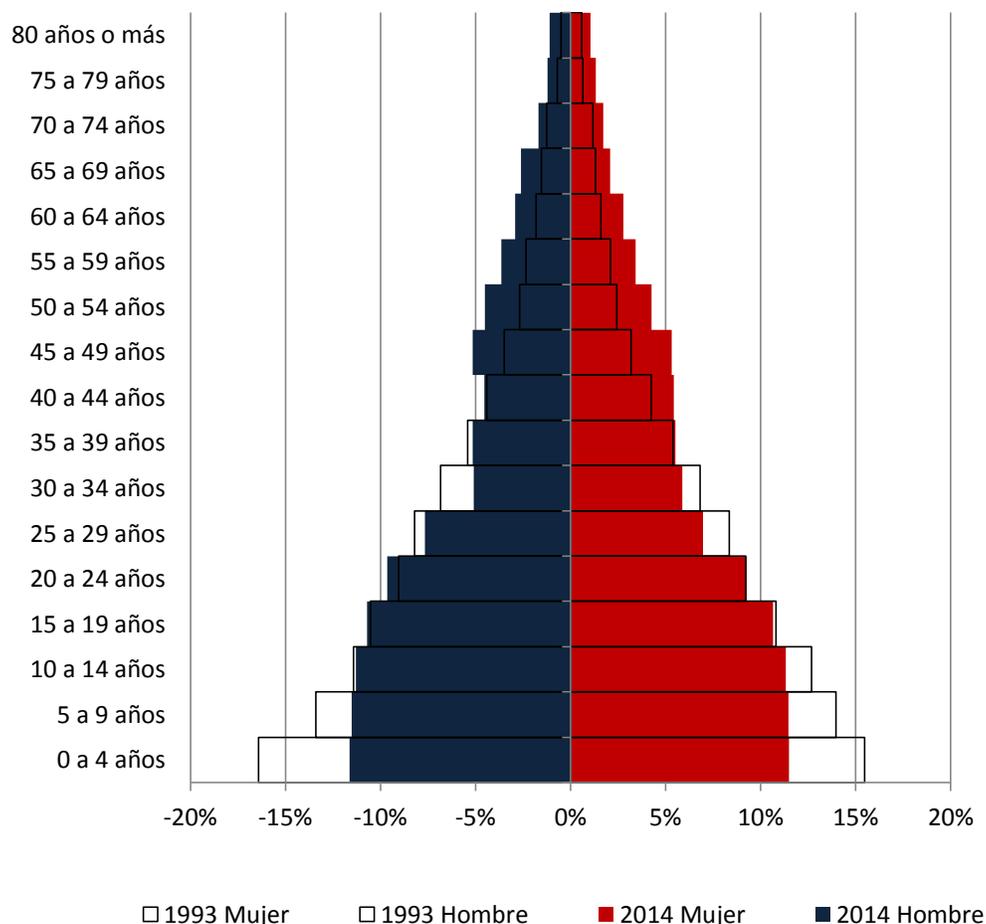
El municipio de Agustín Codazzi cuenta con una de las reservas naturales más importante del país, sin embargo, no se encontró pruebas de que el municipio las utilice para fomentar el ecoturismo.

### **3. Componente social**

#### **3.1. Demografía**

Demográficamente, el municipio de Agustín Codazzi ha presentado importantes variaciones en los últimos 10 años. El contraste entre la pirámide poblacional generada en 1993 y la de 2013, demuestra una disminución considerable de la población entre las edades de los 0 a los 4 años, ligeramente sesgada hacia la reducción masculina.

**Figura 9.** Pirámide poblacional total 1993/2014.



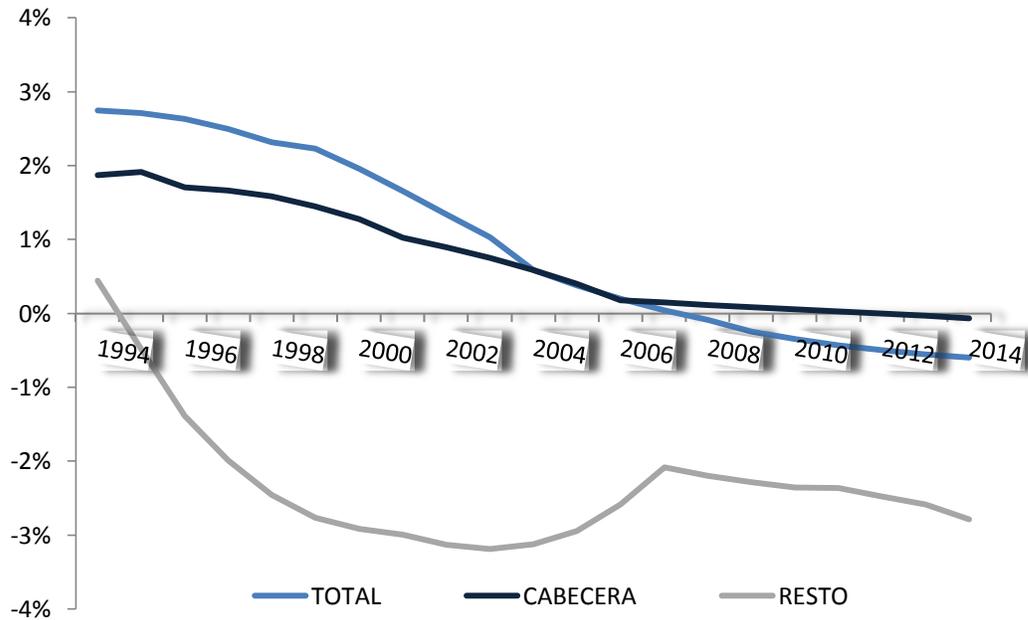
Fuente: DANE, Censo 1993-2005, proyecciones 2014.

Agustín Codazzi, ha venido presentando una tendencia al decrecimiento poblacional en los últimos 10 años. Desagregando la variación por zona, se puede notar una considerable reducción tanto en las personas que viven en el casco urbano como en las que conviven en el área rural; pese a que en el 2003 se disminuyó ligeramente la tasa de decrecimiento de esta zona, se presentó una reactivación en el 2006.

El comportamiento demográfico presentado por el municipio, resulta más atípico cuando se contrasta con el de la ciudad de Valledupar y el agregado departamental (Figura 9). En esta gráfica, se evidencia cómo en los años en los que la población total del

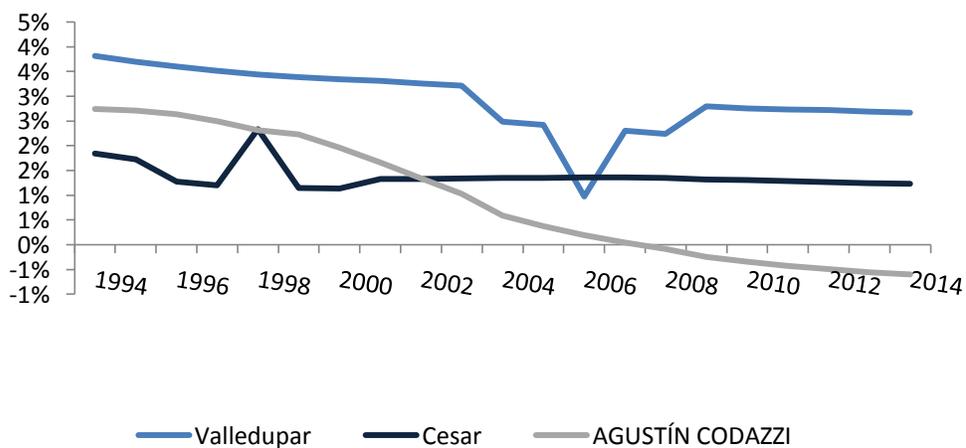
departamento y la de su capital presentan un crecimiento considerable, la del municipio de Agustín Codazzi acentúa su decrecimiento.

**Figura 10.** Crecimiento poblacional por zona entre 1994/2014.



Fuente: DANE, Censo 1993-2005, proyecciones 2014. Elaboración propia.

**Figura 11.** Crecimiento poblacional total Valledupar, Cesar y Agustín Codazzi, 1994/2014.



Fuente: DANE, Censo 1993-2005, proyecciones 2014. Elaboración propia.

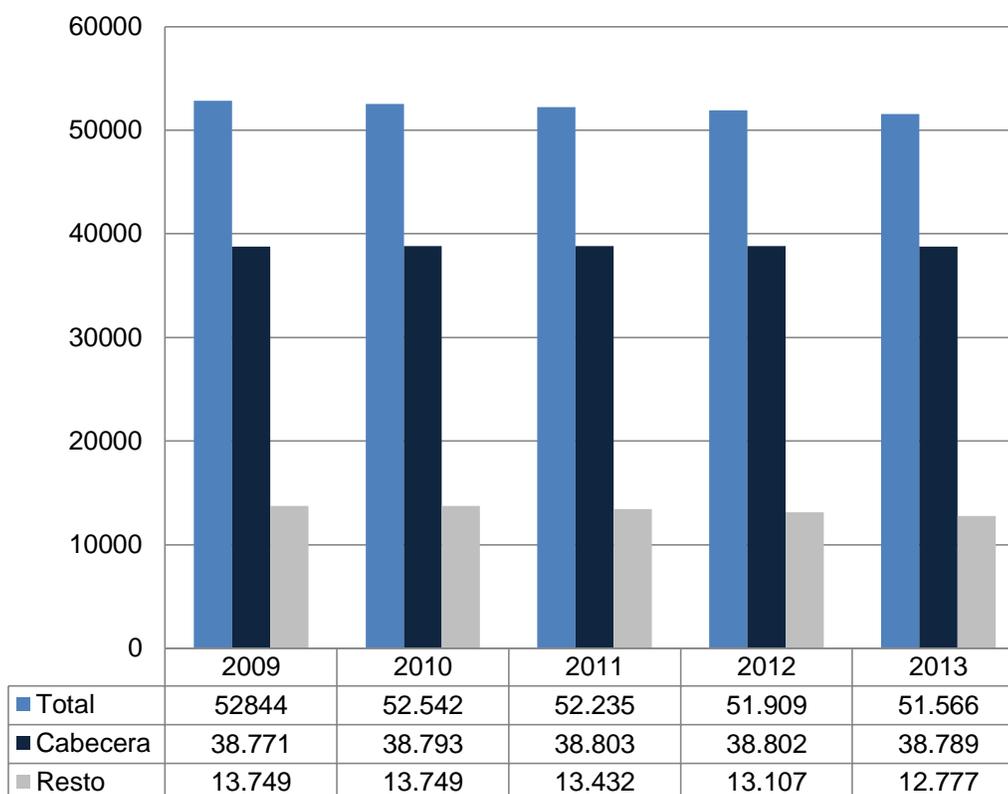
En la Tabla 13 se presentan los principales indicadores demográficos para el municipio de Agustín Codazzi y en la Figura 12 se incluye el comportamiento poblacional del municipio hasta el año 2013, según su distribución entre cabecera y resto.

**Tabla 13.** Indicadores demográficos para el municipio de Agustín Codazzi.

INDICADOR	VALOR
Índice de masculinidad	1,03
Índice de envejecimiento	0,19
Dependencia población infantil	0,58
Dependencia Población envejecida	0,11
Índice de natalidad	4,81
Índice de mortalidad	3,18
Tasa de crecimiento poblacional (2012-2013)	-0,66%

Fuente: Elaboración propia con datos de DANE, 2014.

**Figura 12.** Distribución poblacional para el municipio de Agustín Codazzi.

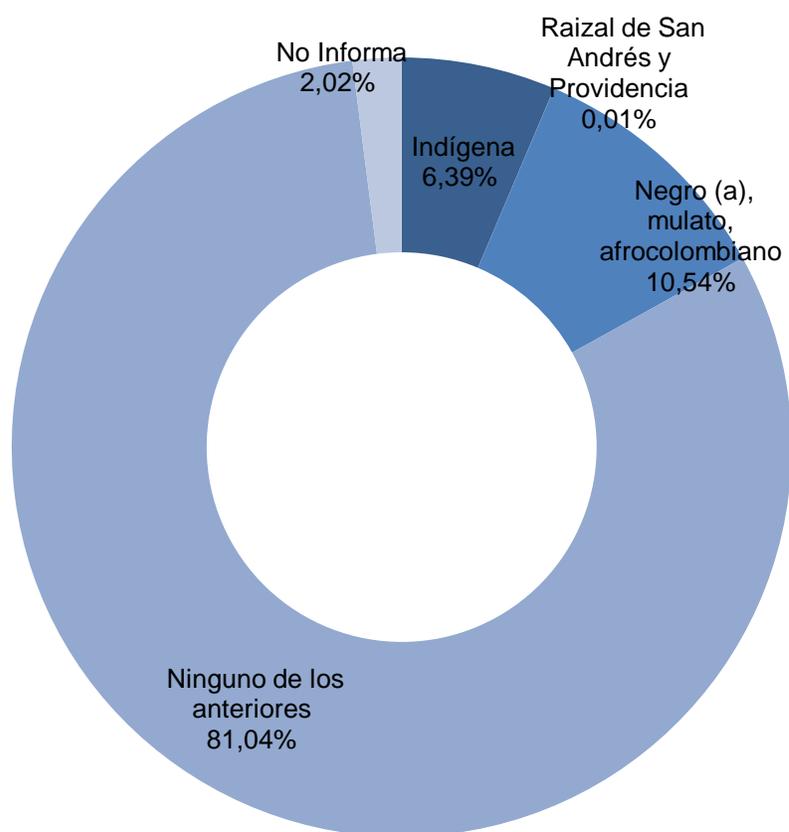


Fuente: DANE, 2014.

### 3.2. Composición étnica

Agustín Codazzi es uno de los municipios del Cesar con mayor presencia de comunidades étnicas, cerca de un 17% de la población (8.845 personas), pertenece a la casta indígena, raizal o afrocolombiana. De dicho porcentaje, el 62% corresponde a negros, mulatos, afrocolombianos; mientras que los pueblos indígenas constituyen el 38% de la población étnica y el 6% de la población total.

**Figura 13.** Composición étnica de la población del municipio de Agustín Codazzi.



Fuente: DANE, 2014.

La población indígena que se encuentra asentada en el municipio de Agustín Codazzi es la de los Yukpas, pueblo amerindio de la familia lingüística de los caribes. Actualmente,

los Yukpas están restringidos a las zonas montañosas de la cordillera Oriental. En el municipio hay dos resguardos y 34 asentamientos.

**Tabla 14.** Resguardos y asentamientos Yukpas.

Resguardo	N° asentamiento	Nombre asentamiento
Iroka	31	Sospa, Sitshaye, Sasha, Sukt, Sokocia Aponcia, Wetsa, Tekuimo, Kaseyowa, Satsheya, Meshta, Woseipre, Konone, Wayico, Yiputu, Yukana, Kurarapa, Titimusha Salem, Nana-shpo, Yiwoco, Kunana, pita, Yowa, Koptosh, Pukashaye, Sekuapeyuwano, Manoye, Tegua, Mayasha, Sekeimo.
Menkue-Mishaya-Pista	3	La Pista, Mishaya, Menkue.

Fuente: (Municipio Agustín Codazzi, 2008).

### 3.3. Educación

En la Tabla 15 se presenta la población escolar del municipio de Agustín Codazzi y la población por fuera de cobertura.

**Tabla 15.** Población escolar y población por fuera del sistema.

Edad	Población 2012 *	Matrícula 2012	Población por fuera 2012	Población 2013	Matrícula 2013**	Población por fuera 2013
5 años	1.229	1.170	59	1.180	1.161	19
6 años	1.229	1.170	59	1.178	1.180	-2
7 años	1.229	1.269	-40	1.177	1.248	-71
8 años	1.226	1.306	-80	1.176	1.290	-114
9 años	1.223	1.358	-135	1.174	1.361	-187
10 años	1.220	1.383	-163	1.171	1.352	-181
11 años	1.210	1.299	-89	1.166	1.325	-159
12 años	1.202	1.404	-202	1.160	1.370	-210
13 años	1.196	1.219	-23	1.152	1.278	-126
14 años	1.189	1.100	89	1.141	1.070	71
15 años	1.180	999	181	1.126	992	134
16 años	1.166	758	408	1.113	778	335
<b>TOTAL</b>	14.499	14.435	796	13.914	14.405	-491

\*Población: Proyecciones Censo 2005 - DANE (2012 a 2013).

\*\*Población: Proyecciones Censo 2005 - DANE (publicación junio 2012).

En materia de educación, en el municipio de Agustín Codazzi, la matrícula total oficial presenta aumento en los dos últimos años, representado principalmente por el incremento en la matrícula contratada.

**Tabla 16.** Matrícula por sector y zona de atención.

<b>POR SECTOR</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>Crecimiento 2010 - 2011</b>	<b>Crecimiento 2012 - 2013</b>
Oficial	17.722	16.981	13.390	13.807	-741	417
Contratada	1.387	1.767	4.362	1.472	380	-2.890
<b>TOTAL OFICIAL</b>	19.109	18.748	17.752	15.279	-361	-2473
Privada	1.294	1.238	1.377	1.326	-56	-51
<b>TOTAL</b>	20.403	19.986	19.129	16.605	-417	-2.524
<b>POR ZONA DE ATENCIÓN</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>Crecimiento 2010 - 2011</b>	<b>Crecimiento 2012 - 2013</b>
Urbana	13.737	14.203	13.493	11.693	466	-1.800
Rural	6.666	5.253	5.636	4.912	-1.413	-724
<b>Total</b>	20.403	19.456	19.129	16.605	-947	-2.524

Fuente: SIMAT corte consolidado abril - junio 2013.

Se logra observar una disminución en la matrícula de la zona urbana, por lo que surge el interrogante de cuáles son las razones para obtener este comportamiento. La deserción de adolescentes entre los 14 y los 16 años, por falta de recursos al interior de sus hogares o por embarazo adolescente, es uno de los principales motivadores de esta dinámica.

Es importante destacar los alcances que ha tenido el municipio de Agustín Codazzi en cuanto a la alfabetización de jóvenes en extra edad y adultos, dado que la región presenta una tasa del 0% de iletrados. En la Tabla 17, se muestra la cobertura del programa para adultos y jóvenes en extra-edad.

**Tabla 17.** Programas de educación para adultos.

CICLOS DE ADULTOS	2010	2011	2012	2013	Crecimiento 2010 - 2011	Crecimiento 2012 - 2013
C1	815	1187	270	171	372	-99
C2	1.603	692	1.411	17	-911	-1.394
C3	1.394	765	548	119	-629	-429
C4	572	956	602	181	384	-421
C5	369	254	544	295	-115	-249
C6	355	363	133	53	8	-80

Fuente: SIMAT corte consolidado abril - junio 2013.

Además, se tiene que en 2013 la matrícula para las comunidades étnicas y población en situación de vulnerabilidad, en especial la de la población indígena, disminuyó en comparación con los años 2010 y 2012. Se puede decir, que las matrículas de educación con respecto a la población indígena son homogéneas en porcentajes, en el 2011 y 2012 la población estudiantil indígena correspondía a un 23 %, mientras que en el 2010 se presenta el mayor número de indígenas matriculados con un total de 1.034 (27%).

En el año 2013, se presentó el mayor número de matrículas de población afro descendiente. El 2010 fue el año en el que el que presentó un menor registro y durante el periodo 2010-2013, el crecimiento entre los años 2010-2011 fue mayor en comparación con el de los años 2012-2013.

En el caso de la población con necesidad educativa especial, se puede observar que se está atendiendo más de lo estimado en el Censo 2005, siendo el 2010 el año en el que más población se atendió.

**Tabla 18.** Matrícula población étnica y población con necesidades educativas especiales.

Matrícula	2010	2011	2012	2013	Crecimiento 2010 - 2011	Crecimiento 2012 - 2013
Indígenas	1.034	860	958	940	-174	-18
Pob. AFRO - SINEB	15	41	83	100	26	17
Pob. NEE - SINEB	232	198	198	176	-34	-22

Fuente: SIMAT corte consolidado abril - junio 2013.

En cuanto a la población afectada por la violencia, el balance en los últimos dos años (2012-2013) fue positivo, con un aumento del 48% en comparación con los años 2010-2011. Así mismo, cabe destacar que las víctimas del desplazamiento son los que poseen mayor población estudiantil matriculada en el sistema educativo. Esta, a su vez, es seguida de la población desvinculada de grupos armados. Sin embargo, los que cuentan con menor índice de matrículas son los hijos de adultos desmovilizados y víctimas de minas.

**Tabla 19.** Matrículas de población afectada por la violencia en el municipio de Agustín Codazzi.

<b>Matrícula de población afectada por la violencia</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013 **</b>	<b>Crecimiento 2010 - 2011</b>	<b>Crecimiento 2012 - 2013</b>
<b>En situación de desplazamiento</b>	<b>557</b>	<b>857</b>	<b>1.012</b>	<b>837</b>	<b>300</b>	<b>-175</b>
<b>Desvinculados de grupos armados</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-6</b>	<b>-4</b>
<b>Hijos de adultos desmovilizados</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>-3</b>	<b>-1</b>
<b>Víctimas de minas</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Total (población atendida)</b>	<b>592</b>	<b>884</b>	<b>1.031</b>	<b>852</b>	<b>292</b>	<b>-179</b>

Fuente: SIMAT corte consolidado abril - junio 2013.

### **3.4. Calidad de vida**

Tanto el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas, como el de Pobreza Multidimensional, arrojan ciertas falencias en sus resultados para el municipio de Agustín Codazzi, al ser contrastados con los indicadores para el Cesar y Valledupar. Según dichos resultados, Agustín Codazzi tiene mayor proporción de personas con NBI y en miseria, tanto para su área urbana como para la rural.

Las necesidades básicas insatisfechas, reflejan una situación delicada en el municipio, encontrando que el 43% de los habitantes de la cabecera municipal parecen no tener

solucionadas sus necesidades, lo cual se agrava en la zona rural, en donde la cifra se eleva a un 70.8%, según estadísticas del DANE.

Se destaca que en el departamento del Cesar, el número de personas con necesidades básicas insatisfechas es superior al manejo del nivel nacional. Lo que hace que las condiciones de vida del municipio de Agustín Codazzi sean inferiores a la media nacional.

**Tabla 20.** NBI desagregadas. Cabecera y resto por municipio y nacional, 2005.

	Cabecera		Resto		Total	
	Prop. De personas con NBI (%)	Prop de personas en miseria	Prop de personas con NBI (%)	Prop de personas en miseria	Prop de personas con NBI (%)	Prop de personas en miseria
<b>Agustín Codazzi</b>	43.94	20.00	70.80	48.71	51.44	28.01
<b>Cesar</b>	35.80	14.56	66.92	40.57	44.73	22.03

Fuente: DANE, 2013.

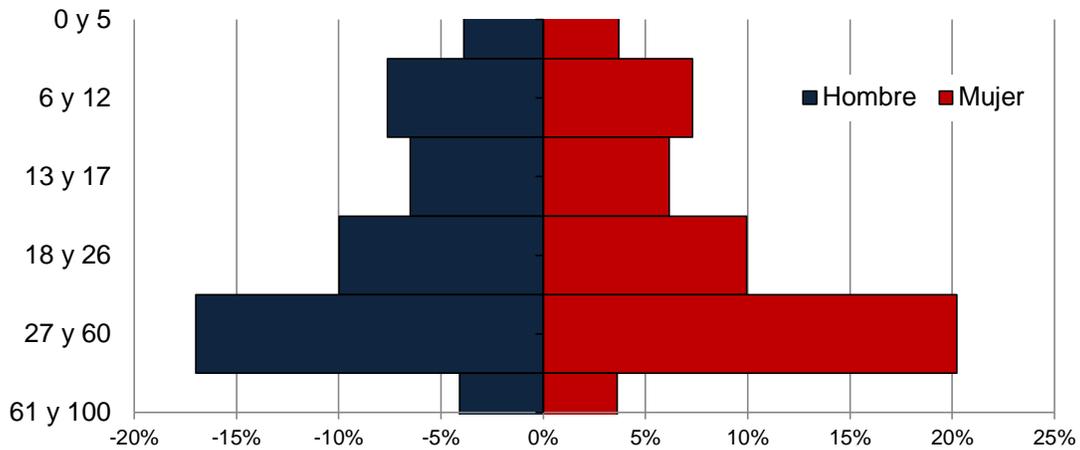
### 3.5. Población víctima del conflicto

El municipio de Agustín Codazzi, según los registros de la Unidad de Víctimas, es el segundo en el departamento del Cesar (después de la ciudad de Valledupar) con mayor número de víctimas registradas hasta el corte a julio del 2014. Existen 42.411 personas que declararon los hechos por los cuales son víctimas. En la Figura 15 se presenta la pirámide de la población víctima del conflicto en el municipio de Agustín Codazzi.

En cuanto a los hechos victimizantes, el desplazamiento es el de mayor relevancia, con 38.849 víctimas, seguido de los homicidios con 3.306 (entre selectivos y masacres), desapariciones forzadas con 612 registros, amenazas con 360 víctimas y secuestros con 187 casos. Dentro del desplazamiento forzado, está por ejemplo, el fenómeno del corregimiento de Casacará, el cual quedó literalmente deshabitado en el periodo de la violencia paramilitar. En total, la Red Nacional de Víctimas cuantifica la alarmante suma de 43.652 víctimas desde antes de 1985 hasta ahora.

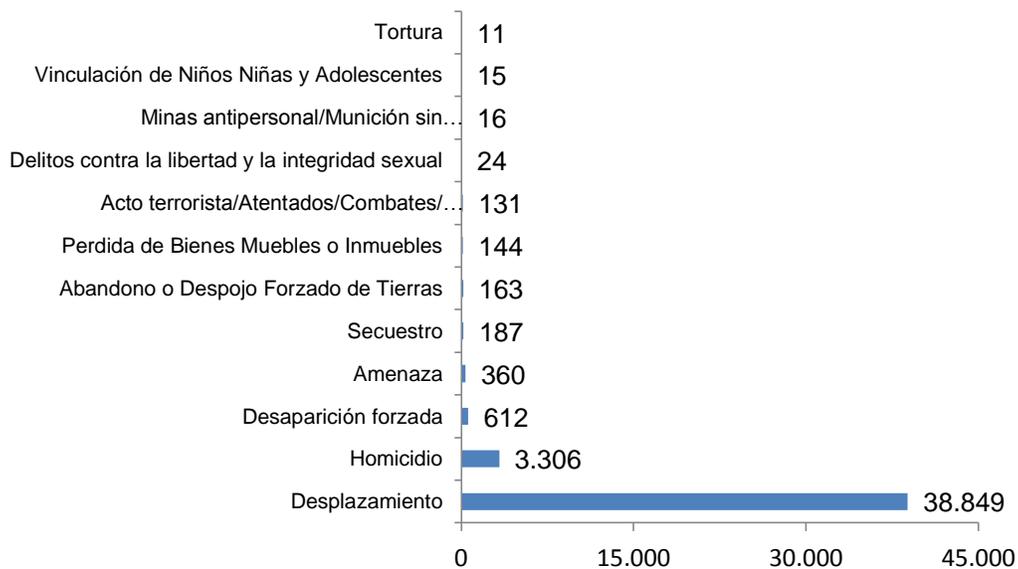
En la actualidad, el municipio viene enfrentando una dinámica de repoblamiento en los lugares de mayor desplazamiento. Las personas que salieron del municipio y los que se desplazaron hacia el casco urbano, son los integrantes principales del grupo que está retornando a los lugares que se dejaron deshabitados.

**Figura 15.** Pirámide de población víctima municipio Agustín Codazzi.



Fuente: RNI, Unidad de Víctimas, 2014.

**Figura 16.** Participación nominal de los hechos victimizantes en Agustín Codazzi

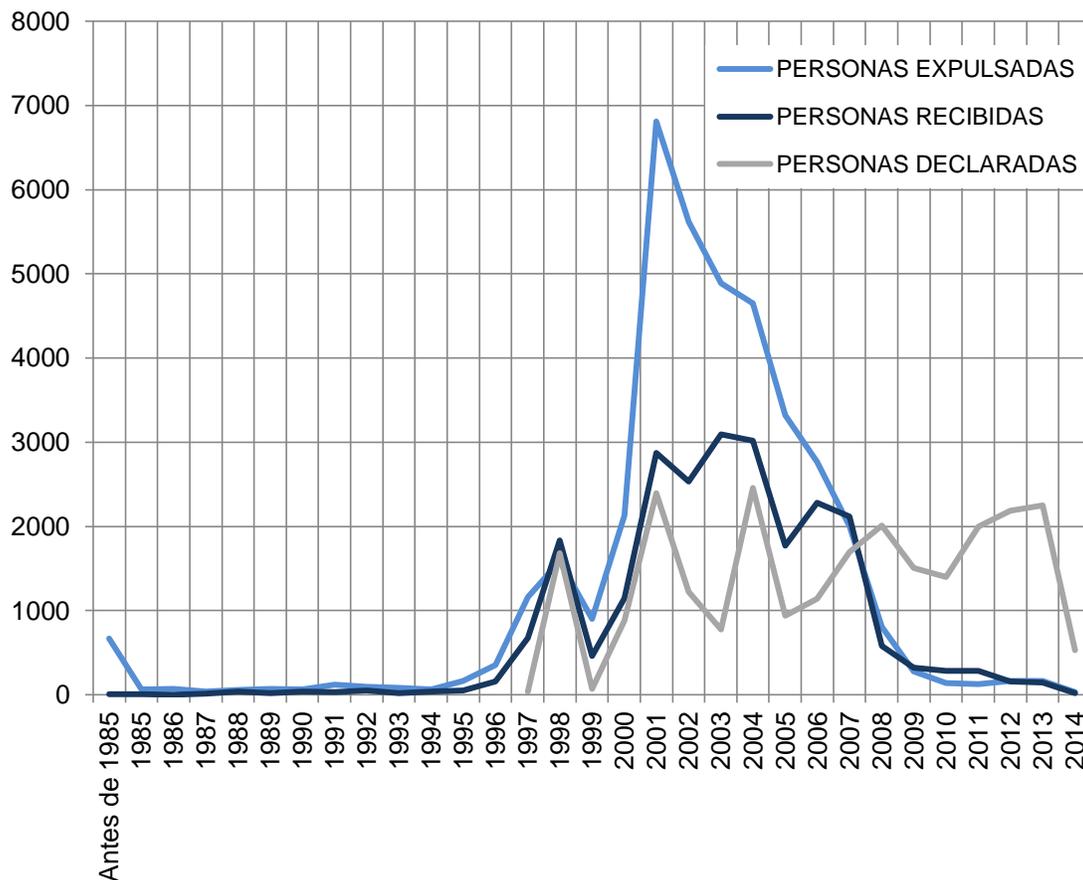


Fuente: RNI, Unidad de Víctimas, 2014.

El municipio de Agustín Codazzi es expulsor y receptor de víctimas. La mayor parte de las personas asentadas en el municipio de Agustín Codazzi, en calidad de víctimas, llegaron desplazadas del mismo municipio (corregimiento de Casacará), de regiones como el Sur del Bolívar y del departamento del Norte de Santander. La población víctima que vive en la cabecera municipal se ha instalado en invasiones. Actualmente, existen seis asentamientos habitados por campesinos provenientes de la Serranía del Perijá y de los pueblos del centro del departamento del Cesar.

En cuanto a la dinámica de recepción y desplazamiento en el municipio, se puede evidenciar la dinámica del fenómeno a través de la Figura 17.

**Figura 17.** Dinámica de desplazamiento y recepción en el municipio de Agustín Codazzi.



Fuente: RNI, Unidad de Víctimas, 2014.

En la Tabla 21 se presentan las cifras de las personas recibidas y expulsadas en los últimos 10 años.

**Tabla 21.** Cifras de expulsión y recepción en los últimos 10 años en el municipio de Agustín Codazzi.

Año	Recibidas	Expulsadas
2004	4.649	3.020
2005	3.323	1.774
2006	2.767	2.281
2007	2.002	2.117
2008	806	583
2009	277	324
2010	137	286
2011	129	284
2012	167	156
2013	166	145
2014	35	23
<b>TOTAL</b>	<b>14.458</b>	<b>10.993</b>

Fuente: RNI, Unidad de Víctimas, 2014.

Como se mencionó en apartados anteriores, el municipio de Agustín Codazzi tiene una dinámica de expulsión bastante fuerte, lo cual a la actualidad, trae como consecuencia todo el proceso de recuperación y restitución de tierras. En ese orden de ideas, se presenta la Tabla 22, la cual relaciona los procesos de restitución de tierras para el municipio.

**Tabla 22.** Procesos de restitución de tierras municipio de Agustín Codazzi.

Total		Análisis Previo		En Estudio		Actualmente en Demanda		Sentencia	
Solicitudes	Área reportada	Solicitudes	Área reportada	Solicitudes	Área reportada	Solicitudes	Área inscrita	Solicitudes	Área sentencia
419	26.642	98	3.471	117	8.068	38	932	4	50
<b>Porcentajes</b>		<b>23.39%</b>	<b>13.03%</b>	<b>27.92%</b>	<b>30.28%</b>	<b>9.07%</b>	<b>3.50%</b>	<b>0.95%</b>	<b>0.19%</b>

Fuente: Unidad de Restitución de Tierras, 2014.

#### **4. Gobernabilidad**

El conjunto de condiciones que se deben reunir para una armonía sociedad-Estado presenta ciertas falencias, de acuerdo a la percepción regular que tienen los habitantes del municipio de Agustín Codazzi. En cuanto a la gestión del Alcalde, la mayoría de la población considera que el gobierno favorece más a la zona urbana que a la zona rural. No obstante, cabe señalar que según el informe de la Secretaría de Planeación Municipal, la Alcaldía está gestionando obras tanto en las veredas como en los corregimientos del municipio.

Por otro lado, se encontró que la relación de los habitantes del municipio con las instituciones presentes es casi nula. Esto se da, según los habitantes, por la falta de información y la negligencia que predomina en dichas entidades.

Así mismo, la mayoría de los habitantes señalan que gran parte de las inversiones son solo en infraestructuras y mejoramiento de las mismas. No existe evidencia de inversión en obras de bienestar social, de manera que consideran que aunque los programas del Estado estén bien diseñados, no tienden a mejorar la calidad de vida de los beneficiados.

##### **4.1. Empoderamiento de la ciudadanía para el control social y la participación**

Históricamente, Agustín Codazzi ha sido un municipio receptor de emigrantes de todos los rincones del país; esto debido a las distintas bonanzas que ha vivido (marimbera, algodonera, minera y cafetera) en las que sus habitantes, foráneos y propios, plasmaban sus intereses en las ganancias económicas obtenidas por la comercialización de estos productos, alejándose y perdiendo el interés en los sucesos políticos-sociales del lugar.

Retomando este suceso histórico, es alarmante escuchar que nunca han participado en la realización de un Plan de Desarrollo Municipal, y que normalmente este se hace en un escritorio, razón por la cual los habitantes del municipio consideran que este documento desenfoca la realidad del mismo. Hoy en día, la mayoría de los habitantes de Agustín Codazzi, reconoce que ese desinterés del pasado creó una cultura de poca participación y empoderamiento del control social.

En la actualidad, el grupo que más se preocupa por participar es la población desplazada, la cual se encuentra organizada en la Mesa de Participación de Víctimas, organizaciones defensoras de los derechos de las víctimas y las organizaciones de víctimas, todas estas con el fin de garantizar en las distintas instancias el cumplimiento de la Ley 1448 de 2011, y de los planes y programas que se logren crear en virtud de las mismas.

Además, existen las Juntas de Acción Comunal en barrios y veredas, organizaciones civiles que años atrás no hacían presencia, y que hoy en día participan promoviendo las necesidades de sus comunidades.

#### **4.2. Capacidad de gestión pública**

El municipio de Agustín Codazzi suscribió un acuerdo de reestructuración de pasivos el 25 de septiembre del 2005, compromiso que se cumplió en el año 2012. Al cierre de la vigencia del 2011, la situación fiscal del municipio fue favorable, dado que presentó un superávit presupuestal y cumplió los límites de gastos de funcionamiento contemplados en la Ley 617 del 2000 para el sector central (a excepción del Concejo y la Personería Municipal que superaron el límite legal).

En la vigencia fiscal del 2012, la entidad recaudó ingresos efectivos por \$37.629 millones e incorporó recurso del balance por \$487 millones de pesos, para una ejecución presupuestal de ingresos y recursos de capital por \$38.116 millones, que representa el 94% del presupuesto definitivo, con una variación real del 11% frente a la vigencia anterior (Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 2012).

De acuerdo a la Tabla 23, el comportamiento real de los ingresos tributarios fue positivo con un aumento del 2.5% frente al 2011.

**Tabla 23.** Ingresos al municipio de Agustín Codazzi.

Variación real de ingresos totales 2011-2012				
Valores en millones \$				Variación real
Concepto	2010	2011	2012	2011-2012%
Tributarios y no tributarios	3.928	3.542	3.247	-10.5%
Transferencias	20.624	20.400	28.875	38.2%
Ingresos de capital	3.825	9.494	5.994	-38.4
Total	28.378	33.436	38.136	11.3%

Fuente: (Ministerio de Hacienda y Crédito Público, 2012).

### 4.3. Seguridad

Como se puede ver en la gráfica de desplazamiento presentada en la Figura 17, los años más críticos para la violencia en el municipio de Agustín Codazzi fueron los comprendidos entre 2000 y 2007. En este periodo se hace interesante analizar cuáles fueron los factores influyentes en la seguridad y en los fenómenos que alteraron el orden público en el municipio.

Para introducir el análisis, se menciona como antecedente que el municipio de Agustín Codazzi tiene una interacción muy fuerte con la Serranía del Perijá, cuya trascendencia radica en que conecta el nororiente del Cesar y sur de La Guajira con Venezuela, y es un corredor para el tráfico ilegal de armas y droga. En la Serranía y en lugares aledaños a la misma, se implantaron el frente José Manuel Martínez Quiroz del ELN y el Frente 41 de las FARC, agrupaciones que se dedicaron al secuestro y a la extorsión en el departamento.

La expansión del ELN en el departamento del Cesar se inicia en la década de los setenta, cuando se consolida el frente Camilo Torres Restrepo, especialmente en los municipios del sur. Posteriormente, este frente se expandió desde los municipios del sur hasta el centro del departamento, afectando poblaciones como La Jagua de Ibirico. En la segunda mitad de la década de los ochenta, el ELN creó el frente José Manuel Martínez Quiroz, que hasta hace poco tiempo influyó poblaciones como Manaure, La Paz, San Diego, Agustín Codazzi, La Jagua de Ibirico y Chiriguaná, municipios ubicados en el

norte del departamento, en el piedemonte de la Serranía del Perijá. Dentro de los factores negativos que influenciaron la violencia en el municipio de Agustín Codazzi, está el deseo de las guerrillas por obtener el dominio absoluto de la Serranía del Perijá.

En lo que concierne a la guerrilla del ELN, hacia el año 2004 se mostraba debilitada, perdiendo su influencia en la mayoría de las zonas planas.

La aparición del Frente 41 o Cacique Upar de las FARC, se da finalizando los ochenta. Este bloque se repliega en la Serranía del Perijá y actúa en San Diego, Manaure, La Paz, Becerril, Agustín Codazzi, Chiriguaná, El Paso, Valledupar, El Copey, Bosconia, Curumaní, Pueblo Bello y La Jagua de Ibirico; así mismo, hacen presencia la compañía Marlon Ortiz y la columna móvil Marcos Sánchez Castellón.

A comienzos de la década de los noventa, en el sur del departamento, se conformaron las Autodefensas del Sur del Cesar (AUSC) y las Autodefensas de Santander y Sur del Cesar (AUSAC), que hicieron presencia en Chiriguaná, Curumaní, Tamalameque, Pailitas, Pelaya, La Gloria, Gamarra, Aguachica, Río de Oro, San Martín y San Alberto, las zonas ganaderas y las tierras palmicultoras. Durante su implantación, las AUSC y las AUSAC combatieron los supuestos apoyos de la guerrilla en el sur del Cesar, golpearon el movimiento sindical y sentaron las primeras bases de apoyo de los grupos de autodefensa en las partes planas.

Los grupos que se mencionaron anteriormente, mutaron hacia una expresión nacional después del 96, consolidándose como las AUC. En el Cesar, este grupo buscaba por una parte contrarrestar la presión que ejercía la guerrilla sobre los sectores productivos agrícolas a través de la extorsión, el secuestro, el abigeato y el robo, y por otra, desarticular los sindicatos de trabajadores que laboraban en las plantaciones de palma africana en el sur del Cesar, y que estaban participando en la conformación de un movimiento social que incidiría en el poder local a través de organizaciones como la UP.

Las AUC sembraron el terror entre la década de los 90, sobretodo en el periodo 1997-2002, en donde corregimientos como el de Casacará en el municipio de Agustín Codazzi, quedaron literalmente desiertos. Con la desmovilización de las Autodefensas, la violencia decreció paulatinamente hasta la llegar a una situación más o menos convencional.

En la actualidad, la percepción de la población del municipio de Agustín Codazzi es que desde que el Batallón de Alta-montaña hace presencia en la zona de la Serranía del Perijá, la confianza hacia las Fuerzas Armadas es positiva. En la zona rural, los campesinos decidieron volver a sus tierras de manera voluntaria y señalan que se encuentran más tranquilos y seguros; sin embargo, en la zona urbana se están presentando fenómenos como la venta de gasolina ilegal, aspecto que llama mucho la atención, al igual que acontecimientos como la violación y asesinato de una niña de 10 años en 2013, hecho que consternó a los habitantes del municipio.

La policía en la zona urbana cuenta con una estación, que destina su personal a patrullar las vías públicas, e instaura puestos de control y vigilancia en actos públicos. Del mismo modo, el Plan de Desarrollo Municipal incluye dentro de sus programas, algunas estrategias para disminuir y mitigar los factores que producen alteraciones del orden público y transgreden la tranquilidad de sus habitantes. El objetivo principal es mejorar los niveles de seguridad y convivencia en el municipio de Agustín Codazzi, apoyando a la fuerza pública, a través de los recursos del Fondo de Seguridad Ciudadana y a su vez impulsando un mayor y mejor acceso a la justicia.

En el año 2013, unidades militares del Ejército Nacional incautaron cultivos de coca y marihuana a la guerrilla de las FARC, en zona rural del municipio de Agustín Codazzi, en estribaciones de la Serranía del Perijá, departamento del Cesar. El Batallón de Artillería N° 2 La Popa, de la Décima Brigada Blindada en la Vereda La Aguacatera, jurisdicción del municipio de Codazzi, mediante actividades de inteligencia humana logró el hallazgo de cinco hectáreas cultivadas de hoja de coca pertenecientes a las FARC.

Las cinco hectáreas contenían aproximadamente 50.000 matas y pertenecían al Frente 41, comandado por el cabecilla Alias Henry. Este cultivo fue erradicado de manera controlada y manual, labor hecha por las tropas del Batallón de Artillería No 2 La Popa, mientras que el material probatorio fue puesto a disposición de la Fiscalía del municipio. También se tiene que en Agustín Codazzi, exactamente en predios pertenecientes a la vereda La Guataquera, el Batallón de Alta Montaña N° 7, halló y erradicó cinco hectáreas de cultivo ilícito con 100.000 matas de hoja de coca, que tenía sembrado el Frente 41 de las FARC (Caracol, 2013).

## 5. Componente institucional

### 5.1. Oferta de programas de generación de ingresos

En la actualidad, en el municipio de Agustín Codazzi no se registra la existencia de alguna oferta de programas de generación de ingresos. Cabe señalar, que la Red Unidos implementa un programa denominado Mujeres Ahorradoras en Acción, proyecto que incentiva a la mujer a tener disciplina del ahorro, teniendo por objeto, mejorar la calidad de vida, bienestar y prosperidad de las mujeres en situación de vulnerabilidad social y desplazamiento, a través de la vinculación a los servicios microfinancieros.

En cuanto al emprendimiento, se encontró un proyecto de apicultura que se referencia en la siguiente tabla.

**Tabla 24.** Proyectos financiados en último año por el Fondo Emprender en Agustín Codazzi.

Proyecto	Nombre empresa	Producto	Monto	Estado
Producción miel y sus derivados	Apiario Llerasca	Miel	\$ 51.688.000	Sin ejecución

Fuente: SENA 2014.

### 5.2. Alianzas Público-privadas y Responsabilidad Social Empresarial –RSE.

La Alcaldía Municipal ejecuta en la actualidad convenios interadministrativos para la inversión de la infraestructura vial terciaria. En el año 2012, se ejecutó una alianza público – privada llamada Colombia Cafetera, que contribuyó al retorno de alrededor de 600 familias cafeteras a la Serranía del Perijá.

## 6. Componente económico

### 6.1. Principales actividades productivas actuales

#### Actividad agrícola

Agustín Codazzi es un municipio líder en el departamento del Cesar a nivel agrícola. En el 2013, se registraron 13 variedades de cultivo sembrados en sus tierras, que abarcaban un área sembrada superior a las 15 mil hectáreas y de las que cosechaban cerca del 74%. Tiene una producción total mayor a las 22 mil toneladas y presenta un rendimiento promedio de 6.2 ton/ha. Es el mayor productor de café, y pese a que su rendimiento en estas tierras no es destacable<sup>2</sup>, el producto es de excelente calidad, según informa la Federación Nacional de Cafeteros. Asimismo, es el primer productor de mora y de tomate de árbol, el segundo productor de mango y el tercero de cacao. Además, es uno de los cuatro municipios del Cesar con mayor rendimiento del cultivo de plátano.

**Tabla 25.** Producción agrícola municipio de Agustín Codazzi.

CULTIVO	Área Sembrada (ha)	Área Cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
Aguacate	75	68	544	8,0
Arroz riego	66	66	396	6,0
Cacao	760	733	440	0,6
Café	5.969	5.480	2.740	0,5
Caña panelera	19	19	57	3,0
Maíz tradicional	367	367	551	1,5
Malanga	12	12	120	10,0
Mango	102	92	920	10,0
Mora	75	75	750	10,0
Palma de aceite	7.367	3.983	14.219	3,6
Plátano	101	89	712	8,0
Tomate de árbol	61	61	610	10,0
Yuca	35	30	300	10,0

Fuente: Evaluación Agrícola 2013. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Gobernación del Cesar.

<sup>2</sup> El rendimiento del café en Agustín Codazzi es de 0.5, frente al 1.7 obtenido por Pelaya, municipio del Cesar con mayor rendimiento.

## Actividad Pecuaria

### Ganado Bovino

Después de Valledupar, Agustín Codazzi es el segundo municipio del Cesar con mayor inventario bovino, representando cerca del 8% del total departamental, con cerca de 112 mil reses. Sin embargo, desde 2011 este inventario está presentando una disminución considerable; a 2013 llevaba un decrecimiento acumulado de 4%.

**Tabla 26.** Inventario Bovino 2011-2013.

	2011	2012	2013
<b>Terneros (as) &lt; 1 año</b>	22.614	22.453	21.854
<b>Hembras 1 - 2 años</b>	14.694	15.933	14.668
<b>Machos 1 - 2 años</b>	15.669	16.178	14.387
<b>Hembras 2 - 3 años</b>	11.031	10.035	9.626
<b>Machos 2 - 3 años</b>	11.950	12.548	13.143
<b>Hembras &gt; 3 años</b>	39.355	36.024	36.059
<b>Machos &gt; 3 años</b>	2.706	2.255	1.998
<b>Total bovinos</b>	<b>118.019</b>	<b>115.426</b>	<b>113.748</b>

Fuente: Evaluación Agrícola 2013. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Gobernación del Cesar.

Esta misma tendencia se presenta en el número de fincas con bovinos. Los ganaderos del municipio cada vez tienen menos reses en sus fincas, situación que está afectando en mayor medida a los medianos ganaderos. En 2012, una proporción de los grandes y medianos ganaderos, se convertían en pequeños (con 50 o menos reses), sin embargo, para 2013, no tuvo lugar esta reconversión, sino que se dio un abandono generalizado de la actividad.

La principal razón para esta tendencia, es que el sector atraviesa serias dificultades, tales como el limitado acceso a los insumos agropecuarios, la baja disponibilidad de agua (que depende de las lluvias puesto que no disponen de ningún sistema de riego) y falencias de comercialización.

**Tabla 27.** Fincas con Bovinos.

N. De bovinos por finca	2011	2012	2013	Variación 2011/2012	Variación 2012/2013
<b>1 a 50</b>	307	319	302	4%	-5%
<b>51 a 100</b>	109	97	83	-11%	-14%
<b>101 a 500</b>	148	141	139	-5%	-1%
<b>501 o más</b>	73	69	69	-5%	0%
<b>Total fincas con bovinos</b>	<b>637</b>	<b>626</b>	<b>593</b>	<b>-2%</b>	<b>-5%</b>

Fuente: Evaluación Agrícola 2013. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Gobernación del Cesar.

El municipio de Agustín Codazzi tiene 260 hectáreas dedicadas a la siembra de pasto. Todo su inventario ha sido especializado y prevalece el sistema silvopastoril, que representa el 58% del total de pasturas sembradas. En este sentido, los productores ganaderos del municipio, han ido adecuando sus terrenos para aumentar la productividad, además el sistema silvopastoril, ofrece mejores condiciones de cuidado al medio ambiente, lo que es un paso para la consolidación de una ganadería sostenible.

**Tabla 28.** Adecuación de terrenos con renovos de pasturas.

Tipo de pastoreo	Área (ha)	Variedad predominante
<b>Sistema silvopastoril</b>	150	Leucoena
<b>Corte</b>	80	Moradio
<b>Cultivo forrajero</b>	30	Maíz forrajero

Fuente: Evaluación Agrícola 2011. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural. Gobernación del Cesar.

El total del inventario bovino es doble propósito, cuya variedad es el cruce de Pardo Suizo con Cebú (Gobernación del Cesar, 2011); este tipo de orientación constituye una debilidad productiva dado su bajo rendimiento cárnico y lechero. Sin embargo, dadas las condiciones ambientales y del mercado, los ganaderos consideran que es su mejor opción, en tanto que pueden comercializar durante todo el año, siendo la leche el producto vendido en época de lluvias (cuando hay una buena consecución de pastos) y la carne en la de verano (cuando escasean las pasturas).

La producción anual de leche del municipio ronda en los 5 millones de litros, en tanto que sus reses tienen un rendimiento promedio de 2.8 litros/día, y un tiempo de lactancia cercano a los 270 días (Gobernación del Cesar, 2011). Para el manejo lechero, Agustín Codazzi cuenta con cinco centros de acopio de leche en funcionamiento.

En materia de producción cárnica, anualmente el municipio genera más de 8 mil toneladas, distribuidas en cerca de 21 mil animales sacrificados, de los cuales el 69% corresponden a hembras. Agustín Codazzi dispone de una planta de sacrificio de bovinos y porcinos en funcionamiento, que presta servicios de sacrificio y desposte, aunque carecen de un cuarto frío.

### **Actividad empresarial, industrial y comercial**

Las empresas e industrias establecidas en el municipio, fundamentan su actividad en la transformación o comercialización de materias primas provenientes del sector agropecuario. En el municipio de Agustín Codazzi se producen derivados lácteos, azúcar, alcohol, melaza, aceite de palma y algodón. También, se comercializan semillas de palma y algodón, granos, café seco, frutas, carnes bovina, porcina y ovinos.

Asimismo, se han constituido empresas de confecciones, panificadoras, metalmecánicas y ebanisterías. Otra actividad con menor impacto en la economía del municipio es la elaboración de elementos constructivos moldeados en concretos (bloques, anillos).

### **Actividad minera**

En Agustín Codazzi, existen reservas mineras de carbón en el extremo suroeste del área municipio. De igual forma, se realizan explosiones activas de arenas, gravas, y arcilla y del corredor minero. La escala de explotación minera aumentará con la apertura de la mina El Descanso, que presenta una extensión de 42.800 hectáreas.

## **Actividades en potencial de crecimiento**

### **Frutales**

Las tierras de Agustín Codazzi son aptas para la producción de una variedad de cultivos frutales, que tienen un alto rendimiento y que son alternos para los cafeteros y cacaoteros. Además, actualmente disponen de una capacidad instalada para el procesamiento de frutas, que si bien es incipiente, constituye una oportunidad para la adecuación y fortalecimiento de la generación de valor agregado a partir de estos productos.

El procesamiento de frutales se destaca como una de las actividades productivas, que podría representar una opción de empleo para la población víctima del conflicto, a través de unidades agrícolas pequeñas tecnificadas para la transformación de los productos.

### **Producción de cacao**

Agustín Codazzi tiene gran tradición cacaotera, es el tercer productor del departamento, aportando el 11% de la producción total (Gobernación del Cesar, 2011). Además, según información reportada por la Federación Nacional de Cacaoteros de Colombia, este municipio podría llegar a ser el productor más fuerte del Cesar.

La calidad del cacao producido es excelente y la comercialización del mismo está garantizada. De igual manera, desde la Alcaldía Municipal, se está trabajando en la adecuación de las nuevas tecnologías para obtener una mayor producción.

## **6.2. Cadenas productivas**

Las cadenas productivas en el municipio de Agustín Codazzi, tienen un estado incipiente debido principalmente al alto poder de los intermediarios y al desconocimiento de nuevas tecnologías de manejo de post-cosechas y de generación de valor agregado. A esto se le suma el mal estado de las vías terciarias (lo que incrementa los costos de

transporte), la limitación de los canales de distribución y comercialización, y la asistencia técnica. Los principales indicios de encadenamiento se han encontrado en la producción láctea, de café, de palma de aceite, cacao y frutales.

**Tabla 29.** Cadena productiva del municipio de Agustín Codazzi.

Cadena	Eslabones	Actores económicos	Facilitadores o aliados estratégicos
Leche	Producción	Ganaderos e intermediarios. Empresas lácteas.	Empresas lácteas, Secretaría de Agricultura.
	Transformación	Pequeños transformadores. Empresas lácteas.	Empresas lácteas, Secretaría de Agricultura.
	Comercialización de derivados de la leche	Pequeños productores	Grandes superficies, consumidores Institucionales
Café	Producción de café pergamino	Comité de Cafeteros de Agustín Codazzi.	Federación Nacional de Cafeteros, Alcaldía.
	Tostión y Molienda	Distribuidores mayoristas y minoristas. Intermediarios.	Federación Nacional de Cafeteros.
Palma de Aceite	Producción fruto de la palma,	Mercados internacionales. Ecopetrol, Chivaron	Fedepalma, Alcaldía Municipal.
	Producción de aceite crudo, almendra de palma	Productores de palma Plantas de extracción.	Cenipalma. Fedepalma.
	Procesamiento de aceites y grasas e industria oleo química	Plantas de extracción Industria oleo química.	Cenipalma. Fedepalma.
Frutales	Producción de Frutas	Pequeños agricultores. Intermediarios. Comercializadores.	Secretaría de Agricultura, Alcaldía. Grandes superficies. Asohofrucol.
	Transformación	Pequeños empresarios.	SENA. Secretaría de Agricultura. Alcaldía.
	Comercialización	Distribuidores locales. Consumidores. Institucionales.	Secretaría de Agricultura. Alcaldía. ICBF. INPEC.
Cacao	Producción de semilla de cacao	Pequeños productores Intermediarios Empresa productoras de chocolate	Asocajagua. Fedecacao. Nacional de Chocolates.

Fuente: Elaboración propia con base a información de expertos del municipio.

A continuación, se presentan las matrices DOFA para las cadenas anteriormente mencionadas.

**Tabla 30.** Matriz DOFA para la producción de leche en el municipio de Agustín Codazzi.

<b>Cadena láctea</b>	<b>FORTALEZAS</b> F1: cadena productiva tradicional. F2: tierras de gran productividad. F3: alta calidad composicional de la leche.	<b>DEBILIDADES</b> D1: baja productividad. D2: bajo nivel de tecnificación. D3: baja salubridad en la leche. D4: bajo valor agregado.
<b>OPORTUNIDADES</b> O1: alta demanda local. O2: política nacional lechera.	<b>ESTRATEGIAS FO</b>  - Incentivar el consumo local y fortalecer las unidades productivas locales. - Diversificar pasturas y ganado en función de los pisos térmicos para incrementar la producción. - Mejorar la oferta de productos lácteos basados en la calidad composicional de la leche. - Buscar aliados nacionales para crear proyectos logísticos asociados a la cadena láctea.	<b>ESTRATEGIAS DO</b>  - Mejorar la productividad local a través de genética y alimentación. - Aprovechar las políticas nacionales para acceder a programas de formación y tecnificación. - Mejorar las prácticas ganaderas para acceder a los incentivos estatales. - Incrementar la producción de alimentos lácteos elaborados para el consumo local y así generar mayor utilidad.
<b>AMENAZAS</b> A1: Tratados de Libre Comercio. A2: cambio climático. A3: altos costos de los insumos.	<b>ESTRATEGIAS FA</b>  - Mejoramiento genético y de pasturas aprovechando la fertilidad de tierras y los pisos térmicos. - Desarrollar productos de exportación que aprovechen la calidad diferencia de la leche local.	<b>ESTRATEGIAS DA</b>  - Cambiar los métodos de producción para ser más competitivos. - Buscar negocios alternativos y sostenibles.

Fuente: Elaboración propia basada en la información suministrada por el Comité de ganaderos municipal de Agustín Codazzi.

**Tabla 31.** Matriz DOFA para la producción de café en el municipio de Agustín Codazzi.

<p style="text-align: center;"><b>Producción de café</b></p>	<p><b>FORTALEZAS</b></p> <p><b>F1:</b> altas tasas de generación de empleo.  <b>F2:</b> predomina el café variedad Castilla, resistente a la roya.  <b>F3:</b> Producción de café UTZ.  <b>F4:</b> posicionamiento nacional por la calidad del café.</p>	<p><b>DEBILIDADES</b></p> <p><b>D1:</b> bajo grado de tecnificación.  <b>D2:</b> no hay procesamiento de la semilla.  <b>D3:</b> inexistencia de sistemas de riego.  <b>D4:</b> la mayoría de los productores no tienen fincas certificadas.</p>
<p><b>OPORTUNIDADES</b></p> <p><b>O1.:</b> alta demanda nacional e internacional.  <b>O2:</b> nuevos mercados emergentes con exigencias especiales.  <b>O3:</b> Subsidio a la producción Programa de Protección del Ingreso Cafetero (PIC).</p>	<p><b>ESTRATEGIA FO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incremento de la producción a través de la tecnificación.</li> <li>- Producción de variedades especiales y orgánicas.</li> </ul>	<p><b>ESTRATEGIA DO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejorar los procesos de producción a través de la inserción de tecnología.</li> <li>- Implementación de sistemas de riego.</li> </ul>
<p><b>AMENAZAS</b></p> <p><b>A1:</b> inestabilidad de los precios.  <b>A2:</b> desertificación.  <b>A3:</b> baja rentabilidad en la producción.</p>	<p><b>ESTRATEGIA FA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Articular estrategias a nivel departamental para responder a las fluctuaciones del precio.</li> <li>- Desarrollo de prácticas agrícolas sostenibles para evitar la desertificación.</li> </ul>	<p><b>ESTRATEGIA DA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Articular la producción de café tostado y molido en el municipio.</li> <li>- Implementar procesos de certificación en BPA.</li> </ul>

Fuente: Elaboración propia basada en la información suministrada por caficultores del municipio de Agustín Codazzi.

**Tabla 32.** Matriz DOFA para la producción de frutales en el municipio de Agustín Codazzi.

<p><b>Producción de frutales</b></p>	<p><b>FORTALEZAS</b></p> <p><b>F1:</b> capacidad para generar diversidad de productos.  <b>F2:</b> excelentes suelos para el cultivo.  <b>F3:</b> experiencia en la producción de frutas.  <b>F4:</b> disponibilidad de tierras para cultivos frutales.  <b>F5:</b> condiciones agroclimáticas favorables.</p>	<p><b>DEBILIDADES</b></p> <p><b>D1:</b> vías terciarias en mal estado.  <b>D2:</b> altos costos logísticos.  <b>D3:</b> ausencia de cadena de frío.  <b>D4:</b> falta de tecnología en la agroindustria.  <b>D5:</b> proyectos de corto alcance sin proyección a largo plazo.</p>
<p><b>OPORTUNIDADES</b></p> <p><b>O1:</b> planes del Gobierno local para incentivar el cultivo de frutas.  <b>O2:</b> demanda creciente a nivel local y regional.  <b>O3:</b> demanda de productos de fruta procesada.</p>	<p><b>ESTRATEGIA FO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar un inventario frutal sostenido para mantener la diversidad de los productos aprovechando los planes del Gobierno local.</li> <li>- Incrementar la producción de frutas basados en la demanda local y regional.</li> <li>- Articular la generación de valor a las frutas a través de plantas de procesamiento.</li> </ul>	<p><b>ESTRATEGIA DO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollo de métodos alternativos de transporte a nivel veredal como cables aéreos.</li> <li>- Implementación de energías alternativas para disponer de electricidad rural.</li> <li>Implementación de tecnología para mejorar las prácticas de producción y procesamiento.</li> </ul>
<p><b>AMENAZAS</b></p> <p><b>A1:</b> cambio climático.  <b>A2:</b> desertificación.  <b>A3:</b> baja disponibilidad de agua.</p>	<p><b>ESTRATEGIA FA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar estrategias de mitigación de la desertificación para hacer los cultivos sostenibles.</li> <li>- Desarrollar sistemas de riego aprovechando las aguas subterráneas.</li> </ul>	<p><b>ESTRATEGIA DA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Establecer proyectos sostenibles a largo plazo a través de apoyos e incentivos.</li> <li>- Implementación de tecnología para mejorar la eficiencia en la producción y reducir el consumo de agua y recursos.</li> </ul>

Fuente: Elaboración propia basada en la información suministrada por fruticultores del municipio de Agustín Codazzi.

**Tabla 33.** Matriz DOFA para la cadena palmícola en el municipio de Agustín Codazzi.

<b>Cadena palmícola</b>	<b>FORTALEZAS</b>	<b>DEBILIDADES</b>
	<p><b>F1:</b> tierras aptas para el cultivo.</p> <p><b>F2:</b> ubicación estratégica del municipio.</p> <p><b>F3:</b> alto rendimiento por hectárea.</p>	<p><b>D1:</b> presión social externa.</p> <p><b>D2:</b> bajos niveles de generación de empleo e inclusión social.</p>
<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>ESTRATEGIAS FO</b>	<b>ESTRATEGIAS DO</b>
<p><b>O1:</b> beneplácito gubernamental.</p> <p><b>O2:</b> política nacional palmícola.</p> <p><b>O3:</b> crecimiento del mercado</p> <p><b>O4:</b> beneficios tributarios y crediticios.</p>	<p>- Desarrollar proyectos de complejos agroindustriales palmícolas</p> <p>- En un contexto de sostenibilidad, maximizar la productividad y el área sembrada</p> <p>- Aprovechando el rendimiento de las tierras del municipio, atraer inversionistas en palmicultura y procesamiento de palmiste.</p>	<p>- Desarrollar programas de democratización e inclusión social en la palmicultura.</p> <p>- Desarrollar programas de educación y sensibilización acerca de la cadena palmícola.</p>
<b>AMENAZAS</b>	<b>ESTRATEGIAS FA</b>	<b>ESTRATEGIAS DA</b>
<p><b>A1:</b> efectos colaterales de los monocultivos.</p> <p><b>A2:</b> cambio climático.</p> <p><b>A3:</b> baja disponibilidad de agua en el Cesar.</p> <p><b>A4:</b> contaminación de la tierra por agroquímicos.</p>	<p>- Desarrollo de proyectos enfocados a la sostenibilidad ambiental del cultivo de palma.</p> <p>- Desarrollar planes para el uso eficiente y democrático de cuencas y recursos hídricos.</p> <p>- Desarrollo de planes de reemplazo de agroquímicos y control ambiental sobre las parcelas.</p>	<p>- Desarrollar proyectos orientados a la mitigación de los impactos sociales y ambientales de los monocultivos.</p> <p>- Desarrollo de políticas de inclusión productiva de la comunidad no terrateniente o minifundista.</p>

Fuente: Elaboración propia basada en la información suministrada por palmicultores del municipio de Agustín Codazzi.

**Tabla 34.** Matriz DOFA para la cadena productiva del cacao en el municipio de Agustín Codazzi.

<p style="text-align: center;"><b>Producción De cacao</b></p>	<p><b>FORTALEZAS</b></p> <p><b>F1:</b> cultivo ambientalmente sostenible.  <b>F2:</b> baja necesidad de riego (1-2 veces/semana).  <b>F3:</b> renovación de cultivos.</p>	<p><b>DEBILIDADES</b></p> <p><b>D1:</b> productos sustitutos importados como la cocoa.  <b>D2:</b> precios de insumos elevados.  <b>D3:</b> monopolio de dos grandes industriales: Casa Luker y Compañía Nacional de Chocolates – Nutresa.  <b>D4:</b> bajo acompañamiento.  <b>D5:</b> producción artesanal.</p>
<p><b>OPORTUNIDADES</b></p> <p><b>O1:</b> alta demanda nacional e internacional.  <b>O2:</b> proyecto para la construcción y puesta en marcha de una planta procesadora de cacao.</p>	<p><b>ESTRATEGIA FO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incrementar la producción para aprovechar los mercados.</li> <li>- Identificar la viabilidad de implementar una planta procesadora de cacao para el complejo Agustín Codazzi, La Jagua de Ibirico, Becerril.</li> </ul>	<p><b>ESTRATEGIA DO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generar alianzas con los entes departamentales y municipales, encargados de controlar el ingreso de cultivos de contrabando.</li> <li>- Articular la academia y la empresa privada para llevar a cabo labores de asistencia técnica.</li> <li>- Modernizar el aparato productivo con maquinaria y equipos más especializados.</li> </ul>
<p><b>AMENAZAS</b></p> <p><b>A1:</b> deforestación.  <b>A3:</b> desertificación.</p>	<p><b>ESTRATEGIA FA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iniciar estudios de recuperación de suelos.</li> <li>- Estimular la siembra planificada de cultivos de cacao en zonas productoras de agua.</li> </ul>	<p><b>ESTRATEGIA DA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incentivar la siembra de especies nativas.</li> <li>- Crear cooperativas o alianzas estratégicas que permitan una mejor accesibilidad a insumos agrícolas y una mayor capacidad de negociación.</li> </ul>

Fuente: Elaboración propia basada en la información suministrada por cacaoteros del municipio de Agustín Codazzi.

### 6.3. Demanda laboral urbana y rural presente y en prospectiva

En promedio, cada empresa presente en el municipio genera 1.6 empleos. Las actividades que mayor puestos de trabajo presentan son: la agricultura, la ganadería, la caza y actividades de servicios conexas, con un promedio de 22.3 empleos por empresa. Esta actividad absorbe cerca del 33% de la oferta laboral del municipio, seguido del sector comercial que representa el 28%. De igual forma, teniendo en cuenta la solicitud de nuevas vacantes, el trabajo que más se solicita es para estos dos sectores como se evidencia en la Tabla 20.

**Tabla 35.** Demanda laboral a julio de 2014 en el municipio de Agustín Codazzi.

<b>Cargo /oficio</b>	<b>Número de vacantes</b>	<b>Experiencia mínima (meses)</b>	<b>Sector</b>	<b>Zona</b>
<b>Asesor comercial</b>	5	12	Comercial	Urbana
<b>Salud ocupacional</b>	2	24	Agrícola	Rural
<b>Cobrador</b>	1	12	Comercial	Urbana
<b>Ingeniero agroindustrial</b>	2	24	Agrícola	Rural
<b>Agrónomo</b>	1	24	Agrícola	Rural
<b>Profesionales carreras administrativas</b>	4	24	Financiero	Urbano
<b>Terapeuta salud ocupacional</b>	1	12	Salud	Urbano

Fuente: Agencia pública de Empleo - SENA y Computrabajo.

Asimismo, considerando la mano de obra requerida para los proyectos impulsados en el municipio, el área de la construcción se consolida como principal generador de empleabilidad.

**Tabla 36.** Demanda laboral presente según proyecto de ejecución en Agustín Codazzi.

Proyecto	% de ejecución	Número estimado de vacantes	Zona	Contratista
Construcción de acueducto para la vereda Los Manguitos	39.64%	5	Rural	Unión temporal azul
Construcción de unidades sanitarias con pozos sépticos	40%	5 a 10	Rural	Unión temporal progreso
Mantenimiento y mejoramiento de la vía la duda	10%	10 a 20	Rural	Consortio la duda
Mantenimiento y mejoramiento de las vías Casacará, El veinte, Codazzi, Sinaí.	10%	10 a 20	Rural	Consortio Casacará

Fuente: Secretaría Planeación Municipal.

#### 6.4. Formas de organización productiva y urbana

El conflicto armado del que fueron víctimas los habitantes del municipio, trajo consigo la ruptura del tejido social y de los lazos económicos; ante esto, restablecer dichos enlaces es uno de los principales retos que se debe afrontar para lograr una recuperación económica. En este sentido, el Gobierno Nacional, a través del Ministerio del Trabajo, ha adelantado iniciativas de fomento a la asociatividad, que han repercutido positivamente en la población, principalmente víctima que en su mayoría está agremiada.

De igual forma, en el municipio se destaca la proliferación de organizaciones sin ánimo de lucro, como fundaciones y cooperativas, siendo el tipo de organización productiva más relevante en la zona rural.

## 7. Recomendaciones de política

Área	Conclusión	Recomendación	Responsable	Impacto medible
Urbana	Informalidad en el empleo.	Estudios que permitan determinar las necesidades de las empresas mineras frente a sus procesos técnicos y administrativos (estudios ocupacionales).	Institucionalidad.	Número de personas en actividades formales.
	Escasa prioridad en la acción y participación ciudadana.	Elaborar a nivel del Gobierno local una estrategia de participación tanto de carácter formal como informal, que no solamente reciba la opinión, sugerencias o reclamos de la ciudadanía, sino que además la haga partícipe de las decisiones que se tomen y se le informe de los resultados de las acciones que se desarrollen.	Gobierno local.	Nivel de participación ciudadana en el municipio.
	Inserción al mundo laboral a la población víctima de la cabecera municipal.	Oportunidades de empleo para mejorar la calidad de vida de la población víctima de la cabecera municipal.	Institucionalidad.	Índices de generación de empleos y caída de vida de población víctima.
Urbana y rural	Escasa presencia del Gobierno local en la problemática ambiental del municipio.	Estudios relacionados con la gestión ambiental.	Gobierno local.	Mejorar problemáticas ambientales del municipio.
	Mala prestación de servicios de acueducto.	Mejorar la infraestructura del acueducto del municipio.	Empresa de acueducto del municipio.	Calidad de vida.
	Oportunidades de educación superior.	Convenios con instituciones universitarias que hagan presencia en municipio.	Institucionalidad.	Número de personas formadas en educación superior.

## 8. Conclusión

El municipio de Agustín Codazzi, gracias a sus riquezas naturales y las bonanzas que se han dado en su historia, era un municipio próspero y el más importante del departamento. Sin embargo, el panorama actual de este municipio es desalentador para sus habitantes, quienes extrañan esos tiempos de riquezas y progreso.

El retraso actual en el que se encuentra este municipio se ha dado por distintas causas. En primer lugar, los estragos ambientales y sociales que dejan a su paso las bonanzas (marimbera, aldonera, cafetera y minera) que se han dado en municipio, y en segundo lugar, la violencia que se vivió por parte de actores armados ilegales.

La segunda causa, trajo consigo un sinnúmero de hechos como homicidios, masacres, amenazas y desplazamiento forzado y voluntario de personas víctimas de la violencia. Hoy día es Agustín Codazzi, según la Unidad de Atención de Víctimas, es el segundo municipio en el Cesar después de Valledupar, con mayor número de registros hasta el corte a julio del 2013. Existen 27 mil personas que declararon los hechos por los cuales son víctimas.

Un asentamiento de víctimas en el municipio, es la Serranía del Perijá, donde los habitantes que se habían desplazado regresaron a sus propiedades de manera voluntaria por la seguridad que les genera la base del Batallón de Alta Montaña que se encuentra en dicho sector.

Las víctimas de la zona rural son campesinos propietarios de tierras o trabajadores de estas en oficios agrícolas, y los de la zona urbana son personas que se dedican a oficios varios o trabajos informales, como ventas de alimentos, gasolina ilegal o venta de minutos.

Un punto interesante a destacar en esta investigación, es la vocación agrícola, de ahí que la actividad económica más destacada en el municipio está relacionada con la producción de café de alta calidad; en segundo lugar, se encuentra la ganadería (doble propósito), seguido por el cultivo de palma africana, y en último lugar, la producción de frutas.

Los productos que tienen algún grado de transformación son los frutales, especialmente la mora y la guayaba, con los cuales se elaboran mermeladas y bocadillos. ASOPROMORA, una asociación presente en el municipio, con aproximadamente 60 asociados lleva a cabo el proceso de transformación. A grandes rasgos, el nivel tecnológico en la producción, procesamiento y comercialización de estos productos es bajo.

Los principales factores relacionados con el bajo nivel tecnológico de los productos mencionados, son las condiciones de mercado, el bajo grado de asociatividad, el alto costo de los insumos, el limitado acceso a créditos agropecuarios y la escasez de personal capacitado para el manejo de equipos y maquinaria de alta tecnología.

En cuanto a las actividades productivas de mayor empleabilidad para la población víctima, se distinguen aquellas relacionadas con las labores del campo. Una característica particular de la población víctima en el municipio de Codazzi, es que la mayoría cuenta con una porción de tierra en la cual cultivar (aquellos que no poseen tierras generalmente se desempeñan como jornaleros).

El nivel de ocupación en la zona rural es particularmente bajo para el género femenino. Una de las mayores problemáticas del menguado impacto de los proyectos, es la descontextualización o falta de enfoque diferencial para la población víctima además del retraso en la ejecución de los mismos.

Ahora bien, aunque la población considera que el municipio cuenta con una alta capacidad productiva, la percepción general sobre los factores que pueden impedirla, están directamente relacionados con el estado de la infraestructura, la falta de servicios públicos, el mal estado de las vías y la falta de voluntad política con programas que coadyuven a la reactivación del campo.

El procesamiento de frutales, se destaca como una de las actividades productivas que podría representar una opción de empleo para la población víctima del conflicto, a través de unidades agrícolas pequeñas tecnificadas para la transformación de los productos. Actualmente, los campesinos habitantes de la Serranía del Perijá -jurisdicción territorial de Agustín Codazzi- proponen un proyecto productivo asociativo de cría, levante, ceba y comercialización de cerdos con siembra de yuca, ahuyama, maíz y plátano, que promueva el sostenimiento alimentario de los cerdos y garantice una actividad alterna a la tradicional, esto es, la cosecha anual del café.

Entre los requisitos básicos para fortalecer el emprendimiento y la empleabilidad en el sector agrícola del municipio de Agustín Codazzi, los productores de la vereda El Guamal señalan como apremiantes: la capacitación<sup>3</sup>, no solo en el área productiva sino en habilidades blandas como el trabajo en equipo y la expresión verbal o retórica (igualmente la formación debe extenderse a temas sobre mecanismos de participación de ciudadana); el levantamiento topográfico y titulación de tierras, el acceso a créditos FINAGRO, un constante acompañamiento en los proyectos ejecutados, y el mejoramiento de las vías terciarias.

En el siguiente cuadro se presentan algunas de las alternativas viables para el municipio de Agustín Codazzi, las cuales pueden ser implementadas con las víctimas del conflicto. Es importante tener en cuenta que estas iniciativas serán más exitosas en la manera de que el desarrollo de las mismas sea una propuesta construida desde la perspectiva de la comunidad. Los planes o proyectos que han sido diseñados sin la participación activa de la comunidad realmente no son muy exitosos, porque aparte de tener que vencer las barreras culturales y las talanqueras clásicas de todo proceso, existe un nivel de incertidumbre muy alto en lo que respecta a la realidad social y productiva de la población objetivo.

#### Propuestas productivas para el municipio de Agustín Codazzi.

Línea productiva propuesta	Unidad productiva	Cantidad	Total empleo generado	Producción esperada unidad	Hogares cubiertos emprendimiento	Ingreso generado hogar	Costo producción total	Aliados
Lácteos	Procesadora	3	45	1200	45	13.253.333	228.000.000	Municipio, Bienestar Familiar, cárceles, colegios, grandes superficies.
Cacao	Hectárea	160	240	0,6	80	4.140.000	2.560.000.000	FEDECACAO, Banco Agrario, MinAgricultura, Gobernación, Alcaldía, BANCOLDEX.
Frutas (lulo, mora, granadilla, maracuyá).	Hectárea.	80	52	11,7	80	9.168.750	1.048.000.000	ASOHOFRUCOL, Banco Agrario, Minagricultura, Gobernación, Alcaldía, BANCOLDEX.

<sup>3</sup> En la vereda Casacará, los cursos ofertados son de bajo nivel y no son pertinentes.

## Bibliografía

- Alcaldía de Agustín Codazzi. (12 de julio de 2012). *Municipio de Agustín Codazzi*. Recuperado el 13 de marzo de 2014, de [http://agustincodazzi-cesar.gov.co/informacion\\_general.shtm](http://agustincodazzi-cesar.gov.co/informacion_general.shtm)
- Alcaldía Municipal de Agustín Codazzi. (2012). *PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL "Codazzi es diferente"*. Municipio de Agustín Codazzi.
- CARACOL. (26 de noviembre de 2013). *CARACOL Radio*. Recuperado el 14 de marzo de 2014, de <http://www.caracol.com.co/noticias/judiciales/hallan-cultivo-de-cocade-las-farc-en-cesar/20131126/nota/2025029.aspx>
- Corpocesar PNUD. (2012). *Plan Departamental de Gestión del Riesgo*. Panamericana.
- DANE. (2010). *Cobertura Servicios Públicos*. Bogotá.
- get a map. (2014). *get a map*. Recuperado el 13 de marzo de 2014, de [http://es.getamap.net/mapas/colombia/cesar/\\_agustincodazzi/](http://es.getamap.net/mapas/colombia/cesar/_agustincodazzi/)
- Gobernación del Cesar. (2011). *Evaluación Agrícola 2011*.
- Google Maps. (13 de marzo de 2014). *Google Maps*. Recuperado el 13 de marzo de 2014, de <https://www.google.es/maps/place/Agust%C3%ADn+Codazzi,+C%C3%A9sar,+Colombia/@9.98965,-73.263745,10z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x8e6010174593b633:0xe97136881e0d7102>
- Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM. (2012). *Estudio Nacional del Agua*.
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2012). *Atlas de la distribución de la propiedad rural en Colombia*. Bogotá: Imprenta Nacional de Colombia.
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2012). Distribución de la tierra rural por tamaño de propiedad, 2000 y 2009. En I. G. (IGAC), *Atlas de la distribución de la propiedad rural en Colombia* (págs. 229-240). Bogotá: Imprenta Nacional de Colombia.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2014). Índice de Gini territorial en el municipio de Agustín Codazzi. En I. G. (IGAC), *Atlas de la distribución de la propiedad rural en Colombia* (págs. 62-80). Bogotá: Imprenta Nacional de Colombia.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi. (13 de marzo de 2014). IGAC. Recuperado el 2014 de marzo de 2014, de <http://www.igac.gov.co:10040/wps/portal/igac/raiz/iniciohome/MapasdeColombia/Mapas/Ciudades>

Ministerio de Hacienda y Crédito Público. (2012). *Informe sobre viabilidad fiscal 2012-Agustín Codazzi, Cesar*.

Municipio Agustín Codazzi. (2008). *Plan Territorial de Salud 2008-2011*. Agustín Codazzi.

Municipio de Agustín Codazzi. (2008). *Plan Integral Único – Piu*. Agustín Codazzi.

Verdad Abierta. (04 de diciembre de 2013). *Verdad Abierta*. Recuperado el 13 de marzo de 2014, de <http://www.verdadabierta.com/victimas-seccion/asesinatos-colectivos/5057-en-codazzi-no-se-puede-trabajar-por-las-victimas>