

# INCIDENCIA DEL AGUACATE HASS EN EL MUNICIPIO DE GÉNOVA – QUINDÍO

## UNA INVASIÓN SILENCIOSA

2023

## INFORME

# INCIDENCIA DEL AGUACATE HASS EN EL MUNICIPIO DE GÉNOVA – QUINDÍO

## *UNA INVASIÓN SILENCIOSA*



Informe presentado por

Bibiana Vargas G – Viviana Grisales P  
Catedra UNESCO  
Gestión Integral del Patrimonio  
Universidad Nacional de Colombia  
sede Manizales

Diciembre de 2023

## Tabla de contenido

1. Introducción.....	7
1.1 Contextualización de la producción del aguacate Hass en otros países de Latinoamérica .....	8
2. Antecedentes, estado del arte y Justificación .....	24
2.1 Perfil del proyecto .....	28
Objetivos y ejes temáticos.....	29
3. Generalidades del contexto de estudio .....	30
4. Aspectos teóricos y conceptuales relacionados con el estudio.....	33
Unidad de Análisis Territorial .....	33
5. Prospección social: Reconocimiento del lugar .....	40
6. Resultados, análisis e interpretación.....	46
6.1 Génova pueblo cafetero.....	46
6.2 Territorialidades que persisten: Génova y el PCC .....	61
6.3 Territorialidades de cambio y transformación: el encuentro de actores sociales e institucionales .....	67
6.4 Procesos de territorialización que inciden y generan conflictos ambientales .....	81
7. Estrategias de acción.....	88
8. Conclusiones.....	103
9. Bibliografía .....	106
10. Anexos .....	110

## Índice de tablas

Tabla 1. Área sembrada y producción mundial de aguacate .....	9
Tabla 2 Exportadores e importadores .....	9
Tabla 3 Exportaciones de aguacate Hass desde 2015 a 2021 en toneladas y USD .....	17
Tabla 4 Producción por toneladas.....	18
Tabla 5 Objetivos y ejes temáticos.....	29
Tabla 6 Unidad de Análisis Territorial.....	33
Tabla 7 Actores sociales e institucionales.....	41
Tabla 8 Barrios en la zona urbana del municipio.....	52
Tabla 9 Población estimada por grupos de edad 2020 .....	54
Tabla 10 Componente Biótico – Cobertura y uso de Suelos.....	59
Tabla 11 Cultivos tecnificados en Génova, Quindío.....	60
Tabla 12 Zona principal y de amortiguamiento de Génova .....	65
Tabla 13. Indicadores de cambios en el territorio.....	81
Tabla 14 Estrategias y Alternativas de Acción Identificadas .....	100

## Índice de mapas

Mapa 1. Exclusiones legales para el establecimiento de cultivos de aguacate Hass .....	21
Mapa 2 Eje cafetero colombiano.....	30
Mapa 3 Uso del suelo y actores involucrados en el departamento del Quindío ....	31
Mapa 4 Localización del municipio de Génova en el departamento del Quindío ..	49
Mapa 5 Veredas del municipio de Génova, Quindío .....	51
Mapa 6 Plano del municipio .....	53
Mapa 7 Zona hídrica del municipio de Génova, Quindío.....	58
Mapa 8 Zona de Paisaje Cultural Cafetero – Génova, Quindío.....	64
Mapa 9 Zona Veredal PCC - Génova.....	66
Mapa 10 Paisaje actual del municipio de Génova, Quindío .....	99

## Índice de gráficas

Gráfico 1 El aguacate en números .....	10
Gráfico 2 Ruta del aguacate de Michoacán a Miami para el Super Bowl.....	11
Gráfico 3 Área cosechada (ha) de aguacate en Colombia desde 1961 a 2021 ....	16
Gráfico 4 Predios con registro predio exportador y registro de plantas empacadoras ante el ICA al año 2022.....	19

## Índice de fotografías

Fotografía 1 Cultivos de aguacate Petorca, Valparaíso .....	14
Fotografía 2 Abastecerse de agua con camiones Petorca, Valparaíso.....	15
Fotografía 3 Construcción de cartografía temática.....	44
Fotografía 4 Panorámica municipio de Génova – Quindío.....	47
Fotografía 5 Génova – Quindío .....	48
Fotografía 6 Cooperativa de cafeteros Génova.....	61
Fotografía 7 Cooperativa de caficultores del Quindío en Génova.....	62
Fotografía 8 Génova celebra 10 años de declaratoria .....	67
Fotografía 9 Aguacatera en vereda El Cedral, Génova.....	69
Fotografía 10 Predios con aguacateras en Génova, Quindío registrados por CRQ .....	70
Fotografía 11 Lista de veredas con aguacateras en Génova, Quindío .....	71
Fotografía 12 Vereda Cumaral sector San Juan .....	72
Fotografía 13 Vereda EL Cedral intervenida por aguacatera .....	72
Fotografía 14 Entrada 1 a la aguacatera Hacienda El Rocio .....	74
Fotografía 15 Entrada 2 a la aguacatera Hacienda El Rocio .....	75
Fotografía 16 Deforestación vereda El Cedral .....	84
Fotografía 17 Deforestación vereda El Cedral .....	85
Fotografía 18 Deforestación vereda El Cedral .....	87



Fotografía 19 Producción de café en Génova, Quindío .....	89
Fotografía 20 Producción café especial finca El Girasol, vereda San Juan .....	91
Fotografía 21 Mujeres productoras de café “Aroma de Café” .....	92
Fotografía 22 Estrategia de apicultura en el municipio de Génova, Quindío.....	97

## 1. Introducción

El interés de la investigación sobre la incidencia del aguacate hass en el municipio de Génova – Quindío, surgió desde los estudios del territorio y fundamentalmente desde los estudios sociales, donde se analiza presencia del monocultivo de aguacate Hass en la región eje cafetero y de manera particular en los municipios adscritos al paisaje cultural cafetero PCC. Se entenderá entonces en este proceso de investigación la evidencia de la presencia de empresas transnacionales procedentes de Chile, Perú, México y de Colombia que están imponiendo un modelo de ordenar el territorio a partir del modelo del monocultivo, estas empresas con impactos a nivel latinoamericano que tendrán contexto en este documento. Por otro lado, se tomarán los antecedentes y estado del arte de los cultivos aguacateros en Colombia que al día de hoy generan cadenas de valor en el sector rural. En esta investigación el objetivo era analizar cómo la presencia del aguacate Hass inciden en las dinámicas territoriales en el municipio de Génova – Quindío y con esto identificar las prácticas tradicionales para establecer como ha sido el proceso del monocultivo del aguacate Hass, evidenciando los cambios y transformaciones territoriales a partir de la implementación del monocultivo de aguacate.

Desde el año 2020, la Universidad Nacional de Colombia sede Manizales, desde la Cátedra UNESCO Gestión Integral del Patrimonio han desarrollado varios procesos investigativos que involucran esta temática, una de ellas es el proyecto titulado “Prácticas de monocultivo que re-significan de la cultura campesina, transforman el paisaje cultural y generan conflictos ambientales en los municipios de Neira-Caldas y Calarcá-Quindío en la Región del Eje Cafetero”; en este estudio, se tomaron elementos para la interpretación de los sucesos en el departamento del Quindío en contexto del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC), para realizar a partir de una exploración metodológica del análisis del aguacate hass con

sus habitantes, en una zona conformada por territorios cafeteros, una aproximación teórica que se concentra en la caracterización de una población específica, con intereses culturales, económicos, sociales y políticos.

Como también, aproximaciones de aspectos teóricos y conceptuales relacionados con el estudio que dan cuenta de las unidades de análisis territorial y la prospección social: que se realizó en el municipio de Génova, Quindío. A partir de esto se hace un reconocimiento a las voces poblacionales que dan cuenta de la realidad en el territorio, de la dinámica entre la territorialidad y la territorialización y cómo se han transformado las dinámicas sociales; esas territorialidades que persisten, esas territorialidades de cambio y transformación y esos procesos de territorialización que inciden y generan conflictos ambientales. Como también, dar cuenta de las estrategias de acción que se han venido presentando para mitigar los impactos ambientales que han surgido desde la presencia de las aguacateras en estos territorios.

## **1.1 Contextualización de la producción del aguacate Hass en otros países de Latinoamérica**

La presencia de empresas transnacionales procedentes de Chile, Perú, México y de Colombia están imponiendo un modelo de ordenar el territorio a partir del modelo de cultivo del aguacate Hass; ya que cuentan con el 90% de esta producción se concentra no solo en estos países sino también en República Dominicana, Indonesia, Kenia, China, Haití, Brasil, Chile, Guatemala, Israel, Venezuela, Australia, Sudáfrica, Camerún, España, Etiopía y Nueva Zelanda. A su vez, la importación del 80% del total de toneladas producidas se concentra en los países de Estados Unidos, Países Bajos, Francia, España, Alemania, Canadá, Reino Unido, Japón y Bélgica. El 20% restante es importado por otros 135 países (Díaz – Castellanos, 2022).

**Tabla 1.** Área sembrada y producción mundial de aguacate

<b>Año</b>	<b>Superficie total (ha)</b>	<b>Producción Total (ha)</b>
1961	78,691	716,353
1970	113,731	1,029,650
1980	188,389	1,577,865
1990	285,674	1,849,928
2000	337,374	2,770,076
2005	374,986	3,465,023
2010	447,821	3,880,992
2015	582,731	5,445,061
2019	749,221	7,308,978

Fuente: elaboración Patiño, C. con base en Díaz-Castellanos (2022)

Específicamente, para la producción de aguacate Hass los principales importadores se concentran en Estados Unidos, la Unión Europea, Canadá, Japón, Chile, China y Hong Kong. Mientras los principales países exportadores son México, Perú, Colombia, Kenia, Chile, Sudáfrica e Israel (Hass Avocado Board (2021) citado en Valencia – Rincón (2022)).

**Tabla 2** Exportadores e importadores

<b>Principales importadores</b>	<b>Ton.</b>	<b>Países exportadores</b>	<b>Ton.</b>
USA	1.549.946	México	1.377.866
UE	679.028	Perú	605.173
Canadá	109.769	Colombia	129.785
Japón	76.657	Kenia	79.517
Chile	71.668	Chile	77.100
China	41.277	Sudáfrica	67.937
Hong Kong	29.548	Israel	65.656

Fuente: Valencia – Rincón (2022)

Esa popularidad del producto entre los estadounidenses ha provocado **aumentos sostenidos del precio** para los mexicanos. En 2009, el precio era de 15 pesos por kilo, alrededor de 0.3 dólares la libra. Este enero se comercializaba en al menos 40 pesos el kilo en supermercados (9.153,46 peso colombiano), o un dólar la libra (hay aproximadamente dos aguacates en una libra).

**Gráfico 1** El aguacate en números



Fuente: Secretaria de Agricultura de México, fideicomisos agrícolas del gobierno mexicano y APEAM

Aunque la mayor demanda también ha favorecido a personas del campo mexicano, incluso con la creciente amenaza de la delincuencia organizada. En 2018, los agricultores en Michoacán disfrutaron de una derrama económica de 2,500 millones de dólares por la venta del aguacate.

La asociación aguacatera APEAM es parte de un grupo promotor en Estados Unidos llamado Avocados from México, que ha reinvertido las ganancias de sus ventas desde hace seis años para comprar espacios publicitarios durante el Super

Bowl. La asociación dice que su intención con esos anuncios, que cuestan más de 5 millones de dólares por partido, es promocionar que el aguacate se siga consumiendo a lo largo del año.

México se posiciona como el principal productor de aguacate Hass a nivel internacional. Con una participación del 40% del total de exportaciones (GRAIN y Colectivo por la Autonomía, 2023) y con una producción en 28 de los 32 Estados que conforman el país (Toribio-Morales et al., 2019). De éstos, el Estado con mayor producción es Michoacán seguido por Jalisco.

En esa ruta, este producto, apodado por el Gobierno mexicano como “oro verde”, debe evitar también el interés de los grupos de la delincuencia organizada: en 2019 aumentaron los reportes de ataques a agricultores e inspectores, así como de robos de los camiones que transportan aguacate, para venderlos en el mercado negro

**Gráfico 2** Ruta del aguacate de Michoacán a Miami para el Super Bowl



Fuente: Secretaria de Agricultura de México, fideicomisos agrícolas del gobierno mexicano y APEAM

Investigaciones realizadas por autores como Gavito- Pardo et al., (2012), Toribio-Morales et al. (2019), Méndez-Reyes (2019), Denvir et al., (2020) y Cho et al. (2021), en Michoacán, muestran no solo los impactos socioambientales que se han generado por la presencia del monocultivo, sino también, como se ha venido dando el desplazamiento de las comunidades humanas. En el estudio realizado por Toribio-Morales et al. (2019) muestra este fenómeno en comunidades indígenas como la de San Lorenzo, municipio de Uruapan en el Estado de Michoacán, mediante la modernización del campo y la reestructuración productiva de la agricultura mexicana. Estas transformaciones se dan en el marco de la apertura comercial con Estados Unidos y el fomento de una economía agroexportadora, con la consecuente transformación de los marcos jurídicos del país y el desmantelamiento del sistema de fomento a la producción agropecuaria.

Otro ejemplo, es el conocido en la provincia de Petorca en Chile, de donde se exporta de acuerdo a información de GRAIN y del Colectivo por la autonomía, (2023) cerca del 60% del aguacate chileno. Panez-Pinto (2018) hace alusión a la fractura sociometabólica ocasionada por la intensificación de la exportación frutícola desde 1990 para la exportación de cítricos y de palta o aguacate Hass. La cual ha generado la inviabilidad de la agricultura campesina por la escasa disponibilidad de agua para la cría de animales y para la producción de sus cultivos. En esta investigación también se hace énfasis en el proceso de modernización de la agricultura en Chile tras el golpe de Estado en 1973. Con procesos de contrarreforma agraria mediante la reconcentración de la tierra y la propiedad privada del agua<sup>1</sup> como un bien económico transable en el mercado.

---

<sup>1</sup> “Aunque el agua se define como bien nacional de uso público, el Art. 19 No. 24 de la Constitución y el Código de Aguas, ambos fraguados por la dictadura cívico-militar en el transcurso de los años 80, permiten al Estado chileno traspasar sus derechos de agua a privados sin ninguna restricción temporal o sobre formas y prioridades de uso. A contar de dicho período, el Estado Chileno entregó sus derechos de agua a privados en forma gratuita y perpetua. Los dueños de los derechos de agua después pueden lucrar libremente en un mercado con poca regulación por parte de la Institucionalidad a cargo como lo es la Dirección General de Aguas (DGA)” (Wehr, 2018, p. 1).

Las consecuencias socioambientales ocasionadas por el extractivismo se evidencian en la vulneración del derecho de la población de Petorca al acceso al agua, puesto que las comunidades reciben únicamente 50 litros diarios por persona a través de camiones cisterna, mientras que en la producción de aguacate se requieren aproximadamente 9.737.500 m<sup>3</sup> de agua virtual (Panez-Pinto, 2018).

Así lo referencia también, Rodrigo Mundaca, fundador del Movimiento de Defensa de Agua, la Tierra y la Protección del Medioambiente (Modatima) y gobernador de la provincia de Valparaíso (2021) quien es un defensor del agua<sup>2</sup> como un derecho fundamental, habla sobre como los cultivos de aguacate consumen gran parte del agua disponible:

Petorca es el epicentro nacional de la violación del derecho al agua, el modelo de despojo del agua, asociado al agronegocio, particularmente a la producción de palto (aguacate), en suelos de cerro (...) en Chile el agua es objeto de lucro, de usura y de exclusión, y está puesta al arbitrio de la industria extractiva. Es ahí donde se prioriza el agua, pero no en salvaguardar la vida de las comunidades (...) Hoy día el negocio del agua es un negocio especulativo, que no tiene ninguna regulación, que se rige por los códigos de la oferta y la demanda y dónde el Estado no tiene ninguna injerencia (...) es “dramático” que en estos tiempos de pandemia haya tenido que “haber fallos judiciales de los tribunales” en vez de que sea el Estado el que garantice el acceso al agua de sus habitantes. Somos el único país del mundo que tiene privatizada sus fuentes de agua y la gestión de las aguas”. La actual Constitución de 1980 de la dictadura de Augusto Pinochet (1973-1990) “es una Constitución de privilegios no de derechos, una Constitución pensada en hacer ricos a los grupos económicos y a los grupos políticos dominantes en el país (Rodrigo Mundaca, gobernador de la provincia de Valparaíso, desde las elecciones del 15 y 16 de mayo del 2021, citado en artículo “Petorca: la comuna que ilustra el problema de la privatización del agua en Chile por France24)

---

<sup>2</sup> En Chile, constitucionalmente se encuentra consagrado el régimen jurídico privado del agua” que especifica que el Código de Agua de 1981 es el dispositivo teórico institucional de administración de las aguas en el país. Aquellos que ostentan los derechos de agua en el país pueden concurrir al mercado a comprar, vender o arrendar agua

La denuncia de Mundaca, va en el sentido de que este modelo ha matado la posibilidad de la agricultura a pequeña escala que antes se veía en la zona (fotografía 1).

### Fotografía 1 Cultivos de aguacate Petorca, Valparaíso



Fuente: Petorca, Valparaíso (Chile) imagen tomada mayo, 2021© France 24

Según Margarita Guerrero, encargada de dar el agua todas las tardes en la comuna de los Bronces donde viven unas 50 personas explica a France24 que “no es tan suficiente, pero para nosotros es un poco más suficiente porque hasta ahora solo teníamos 50 litros diarios. Estamos acostumbrado a cuidar el agua”, asegura, “es la vida que nos toca”, añade, afirmando que hace 15 años que se secó el río “y de ahí estamos viviendo solo de los camiones” (mayo, 2021).

Informa France 24, que la mayoría de los habitantes de la comunidad de Petorca, en Chile, deben abastecerse de agua a través de camiones (fotografía 2), porque este sistema de plantaciones ocupa mucha agua, afectando la

agricultura familiar campesina; y es que en Chile no existe una regulación de los territorios y no hay límites para número de plantaciones y no hay una normativa.

## **Fotografía 2** Abastecerse de agua con camiones Petorca, Valparaíso



Fuente: Petorca, Valparaíso (Chile) imagen tomada mayo, 2021© France 24

En Petorca también se han realizado prácticas ilegales para el mantenimiento de los cultivos como el robo de agua por medio de drenes construidos en torno a los ríos Petorca y La Ligua (Bolados-García et al., 2017). Y se han generado prácticas de hostigamientos y amenazas a la organización MODATIMA al denunciar los impactos socioecológicos de las plantaciones en medios europeos (Wehr, 2018).

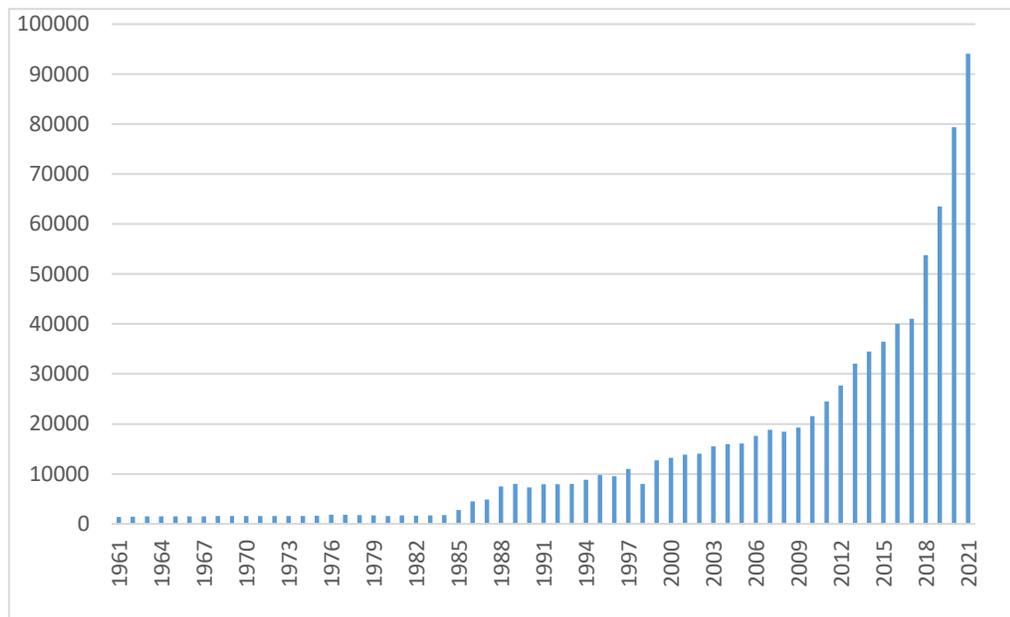
Para el caso del contexto colombiano, según los datos publicados por la dirección de estadísticas de la FAO el área cosechada en el país ha incrementado en 6622% (más de 67 veces) desde 1961 a 2021, con un área de 1.400 ha para el primer año y de 94.111 ha para el segundo (

Fuente: elaboración Patiño C. con base en Valencia-Rincón (2022)

1). Aunque la FAO no diferencia entre las variedades de aguacate, es importante en términos de un análisis longitudinal en cuanto al crecimiento del área cosechada y de las toneladas exportadas, especialmente desde el año 2015. Como se evidencia en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**, el país tiene un crecimiento acelerado desde el 2015 al año 2021.

En el 2015 se empiezan a exportar más de 5000 toneladas de aguacate, principalmente a la Unión Europea debido a estándares más flexibles en este mercado, ya que únicamente exigen Registro de Predio Exportador.

**Gráfico 3** Área cosechada (ha) de aguacate en Colombia desde 1961 a 2021



Fuente: Patiño, C. con base en la información estadística de la FAO (2023)

Para el año 2021 se alcanzaron exportaciones de por 96.357 toneladas (Ver Tabla 3). Lo cual representa un crecimiento del 1.638% de 2015 a 2021. Ahora bien, en el año 2022 las ganancias por exportaciones han disminuido conjunto a los precios del aguacate (Valencia – Rincón, 2022).

**Tabla 3** Exportaciones de aguacate Hass desde 2015 a 2021 en toneladas y USD

<b>Año</b>	<b>Exportaciones (Ton.)</b>	<b>USD</b>
2015	5543	\$10.279.278
2016	18201	\$35.040.226
2017	28487	\$52.948.122
2018	30009	\$62.732.101
2019	44570	\$89.052.685
2020	77190	\$146.416.287
2021	96357	\$203.705.000

Fuente: elaboración Patiño C. con base en Valencia-Rincón (2022)

Como estrategia de la Corporación de Productores y Exportadores de Aguacate Hass de Colombia (Corpohass), Asociación Hortifructícola de Colombia (Asohofrucol), el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y el Ministerio de Agricultura buscan acceder a nuevos mercados mediante acuerdos comerciales entre países frente a los diferentes estándares fitosanitarios. Para el 2022 según Corpohass, Colombia contaba con más de 32 mercados abiertos, pero presenta alta dependencia al mercado europeo, en tanto solo exigen el Registro Predio Exportador. Otros países como Estados Unidos, Argentina, Chile, Perú, China, Corea del Sur y Japón exigen el Plan Operativo de Trabajo para exportar, en el cual se requiere además del Registro como Predio Exportador ante el ICA, se debe cumplir con los protocolos de acuerdo al mercado de destino (Sosa-Loaiza et al., 2022). Entre los requisitos para la admisibilidad a estos países se encuentra que los predios estén libres de “plagas” cuarentenarias y el monitoreo de vigilancia del ICA en estos predios. Para Corea del Sur se incluye que los predios deben estar libres de otros 6 patógenos y libres de cerca de 20 “plagas”, asimismo deben contar con el registro y la supervisión del ICA en los huertos del aguacate, para exportar a Japón y a Argentina no se puede mezclar la variedad Hass con otras variedades y se debe tener un registro documental de las actividades. Para exportar a China los

predios deben estar registrados en Buenas Prácticas Agrícolas, se requiere un registro del monitoreo y supervisión por el ICA, y llevar a cabo un registro de investigación de la zona de producción de aguacates. Por esto, los aguacates requieren un sistema de trazabilidad desde la producción a la exportación, entre otros (Sosa- Loaiza et al., 2022).

La cadena productiva del aguacate Hass en el país es reciente, con respecto a otros países como México o Chile. Los cultivares más antiguos con 18 a 22 años no han terminado el primer ciclo productivo (Valencia- Rincón, 2022). Para el año 2016 los departamentos de Tolima, Antioquía y Caldas presentaba el mayor registro de área sembrada y de producción (Fonseca et al., 2018). Ya para el año 2017, según las Evaluaciones Agropecuarias Municipales se registró una producción de:

**Tabla 4** Producción por toneladas

Departamento	Producción por toneladas - %
<b>Antioquia</b>	Principal productor con 249.187 toneladas (t), con un 49,1 %, en relación con el total acumulado. Dentro de un listado de 54 municipios de este departamento, predominaron los municipios de Urrao (23,3 %), Sonsón (8,1 %), Abejorral (3,4 %), Retiro (2,9 %), Peñol (2,2 %), Santa Bárbara (1,6 %) y Guarne (1,1 %).
<b>Caldas</b>	Con un 22,1 %, sobresaliendo Pácora (10,6 %), Chinchiná (2,1 %), Anserma (1,8 %), Manzanares (1,7 %) y Manizales (1,2 %), entre otros 11 municipios.
<b>Risaralda</b>	Registró un 5,7 %, destacando a Apía (1,9 %), Guática (1,7 %), Pereira (0,8 %), Belén de Umbría (0,5 %), Quinchía (0,4 %) y otros 5 municipios.
<b>Quindío</b>	Se concentró un 5,4 %, prevaleciendo Armenia (1,85 %), Quimbaya (0,9 %), Calarcá (0,7 %) y Filandia (0,7 %); los municipios de Pijao, Salento, Circasia y Génova mostraron participaciones inferiores al 0,6 %.
<b>Huila</b>	Concentró un 4,7 %, en los municipios de Pitalito, La Plata, Isnos, Paicol, Tarqui, Saladoblanco, Suaza, Gigante, Oporapa, Íquira, Timaná, Palestina, Guadalupe, Pital, Acevedo, Santa María, Nátaga y Hobo.

<b>Tolima</b>	La producción fue del 4,1 %, destacando a los municipios de Casablanca, Herveo, Líbano, Villahermosa, Cajamarca, Falan, Icononzo y Planadas.
<b>Valle</b>	Se obtuvo un 3,4 %, con un listado de 19 municipios, entre los que se destacaron, en su orden, Caicedonia, Trujillo, Restrepo, Guacarí, Dagua y Versalles.
<b>Cauca</b>	La producción fue de un 1,6 %, en los municipios de El Tambo, Sotará, Morales, Cajibío, Timbío, Piendamó, Corinto y Popayán.
<b>Cundinamarca</b>	Se registró un 1,4 %, en Silvana, Venecia y Fusagasugá, entre otros 25 municipios. Además, se registró producción de aguacate Hass en los departamentos de Nariño, Meta, Cesar, Chocó, Norte de Santander y Casanare, con una participación, en cada uno, inferior al 0,6 %.

Fuente: DANE, 2018, p. 3

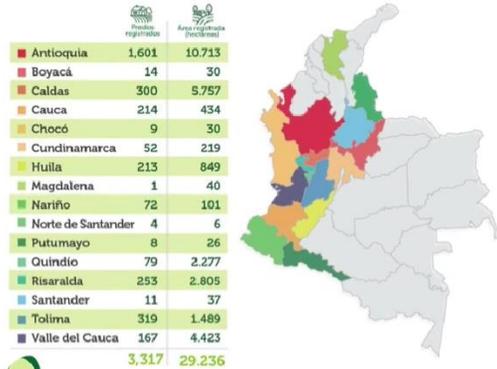
Según la información del DANE, la producción de Hass en el país se ha concentrado principalmente en las regiones andina y pacífica, con una producción en la región caribe, específicamente en el departamento del Magdalena en la Sierra Nevada de Santa Marta. Sin embargo, en los registros del ICA, a septiembre de 2022 solo se contaba con 3.317 predios con Registro Predio Exportador con 29.236 hectáreas ubicadas en 16 departamentos del país y con un total de 34 plantas empacadoras de aguacate Hass en 8 departamentos del país (ver Gráfico 4) (Valencia – Rincón, 2022).

**Gráfico 4** Predios con registro predio exportador y registro de plantas empacadoras ante el ICA al año 2022

## Predios y plantas habilitadas

### Predios de Aguacate Hass

con registro exportador ante el ICA



### Plantas empacadoras

con registro exportador ante el ICA



Fuente: Valencia- Rincón, 2022

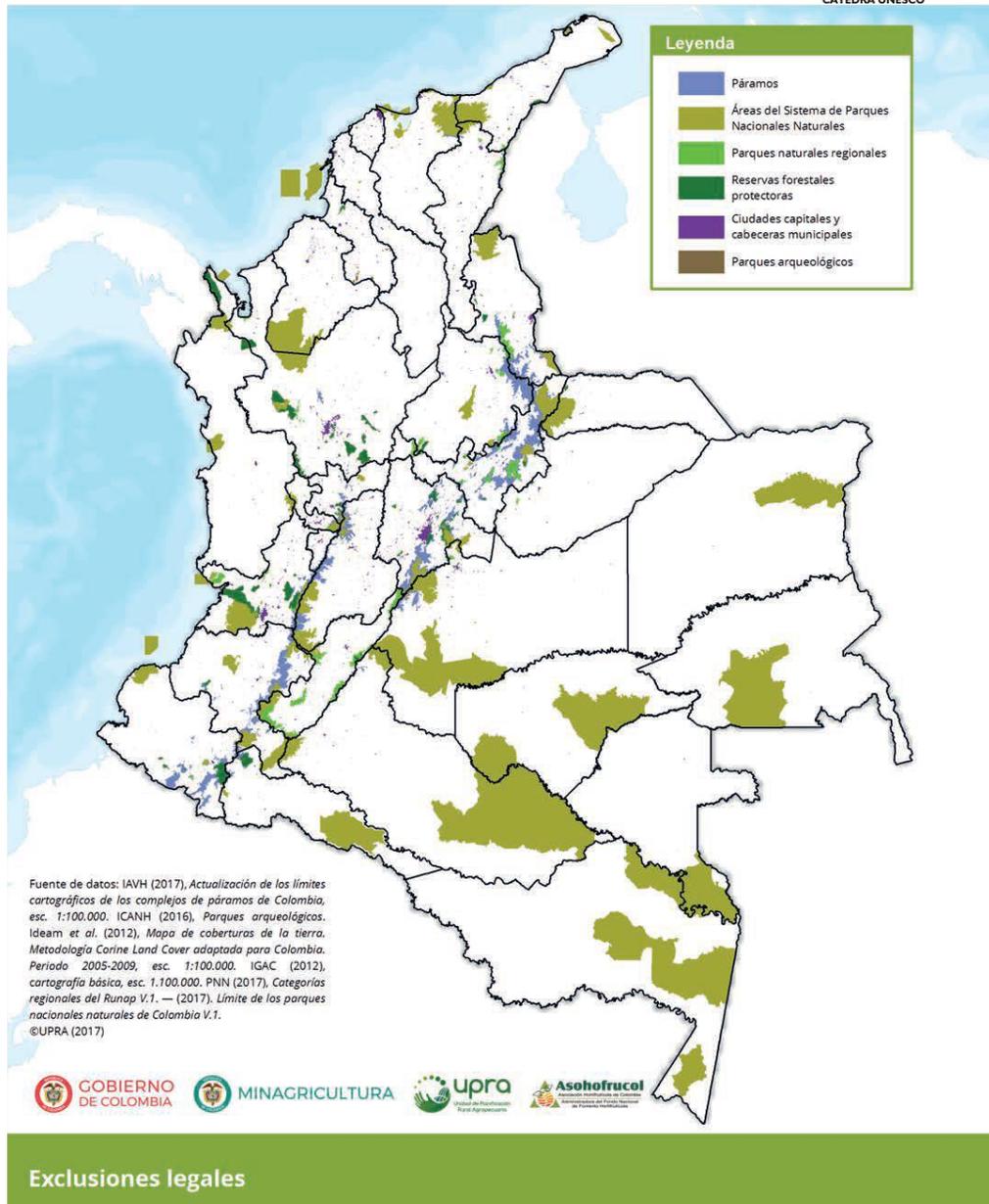
Conforme a la demanda internacional del aguacate Hass y al crecimiento de su producción en el país, la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) realizó una zonificación de los suelos con capacidad productiva para el cultivo de aguacate Hass con el propósito de promover el uso eficiente del suelo y de los denominados recursos naturales (Fonseca et al., 2018). Esta zonificación mostró que, según los criterios físicos, socioecosistémicos y socioeconómicos establecidos por la UPRA, el país cuenta con “3.935.177 ha aptas para el establecimiento y desarrollo del cultivo, lo cual equivale al 3,5 % del territorio del país” (Fonseca et al., 2018, p. 98). De las hectáreas restantes, el 82, 3% que corresponden a 93.897.193 ha no son aptas según los criterios de la UPRA y, por último, el 14,2% del territorio nacional con 16.242.601 ha cuenta con exclusiones legales por pertenecer a Páramos, Áreas del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales, Parques Nacionales Regionales, Reservas Forestales Protectoras, Áreas Urbanas y Parques Arqueológicos (Fonseca et al., 2018).

En el Mapa 1 se muestran las exclusiones legales, como áreas en donde no se puede desarrollar la producción del aguacate Hass debido a los mandatos legales de protección y conservación de estas áreas. No obstante, el este análisis realizado por la UPRA no se realizó la cartografía de las Reservas Forestales Nacionales que comprenden un área aproximadamente 50.405.446 (MADS, 2016)<sup>3</sup>.

**Mapa 1.** Exclusiones legales para el establecimiento de cultivos de aguacate Hass

---

<sup>3</sup> Reserva Forestal de la Amazonia (38.073.373 hectáreas aprox.), Reserva Forestal Central (1.493.866 hectáreas aprox.), Reserva Forestal del Cocuy (714.727 hectáreas aprox.), Reserva Forestal del Pacífico (7.793.435 hectáreas), Reserva Forestal del Río Magdalena (1.519.793 hectáreas aprox.), Reserva Forestal Serranía de los Motilones (324.654 hectáreas aprox.) y Reserva Forestal de la Sierra Nevada de Santa Marta (485.598 hectáreas aprox.) (MADS, 2016, p. 3).



Fuente: Fonseca et al., 2018

En estos tiempos de globalización y en el marco del modelo neoliberal el cual se basa en el libre mercado, se espera que cualquier actividad económica sea competitiva y de respuesta a las solicitudes de oferta y demanda; lo que ha generado que en los distintos territorios de orden rural se integren otras actividades diferentes a las agrícolas tradicionales, y es ahí que han aparecido actividades de

pequeña y media industria, comercio, servicios y otras que están incidiendo en las dinámicas locales como son la minería, el turismo, el monocultivo generando otras cadenas de valor, en el sector rural el cual se entiende como

El conjunto de regiones o zonas en las que se asientan pueblos, aldeas, pequeñas ciudades y centros regionales, espacios naturales y cultivados y en donde se desarrolla una gran diversidad de actividades como la agricultura, industria pequeña y mediana, comercio, servicios, ganadería, pesca, minería, turismo y extracción de recursos naturales (Ceña, 1993; Perez Correa & Farah Quijano, 2002).

Hoy día en el marco de la globalización, se evidencia como ha cambiado la relación de los campesinos productores con la tierra, ya que no es *"solo de auto subsistencia sino también de producción agrícola para el intercambio comercial (...)* y, *al mismo tiempo, vincula a redes en contextos globales y no solo a formas de vida herméticas"* (Duarte & Montenegro, 2020, p. 130). Las nuevas dinámicas de comercio han acrecentado los vínculos transnacionales para la exportación de productos agrícolas en gran cantidad como lo ha sido en los últimos tiempos respecto al café, la palma de cera y de manera reciente el aguacate Hass. Lo anterior ha generado para los productores campesinos, por un lado, que persistan en cultivos locales tradicionales y rentables como sigue siendo el café con su valor histórico y tradicional, el plátano entre otros; y, por otro lado, que se adapten a las nuevas formas de producción de cultivos como el Hass donde se intensifican la compra y uso de agroquímicos lo que implica costos altos de producción, lo que implica y obliga al campesino a buscar otras actividades no agropecuarias y se vinculen a estas cadenas productivas como mano de obra y en el peor de los casos a desplazarse a las ciudad y son estas situaciones que emergen por la desregulación de los mercados, privatización de agentes estatales y falta de aplicación de las normatividad que proteja tanto el aspecto rural de producción y el ambiental.

## 2. Antecedentes, estado del arte y Justificación

Al tener en cuenta el contexto en que se ha producido el aguacate Hass en Colombia, se propone un estudio que permita conocer cómo el fenómeno del monocultivo del aguacate Hass re-significa la cultura campesina, transforma el paisaje y genera conflictos ambientales; lo que va a permitir por un lado dar cuenta de la incidencia de estos procesos en la transformación del paisaje cultural considerado como parte del patrimonio tradicional y de la humanidad, y por otro identificar la incidencia de la presencia del monocultivo en un territorio ante el fenómeno aquí expuesto.

Y es que el aguacate no solo ha invadido el mercado internacional, sino también el territorio colombiano, ya que en menos de una década este producto al que llaman “oro verde” se ha convertido en el complemento ideal de la base nutricional en la dieta de millones de personas en todo el mundo, convirtiéndose en un componente importante en la economía de países productores como Chile, Perú, México y Colombia, incidiendo no solo en la dimensión ambiental y económica sino también en las dinámicas socioculturales a escala regional y local.

En este sentido, se evidencia la importancia que tiene desde su comercialización que lo ha hecho tan popular, por lo que su peso en el mercado es incuestionable, de ahí el “boom” que se ha generado alrededor de este producto.

Y es que, aunque existen diferentes variedades del aguacate, el Hass llama la atención por su tamaño que se vuelve práctico para empacarlo y luego exportarlo, siendo diferente a otros que se producen en el país, teniendo en cuenta que en Colombia es una variedad que se consume poco respecto a otras como el Papelillo o el Choquete.

Según el Director Comercial de Cartama Luis Carlos Maya, menciona para Territorio Aguacate<sup>4</sup> (2024) que esa preferencia del producto a escala internacional se debe a dos factores:

1. “Es uno de los aguacates más ricos en propiedades nutricionales, especialmente en los contenidos de ácidos grasos no saturados, el contenido de aceite en la variedad Hass es mucho más alto que los otros.
2. Su comportamiento pos cosecha, es un fruto que se deja exportar de forma marítima, congelada por varios días. Con las demás variedades también hay exportaciones, pero vía aérea y en mercados cercanos” (Territorioaguacate, 2024).

Con relación al mercado, para Maya el crecimiento ha sido entre un 20- 25% anual, considera que este es un avance enorme si se tiene en cuenta el crecimiento general de la economía colombiana, para lo que calcula que el crecimiento para el 2022 fue del 4%.

De igual forma, el mercado del aguacate Hass ha representado para el país, según datos del Ministerio de Agricultura, unos 16.200 empleos directos y 48 mil indirectos, repartidos entre los 4.000 productores de aguacate Hass.

Esto se ve reflejado en eventos como el Superbowl, del campeonato del Football americano en Estados Unidos, el cual es considerado importante para la comercialización del aguacate, representó para el año 2023 una exportación de 1.102 toneladas, mil más que en 2021<sup>5</sup>, ubicando al país como tercer productor para atender dicha demanda.

---

<sup>4</sup> Territorio Aguacate es el principal evento de conocimiento del sector aguacatero en Colombia, quienes, para su quinta versión, busca: Fomentar la investigación, conectar el sector con las tendencias mundiales y mercados, promover la tecnología para el sector, impulsar la inversión y fortalecer el gremio. En: [territorioaguacate.com](http://territorioaguacate.com)

<sup>5</sup> En abril del 2021 se logró la primera exportación exitosa a China, 23 toneladas de la variante Hass, el último de los 10 importadores de aguacate más grandes del mundo que le faltaba a Colombia conquistar. En: [territorioaguacate.com](http://territorioaguacate.com)

Son estas cifras que muestran el potencial del producto en Colombia y por lo que el Ministerio de Agricultura calcula un área sembrada de 26.427 hectáreas cosechadas, sin embargo, Maya (2024) reconoce que en Cartama tienen 4.500 en proceso de siembra, es decir, todavía hay espacio de crecimiento para el sector en áreas cultivables.

Por otro lado, el gerente de Jardín Exotics Pedro Pablo Díaz, informo para Agronegocios en 2018 que, el mercado estaba en pleno apogeo y muchos productores, por falta de certificación, terminaban ofertando en Colombia, lo que genera, por un lado, una sobre oferta y por el otro, reducción de costos teniendo en cuenta que en el mercado nacional el valor es mucho menor que en el internacional.

Siguiendo a Díaz, señala que gran parte de la producción colombiana se dedica al mercado europeo, lo que termina convirtiéndose en un reto por la concentración de la oferta “Colombia tiene que pensar en abrir mercados, es una obligación”.

En ese mismo sentido, es de destacar la denuncia que hizo el DANE (marzo, 2023) solo el 15% del campo utiliza tecnificación en sus prácticas, una de las razones que da el docente Juan Carlos Palacio de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial (UPB) para que el mercado colombiano no ocupe, por lo menos, el segundo puesto en exportaciones; menciona además que la mejor oportunidad para el sector aguacatero es apostar a la transformación y derivados de la fruta como guacamoles y aceites, algo similar a lo que está haciendo el sector cafetero, aunque reconoce que ya hay unos primeros pasos.

Cartama, cuenta Maya, desarrolló la marca de guacamole Bego utilizando las 2° y 3°, los aguacates que no pasan por su estética los requerimientos para exportación. También la creación de restaurantes especializados como Lavocadería, presente en Medellín y Bogotá, es una muestra de los pasos que se dan en este sentido.

Por todos estos motivos, es que un evento como Territorio Aguacate se convierte en una pieza fundamental para la consolidación, transformación y crecimiento del sector aguacatero en Colombia y Latinoamérica, además de una oportunidad de conocer y sacar el máximo provecho a este boom que impacta positivamente a toda la región.

Son los aspectos antes mencionados, con la diversidad de clima, ubicación estratégica lo que hacen que el municipio sea de interés en el marco del PCC y más aún cuando hay presencia del monocultivo de aguacate has el cual se convierte en un riesgo para los recursos naturales (agua, suelo, tierra) y para la identidad y pertenencia territorial de la población étnica que habita en el territorio.

El propósito de lo expuesto en este documento es contribuir a la reflexión de las múltiples territorialidades rurales de las veredas, pequeños poblados ubicados entre montañas y valles; además, a la ruralidad colombiana en general. En esta lógica, la vereda adquiere mayor relevancia, porque es ahí donde se dinamizan procesos territoriales al constituirse en un territorio estratégico que posibilita la puesta en marcha a escala micro de procesos de desarrollo local a partir de la relación que establecen los actores/agentes sociales<sup>6</sup>, que se expresa en el modo de organizar a partir de su propia racionalidad<sup>7</sup> el territorio, materializando así procesos de territorialidad.

De ahí que este estudio, se considere un aporte a los estudios relacionados con las dinámicas territoriales contemporáneas en la medida en que se aporta a la reflexión sobre la aplicación de lineamientos de desarrollo que se operativizan a través de programas y proyectos que se vienen discutiendo en el marco del Acuerdo de Paz y que se concretiza en este caso, con los ODS, los Planes de Desarrollo Territoriales y las Zonas Veredales que suponen una ordenación y gestión distinta

---

<sup>6</sup> Pobladores e instituciones gubernamentales.

<sup>7</sup> Percepción, apropiación, uso, manejo, control y gestión.

En este sentido, y en relación al estudio de interés, el actual modelo político y económico propone en el marco de la globalización neoliberal, el desarrollo de un modelo económico capitalista donde se destacan procesos de acaparamiento de tierras, agroextractivismo, expropiación de la tierra y de los recursos naturales lo que genera procesos de desarticulación con las economías campesinas, además del fomento de inversiones y capital extranjero incidiendo en las dinámicas territoriales y de manera particular en la parte ambiental sustento de los ecosistemas.

## 2.1 Perfil del proyecto

A través de este estudio se realiza una interpretación de los procesos que se vienen dando en el territorio del municipio de Génova y que están definiendo nuevas territorialidades, identificando las particularidades generadas por el monocultivo del aguacate Hass incidiendo en dos dinámicas distintas por un lado, prácticas sociales alrededor del paisaje cultural cafetero y por otro, la percepción de los recursos naturales para un mercado global en una relación de demanda y oferta generando conflictos socioambientales; lo que ha dado origen al nacimiento de situaciones, expresiones y acciones sociopolíticas entre los diferentes sociales e institucionales; de ahí que el tema propuesto es para entender el porqué de la situación actual y las posibles rutas que se han de tomar a futuro acorde a la realidad del territorio.

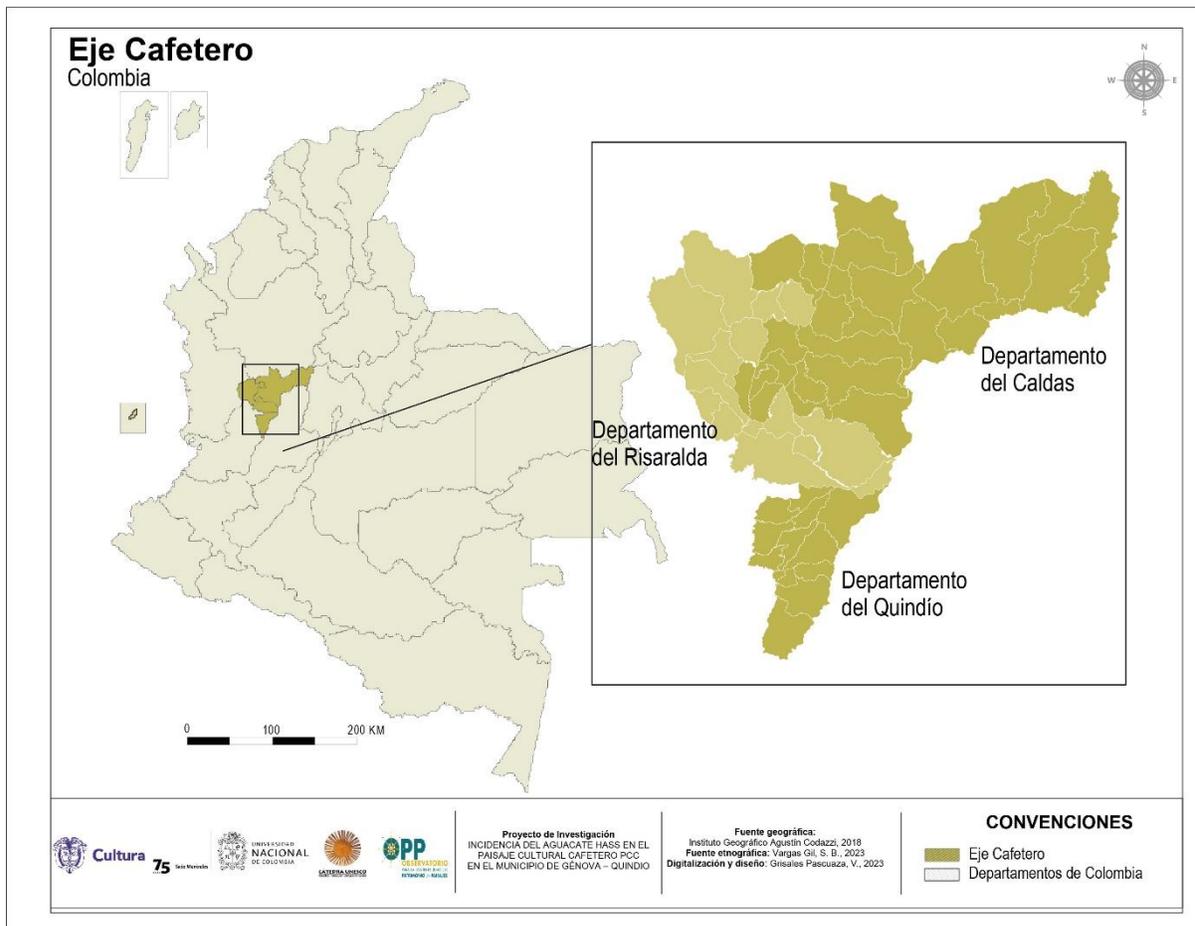
**Tabla 5** Objetivos y ejes temáticos

Título del proyecto: <b>Incidencia del aguacate Hass en el municipio de Génova – Quindío</b>			
<b>Objetivo General</b>	<b>Objetivos específicos</b>		<b>Ejes temáticos orientadores</b>
<b>Analizar como la presencia del aguacate Hass inciden en las dinámicas territoriales en el municipio de Génova – Quindío</b>	Identificar las prácticas tradicionales	Como actos que han territorializado históricamente	Percepciones – sentidos y significados atribuidos al territorio por parte de los pobladores
	Establecer como ha sido el proceso del monocultivo del aguacate Hass	Como son las formas que territorializan	Razones para la implementación del aguacate Hass en el municipio
	Evidenciar los cambios y transformaciones territoriales en el municipio de Génova a partir de la implementación del monocultivo de aguacate Hass	Como es el modelo de territorialización por parte del monocultivo del aguacate Hass	Incidencia del aguacate en el territorio que afectan el PCC declarado y No declarado

### 3. Generalidades del contexto de estudio

El Quindío es un territorio, con una superficie de 1.845 km<sup>2</sup>, reconocido por la producción y cultura cafetera y por su riqueza natural, representada en una gran diversidad de ecosistemas. Hace parte de la zona reconocida por la Unesco como Patrimonio de la Humanidad en la que 11 de sus municipios: Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento por tener una importancia geosociohistorica en la región conocida como eje cafetero o “triángulo del café” quedaron delimitados como PCCC

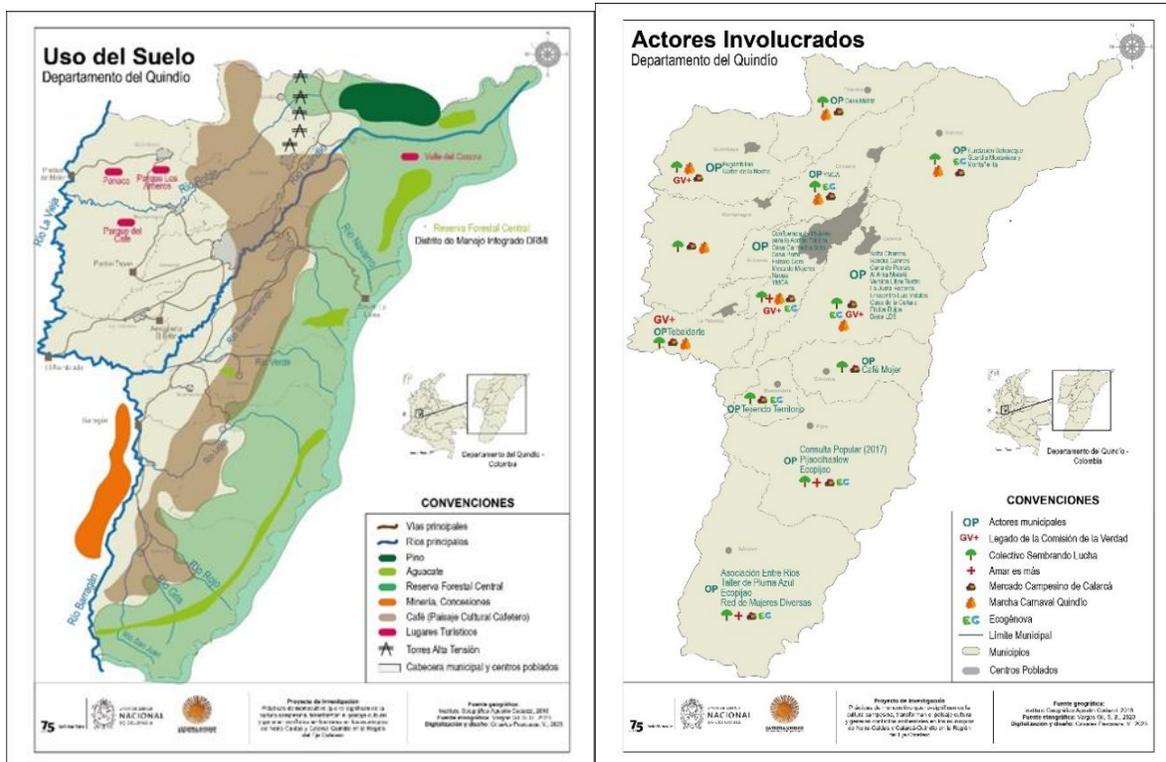
**Mapa 2** Eje cafetero colombiano



Fuente: creación propia

El departamento está ubicado en una zona de alta productividad para la actividad agropecuaria. Al café se suman el plátano, el banano, la caña panelera, el frijol, la yuca y el maíz. En los pastos y en la parte pecuaria sobresalen el ganado y la industria porcina. Sus fincas cafeteras sobresalen por producir cafés especiales de alta calidad, reconocidos a nivel mundial, y comercializados tanto a nivel nacional como internacional.

**Mapa 3** Uso del suelo y actores involucrados en el departamento del Quindío



Fuente: creación propia, Foro- taller Comunitario Calarcá abril 2023

La economía del departamento se basa principalmente en las actividades agropecuarias, entre las cuales se destaca la actividad cafetera en todas las veredas, a excepción de los predios en las partes altas. En un segundo renglón aparece el plátano y el banano, también los frutales de clima frío, la caña panelera,

la pitahaya, frijol, maíz y horticultura. En la parte pecuaria sobresalen (en su orden de importancia) la explotación bovina y porcina, la apicultura, piscicultura y avicultura.

De los 11 municipios antes mencionados, Génova es el municipio conocido como el “bello rincón quindiano” emplazado en las montañas del sur del departamento, no es solo un representante de los pueblos de la colonización antioqueña donde aún se observa la arquitectura propia de la cultura cafetera sino también y de manera reciente la presencia de multinacionales provenientes de Chile Copaltas), México, y Perú (Camposol) quienes se han aliado con agentes colombianos y creado empresas como Entre Arroyos, WAKATE y CorpoHass las cuales cuentan con capital nacional y extranjero, instalando las aguacateras en lo alto de la cordillera para cultivar y producir aguacate Hass poniendo en riesgo los ecosistemas ubicados en este lado del municipio.

Otras empresas aguacateras que hacen presencia en Caldas y Quindío son: Greenland, Golden Hass SAS, Hasstech SAS, Avogaarden SAS, Green Superfood SAS, Avocados From Colombia, Cartama, NAF Colombia, Agrícola Pacífico Sur Colombia, entre otros; vale decir que, esta información se registra a partir de fuentes secundarias y que no fue posible tener un acercamiento en terreno; además que se habla de un contrato de confidencialidad que no permite dar información sobre dichas empresas en el municipio.

## 4. Aspectos teóricos y conceptuales relacionados con el estudio

Son dos los ejes que configuran la construcción teórica del objeto de estudio aquí propuesto: 1. la revisión reflexiva sobre los estudios que del paisaje y el territorio se han hecho y que constituye un aspecto importante para el análisis del Paisaje Cultural Cafetero (PCC) y 2. el abordaje a las categorías analíticas importantes como son: sistema agroproductivo, actores sociales, transformación del paisaje, acaparamiento de tierra, conflicto ambiental entre otros, para comprender la vigencia de los discursos de orden institucional y social y que configuran territorialidades relacionadas con el objeto de estudio que es la presencia de monocultivos y paisaje cultural cafetero.

**Tabla 6** Unidad de Análisis Territorial

Unidad de análisis	Variables	Proyección en contexto
Territorio y Cultura	Paisaje	Paisaje cultural cafetero declarado y no declarado
	Paisaje cultural	
Sistema productivo	Tradicional	Territorialidades a partir de la cultura del café entre lo sociocultural y lo espacial que configuran el territorio
	Emergente hass	Territorialización de las aguacateras mediante monocultivo
Conflicto ambiental	Actores sociales	Interacción y acciones de orden social y político que dan cuenta de las relaciones de poder en el territorio
	Actores institucionales	
	Transnacionales	

Fuente: creación propia

Tanto el paisaje como el territorio como categorías de análisis, son fundamentales para dar cuenta de un espacio social legítimo de relacionamiento social, cultural y político para quienes semánticamente establecen relación con el espacio social y el espacio productivo que sustenta su reproducción. El paisaje entraña no solo características físicas sino también posibles significados que se dan a partir de vínculos de filiación o residencia, ya que las personas al estar establecidos en estos mantienen por un lado relaciones que persisten y por otro, que cambian y se transformación en el marco de la globalización<sup>8</sup>.

Estudios hechos en la zona andina colombiana, indican como los pobladores de las zonas cafeteras en Colombia advierten sobre la notable diversidad del país, de la heterogeneidad de población en microrregiones (como las cafeteras), que remiten a una geografía, una historia, un poblamiento, una estructura agraria, a culturas que marcan con su impronta un modo de producir y de insertarse en el espacio nacional; también, que no operan bajo la lógica de la economía monetaria; es decir, no maximizan sus beneficios en términos financieros y la mayoría de las veces persisten, ya que en últimas lo que buscan es la reproducción de la pequeña unidad territorial (Forero Álvarez, 1999; Tobasura Acuña, 2009).

Desde la perspectiva económica estudios del territorio, por ejemplo, de la Subregión del Alto Occidente, han estado interesados en la economía de tipo familiar<sup>9</sup>, donde comunidades rurales tradicionales tienen características comunes; son al mismo tiempo según Forero (1999), unidades de producción y unidades de consumo cuya finalidad es precisamente la reproducción de la familia o la

---

<sup>8</sup> El término globalización ha tenido una amplia difusión en los últimos tiempos. Se impone como término hegemónico en el ámbito político para designar la etapa actual de acumulación de capital, iniciada en la década de los 70. Autores como Harvey (2012), Santos (1985), Massey (2007) entre otros, han planteado debates sobre la globalización como discurso hegemónico y proponen conceptualizaciones alternativas sobre los procesos en curso que afectan las dinámicas en y de los territorios.

<sup>9</sup> En esta economía, el campesino favorece la diversificación de cultivos de pancoger e intensificación de la producción de alguno de los cultivos para la generación de excedentes económico que permitan suplir las necesidades que la tierra no supe.

comunidad, situación que los diferencia del empresario capitalista agrario cuya reproducción depende de la obtención de ganancias.

En este sentido el concepto de Territorio más que un concepto disciplinario es interdisciplinario en tanto es de interés para otros campos de conocimiento cuyo objeto de estudio son la **multiplicidad de realidades**, del mundo social dando importancia a la dimensión espacial de los procesos y dinámicas territoriales que se abordan no solo en lo histórico sino también en el contexto actual.

Autores como Santos (1985), y en relación al territorio expuso supuestos lógicos, como que el objeto geográfico, que para el caso de estudio es el municipio de Génova, pasa a ser directamente identificado como el “espacio social” y no solamente como la organización del espacio, de ahí que proponga para su análisis cuatro categorías para dar cuenta que:

La forma es el aspecto visible de un objeto o de un conjunto de objetos, en este caso, formando un patrón espacial. Así, una ciudad, un área rural y una casa son ejemplos de formas espaciales. La función es una tarea o actividad desempeñada por una forma (objeto). Los aspectos sociales y económicos de una sociedad, en un momento dado, producen la estructura, o sea, la naturaleza histórica del espacio en que las formas y las funciones son creadas. Y, finalmente, el proceso es una acción frecuentemente continua que posee un resultado cualquiera (Santos, 1985, p. 88)

Así mismo el concepto de territorio para este autor se concibe como una noción que hace referencia a unidades político-administrativas; posteriormente agrega a esa noción la idea de un espacio de circulación y de flujos materiales; hasta concebir ese espacio como una decisión básica de la superficie terrestre calificada por el dominio estatal y diferenciando este dominio de la configuración territorial.

También, distingue el territorio como materialidad y la configuración territorial como el uso social e históricamente definido en ese ámbito espacial<sup>10</sup>. Explica una distinción fundamental en la conceptualización, ya que considera “el territorio un conjunto de lugares y el espacio nacional un conjunto de localizaciones” a lo cual

---

<sup>10</sup> Su papel como recurso, condición y base para la vida humana.

añade que el espacio es uno y global, funcionando según un juego de clases que tiene su demarcación territorial.

En cuanto a la configuración territorial en la teoría de Santos (1985) es el “territorio más el conjunto de objetos existentes sobre él; objetos naturales u objetos artificiales que lo definen”. Tal interpretación se deriva de las siguientes afirmaciones:

El territorio a cada momento fue organizándose de manera diversa, muchas organizaciones del espacio dieron y continúan aconteciendo respondiendo a los reclamos de la producción de la cual es marco; [y] a cada momento histórico los modos de actuar son diferentes... a través de las nuevas técnicas vemos la sustitución de una forma de trabajo por otra, de una configuración territorial por otra (Santos, 1985, pp. 45–67).

Vale decir que esa funcionalidad de la configuración está también enunciada como la división territorial del trabajo, la cual según Santos cualifica especializaciones en la utilización del territorio siendo esta, función del tiempo histórico. Es explícito en sus postulados que el territorio, desde una mirada actual, puede estar formado de lugares contiguos y de lugares en red. Es por ello que denomina “horizontalidades del territorio” a los primeros que son los que se conectan espacialmente y “verticalidades del territorio” a los segundos que se conectan por flujos de información.

De ahí que hay formas de entender y concebir el territorio a partir de la importancia de la “historicidad del espacio y la geografía de la historia” (Porto-Gonçalves, 2001) consideradas dimensiones inseparablemente constituidas de lo social; porque lo espacial, lo temporal y lo social se produce todo simultáneamente.

En este sentido, la categoría de paisaje al igual que el territorio, no es solo una percepción física, ni es una referencia al paisaje natural o a un paisaje cultural; como dice Guhl (2009) comprende la triada espacio, tiempo y sociedad en el sentido que los paisajes no son únicamente la expresión física de la interfaz de ser humano – entorno, sino una construcción cultural propia de un momento específico en el espacio – tiempo. En otros términos, el análisis de los paisajes y su transformación

no solo se limita a un estudio de las características espaciales y temporales de los cambios físicos, sino también de aquellos relacionados con las sociedades que los moldean. El paisaje es el escenario en que se reproducen transformaciones permanentes que son resultado de los valores, políticas y condiciones económicas en constante evolución (Guhl, 2009, p.35)

Para Guhl, la relación entre las dimensiones espacio, tiempo y tipo de sociedad, evidencia la conjugación de los paisajes, visualizando de esta manera el estrecho vínculo que existe entre lo cultural y lo natural. En este sentido, los cambios en niveles morfológicos, funcionales y semánticos de los paisajes son producto de la acción discursiva de los actores en diferentes contextos históricos (Mayorga, 2015).

Y es que el territorio deja de ser espacio cuando es apropiado y valorizado por los grupos humanos, al decir de Raffestin (2011) al constituirse en una de las expresiones más fuertes de la especialización del poder, del saber y de las relaciones de cooperación o de conflicto que se ponen de manifiesto en estrategias a diferentes escalas (local, municipal, departamental, nacional, etc.); y son estas relaciones que los inscriben en un campo de poder

[él] poder no se adquiere; es ejercido a partir de innumerables puntos [...] las relaciones de poder no están en posición de exterioridad con respecto a otro tipo de relaciones (económicas, sociales, etc.), pero son inmanentes a ellas [...] donde hay poder hay resistencia y sin embargo, o por eso, esta jamás está en posición de exterioridad en relación al poder (Raffestin, 2011, p. 53).

De esta manera, en la perspectiva de Raffestin (2011) el territorio<sup>11</sup> se asume por una manifestación espacial del poder que está fundamentada en las relaciones

---

<sup>11</sup> Considerando el pensamiento de Foucault, para quien el análisis de la realidad social parece esencial considerar las tácticas y estrategias de poder, que resultan del propio poder (de los dominadores), así como de la resistencia contraria (de los dominados), lo que caracteriza la relación de poder. Para Foucault el "territorio es una noción geográfica, pero antes de todo una noción jurídico –política: aquello que es controlado por un cierto tipo de poder" (1992, p. 157).

sociales acciones y estructuras concretas y de información – acciones y estructuras simbólicas; que desde la perspectiva de Bourdieu (1979) da cuenta de un poder simbólico estructurado y así ejerce un poder estructurante<sup>12</sup>.

Según estas perspectivas, se puede deducir como el territorio, no solo es producto de la acción humana espacializada, sino también es objeto de disputas e intereses de cualquier índole (estatal, gremial, comunitario, particular, entre otros). Por tal motivo, los ejercicios de poder estructurantes de las diferentes relaciones sociales entre actores locales, gremiales, estatales y multinacionales desencadenan múltiples disputas por el control, ordenamiento y orientación de los recursos naturales, así como de los valores culturales, sociales y productivos de las poblaciones, mediante la imposición de modelos políticos y económicos.

Y es en relación a lo concerniente a las disputas en y por el territorio, que el actual modelo económico pone su interés en aspectos relacionados con el acaparamiento de tierras el cual de acuerdo a Giraldo (2013) es la captación del control sobre extensiones de suelo y bienes naturales, que involucran al capital a gran escala y con lo que se busca dar respuesta, ya sea: a la crisis alimentaria, energética o financiera, a la conservación a gran escala, o a la incesante demanda de “recursos” por parte del capital global (p. 82). Se destaca que los cultivos “comodín” son mayormente producidos en el marco del acaparamiento global de tierras, por su flexibilidad para ser utilizados como alimento humano, alimento para el resto de animales o como biocombustibles según el alza del mercado (Borras, Franco, Kay y Spoor, 2011).

Y son esos aspectos los que han dado lugar a la generación de conflictos de orden ambiental y social, dado que la presencia de las transnacionales en el territorio incide en las dinámicas primero de los ecosistemas y segundo en las dinámicas socioculturales lo que deriva en conflictos socioambientales; los cuales ocurren cuando se ve afectado el bien-estar de la población e involucran dinámicas

de oposición, controversia y/o disputa de intereses entre diversos actores, lo que conlleva que estos conflictos emerjan o sean detonados como resultado de una afectación y/o deterioro ambiental que se esté dando y que incide de manera negativa tanto en el ecosistema inmediato como en la población aledaña, generando impactos a mediano y largo plazo.

Dichos conflictos al decir de Martínez Alier están relacionados con dinámicas de apropiación, extracción, transporte, producción y eliminación de residuos; de ahí que se pueda mostrar la distribución desigual del uso que hace la economía sobre el ambiente, lo que evidencia las diferentes percepciones que se tienen para valorar los territorios y de ahí que “se manifiestan los conflictos según la cosmovisión y la concepción de la naturaleza de los actores involucrados (Martínez-Alier, 2006).

En este sentido, el estudio aquí presentado muestra los conflictos socioambientales de acuerdo a la percepción de actores sociales e institucionales y que consideran se han generado por la presencia de transnacionales y empresas nacionales que afectan de manera directa la preservación de los ecosistemas, el agua, el suelo y la tierra como recursos naturales fundamentales para el bienestar de las poblaciones.

## 5. Prospección social: Reconocimiento del lugar

La metodología que da cuenta del estudio, parte de la etnografía territorial, dónde el territorio más que un referente geográfico es una construcción geosociohistórica.

El trabajo etnográfico *in situ* se constituyó en el principal medio para realizar los acercamientos al fenómeno de interés en el municipio de estudio, donde se hizo una aproximación para identificar las dinámicas socio productivas tradicionales locales que estructuran las actividades económicas relacionadas con el cultivo del café y otras actividades relacionadas de manera reciente con el monocultivo del aguacate Hass en la zona de montaña, por lo que se hizo necesario aplicar una estrategia metodológica múltiple. Considerando que las dinámicas socio productivas se pueden reconocer en el discurso y en las prácticas sociales de los diferentes actores sociales, institucionales y externos (Transnacionales), se requirió acceder a éstos a través de narrativas expuestas en textos escritos, orales (a través de entrevistas abiertas y a profundidad y semi estructuradas) y gráficas útiles para la construcción de mapas etnográficos, y desde ahí conocer sus discursos, los cuales fueron analizados buscando comprender la construcción hecha del paisaje cultural desde lo oficial y lo consuetudinario.

El tipo de investigación aplico métodos cualitativos acorde a las características de la población (permanente o móvil) que permitió un abordaje adecuado de los temas puntualizando aspectos e información importantes para la sistematización. Por otra parte, para acercarse al imaginario de las personas, se hizo necesario apelar a la memoria (individual y colectiva) y a la historia como herramienta para acceder a estas formas discursivas y cognitivas que dieran cuenta de la temática de interés.

Las entrevistas con las comunidades locales, actores institucionales, pares académicos, especialistas en el tratamiento de estas temáticas, se asume como una herramienta de confirmación y de debate con un peso significativo dentro de la orientación adquirida finalmente por las propuestas conceptuales y de aplicación de la investigación. En relación a las transnacionales, se acudió a información en web.

La metodología se realizó en tres momentos así: primero se hizo una revisión de fuentes secundarias para conocer aspectos históricos y antecedentes de la temática de interés y del fenómeno de estudio referidos a los procesos sociales y productivos en el municipio; segundo momento se hizo un acercamiento a la zona de estudio para realizar un diagnóstico perceptivo y aplicando una técnica muy concreta de trabajo de campo, las entrevistas de tipo abiertas y a profundidad, dialógicas a actores sociales e institucionales que se presentan a continuación en la tabla 7.

**Tabla 7** Actores sociales e institucionales

<b>Salida de campo No. 1</b>			
<b>Fecha: septiembre 18 – 21 de 2023</b>			
<b>Institución</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Perfil</b>
Alcaldía municipio Génova	William Martínez López	Coordinador Gestión de Riesgo	Dichos actores institucionales orientan, coordinan y controlan la gestión de las entidades que están adscritas a la administración y están encargadas de los distintos sectores de desarrollo
	Jeison Cobos	Coordinador Casa de Cultura	
	Alba Rocío Estrada López	Coordinadora Área de Turismo	
	Jorge Alirio Guevara	Coordinador Juntas de Acción Comunal JAC	
	Jorge Hernán Lasso Arango	Secretario Agricultura – Ambiente	
Personería municipal	Héctor Fabio Londoño Téllez	Personero municipal	Encargado de promover la defensa de los derechos humanos, la protección del

			interés público y vigilar el comportamiento de los funcionarios públicos.
Empresario Productor de café	Jairo de Jesús Toro	Finca Roca Negra	Empresario, productor de café en la finca Roca negra. Pertenece al sector hotelero del municipio.
Asociación mujeres productoras de café	Margarita Vásquez	Líder Asociación de mujeres	Vereda San Juan y Rio Gris. Asociación conformada por mujeres productoras de café "Aroma de Mujer"
Productor de café Agricultor	Robinson Ortiz Blandón	Productor cafetero	Vereda San Juan, Finca los Girasoles agricultor y productor del café especial
Conductor jeep	Edwin	Conductor	Habitante del municipio – antes empleado de las aguacateras y ahora conductor de jeep
Comité municipal de Cafeteros	Ceneida Quiceno Agudelo	Coordinadora seccional	Desarrollar actividades relacionadas con la implementación de instrumentos técnicos y/o administrativos que faciliten el logro de los objetivos del Comité en el municipio.
<b>Salida de campo No. 2</b>			
<b>Fecha: octubre 19 – 22 de 2023</b>			
Alcaldía municipio	Martha Rubí González	Enlace Territorial de la CRQ en el municipio Génova	Los enlaces territoriales son aquellos que atienden las quejas, reclamos, denuncias y demás problemáticas ambientales donde se haga seguimiento en los territorios
Alcaldía del municipio	Diana	Secretaria de Secretaria Agricultura y Ambiente	Atención de solicitudes de información, agenda y demás documentación pública que aporta a la investigación
Conductor jeep	Leonardo Garay	Conductor	Conductor que realiza recorridos en el municipio
<b>Salida de campo No. 3</b>			
<b>Fecha: noviembre 29 – diciembre 2</b>			
Corporación Autónoma del Quindío CRQ	Ing. Nohemy Medina	Coordinadora Programa Sostenibilidad Ambiental	A las Corporaciones se les atribuye autoridad ambiental, son las encargadas de la ejecución de las políticas y planes del

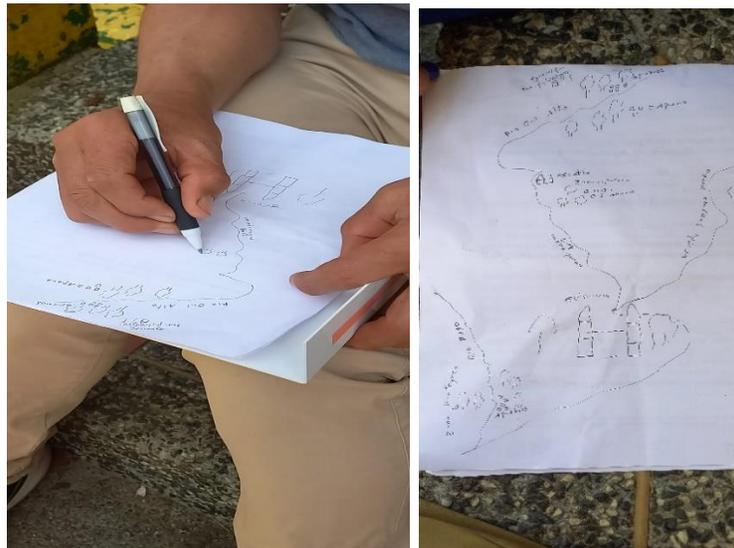
			Ministerio, además de ser la máxima autoridad ambiental en las regiones.
Comité Departamental de Cafeteros	Beatriz Eugenia Herrera Zuluaga	Coordinadora de Programa de Extensión	Desarrollar actividades relacionadas con la implementación de instrumentos técnicos y/o administrativos que faciliten el logro de los objetivos del Comité en el municipio.
Universidad del Quindío (P)	Gustavo Pinzón Sánchez	Historiador	Profesor Universidad del Quindío
Fundación Alitas Libres	Elsa Melania Nene Méndez	Productora de miel (Apiarios)	Fundadora de “Alitas libres” donde se realiza caminatas ecológicas y avistamiento de aves. También productora de miel
Administrador Aguacatera	Cesar Augusto Londoño Duque	Encargado Aguacatera – propietario apiarios	Desde 8 años ha sido agregado – encargado de aguacatera, zona alta de la vereda Rio Gris, donde además tiene proyecto de apiarios en medio de los cultivos de aguacate.
Mercado Campesino Génova	Melany Londoño	Joven universitaria	Habitante de municipio, quien participa en el mercado campesino
Mercado Campesino Génova	Julián López	Campesino productor	Campesino productor y un de los creadores del mercado campesino
EcoGénova	Viviana Vieira Giraldo	Líder ambientalista	Colectivo ambiental y feminista conformado por campesinos, caficultores entre otros para la conservación del medio ambiente y el territorio.

Fuente: Trabajo de campo septiembre – diciembre 2023

Para abordar el sistema de acciones e interacciones, se requirió hacer registro de las vivencias significativas, expresadas mediante las subjetividades de los pobladores de las veredas, a partir de encuentros en donde se compartió conocimientos que daban cuenta de sus hábitos, costumbres, valores e intereses; así, como de las formas de acceso, uso, manejo, gestión del territorio y sus recursos.

Dichos encuentros como parte de la estrategia metodológica permitieron conocer las diferentes percepciones de los agentes y sus esquemas colectivos de representación del mundo social compartido que, al plasmarse en cartografías, facilitaron la comprensión visual de sus experiencias de vida en las veredas de estudio.

### Fotografía 3 Construcción de cartografía temática



Fotografía: propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Metodológicamente hablando, esta investigación le apuntó a la construcción cartográfica basándose en la técnica de cartografía temática, entendiéndose esta metodología desde la participación de pobladores en la creación de cartografías desde los conocimientos propios a partir de la ubicación de los fenómenos de estudio, que da cuenta desde el dibujo el análisis de las dimensiones de la investigación. Para esto se utilizan herramientas previamente organizadas como bases cartográficas del territorio de estudio y una conversación previa de la temática a dibujarse. Esta metodología y sus herramientas apoyan la construcción de cartografías que facilitan la visualidad del fenómeno desde el discurso poblacional, facilitando el análisis de la investigación y la ubicación socio-espacial de los

SUCESOS.

Este proceso se realizó en el año 2023, como resultado del proceso de investigación de la incidencia del aguacate hass en el municipio de Génova – Quindío. Para la construcción, diseño, digitalización de las cartografías de esta investigación, se requirió del proceso de recopilación de cartografías base del municipio que se usaron como fuentes secundarias de información; algunas de estas cartografías fueron adquiridas en la Alcaldía del municipio y facilitaron la diagramación y digitalización de los mapas finales que se encuentran en este documento. La información creada, se maneja en formato AI, JPEG y PDF, formatos que permiten la libre apertura de las cartografías digitales en distintos programas de revisión y así facilitar la importación masiva de los resultados. El software de diseño que se utilizó fue Adobe Illustrator como editor de gráficos vectoriales. Para el desarrollo de los mapas, se guarda el original en formato PDF que se convertirán a formato AI para Illustrator. Estas cartografías se plasman en este documento como formato JPEG pero serán cartografías que acompañan el proceso narrativo y de análisis de las dimensiones planteadas.

## 6. Resultados, análisis e interpretación

### 6.1 Génova pueblo cafetero

Su localización estratégica hace que el municipio sea considerado como polo de desarrollo aprovechando el potencial hídrico, biológico, edáfico, económico, humano y cultural. Génova fue fundado el 12 de octubre de 1903 por Segundo Henao, Víctor Manuel Patiño, Lope maría Morales, Juan Gregorio Arias, Venancio Salazar, Tomas Arias, Tobias Giraldo y Luis Ossa. El 16 de junio de 1937 la Asamblea Departamental de Caldas, a través de la ordenanza número 10 aprueba la creación del nuevo municipio: Artículo 1: “Erígese en municipio el corregimiento de Génova, perteneciente hoy al municipio de Pijao, del cual se segrega el territorio para integrar la nueva comunidad municipal”. Artículo 2: “El municipio que se crea tendrá el nombre de Génova y su cabecera será la misma del actual corregimiento. Los linderos generales del municipio serán: “tomando como punto de partida el lugar donde desemboca en Rio Lejos al Barragán, (...)” se sigue Rio Lejos arriba hasta la desembocadura de la quebrada La Maizena y de aquí hacia arriba, hasta su nacimiento; de este punto, hasta la cordillera central; de esta hacia el sur, hasta los límites con el Departamento del Valle”.

El municipio de Génova se localiza al extremo sur del Departamento del Quindío. La posición del municipio como el resto del Departamento es favorecido en su composición dentro de la región andina porque cuenta con diversidad de pisos térmicos que ofrecen grandes posibilidades en términos de diversificación de producción agrícola y en general de utilización del suelo; esto se manifiesta a través de la gran producción de café, yuca, plátano, en la parte baja y ganadera en el área montañosa.

#### Fotografía 4 Panorámica municipio de Génova – Quindío



Fuente: Periódico el Quindiano, 2021

Génova es conocido por ser tierra de caficultores, rodeado de montañas es el contexto ideal para el desarrollo de la cultura alrededor del producto insignia de Colombia, que lo hace un lugar privilegiado para la producción de cafés especiales, ya que su tierra de origen volcánico y la variedad de microclimas son garantía para la producción no solo del café de excelente calidad, también del plátano y cítricos que sumado a la belleza de sus paisajes, hace de Génova un territorio con potencial para su desarrollo.

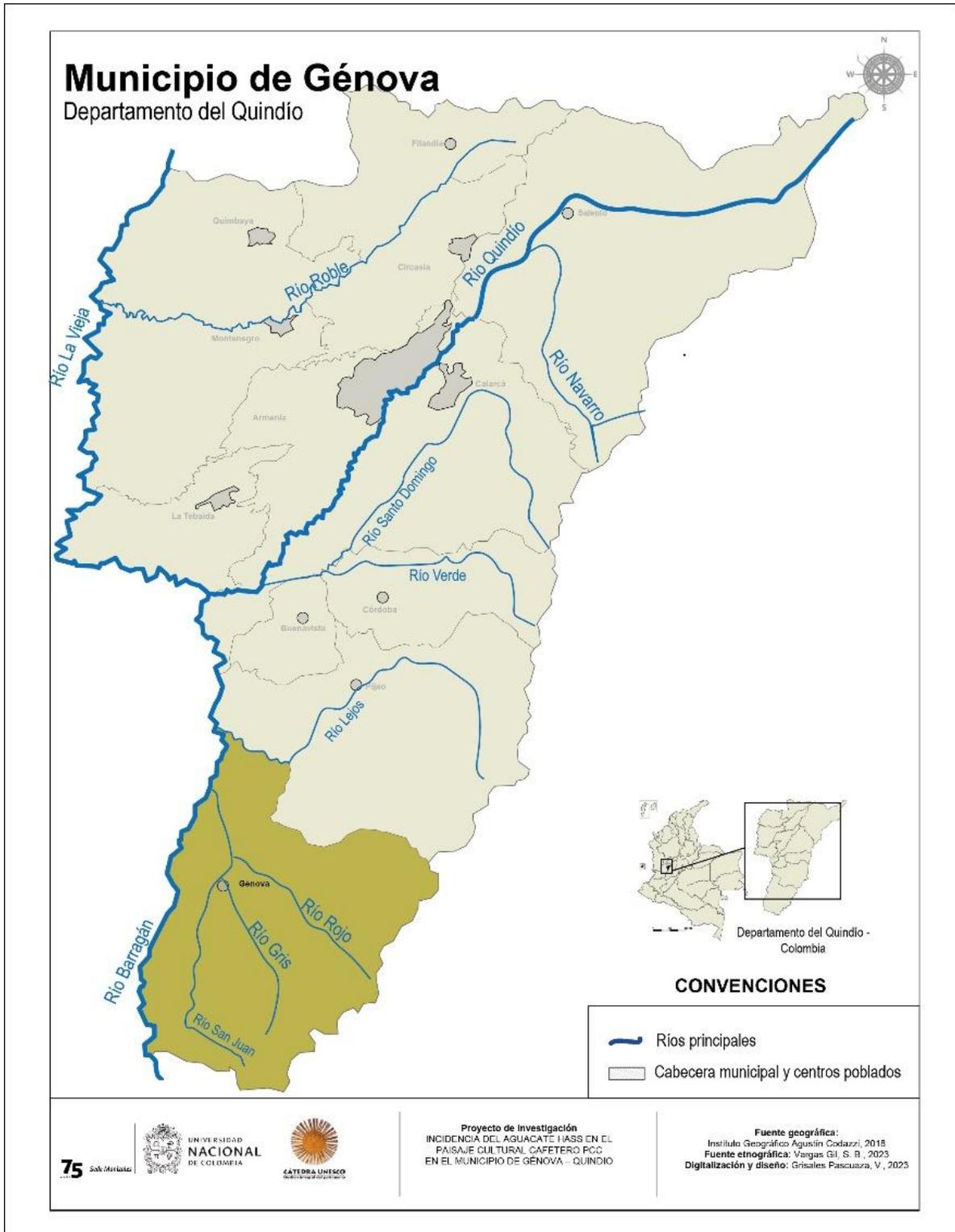
Fotografía 5 Génova – Quindío



Fotografía: propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

La ubicación geográfica de Génova está definida así: latitud norte  $4^{\circ} 11'$ , Longitud Oeste  $75^{\circ} 47'$ , con una altura de 1450 m.s.n.m. El área rural se extiende desde 920 m.s.n.m hasta 4.200 m.s.n.m ubicado en la cordillera central. Los límites están definidos por el Norte con el municipio de Pijao, por el Sur con los municipios de Tuluá y Roncesvalles, por el Oriente con Roncesvalles y por el Occidente con los municipios de Sevilla y Caicedonia.

**Mapa 4** Localización del municipio de Génova en el departamento del Quindío

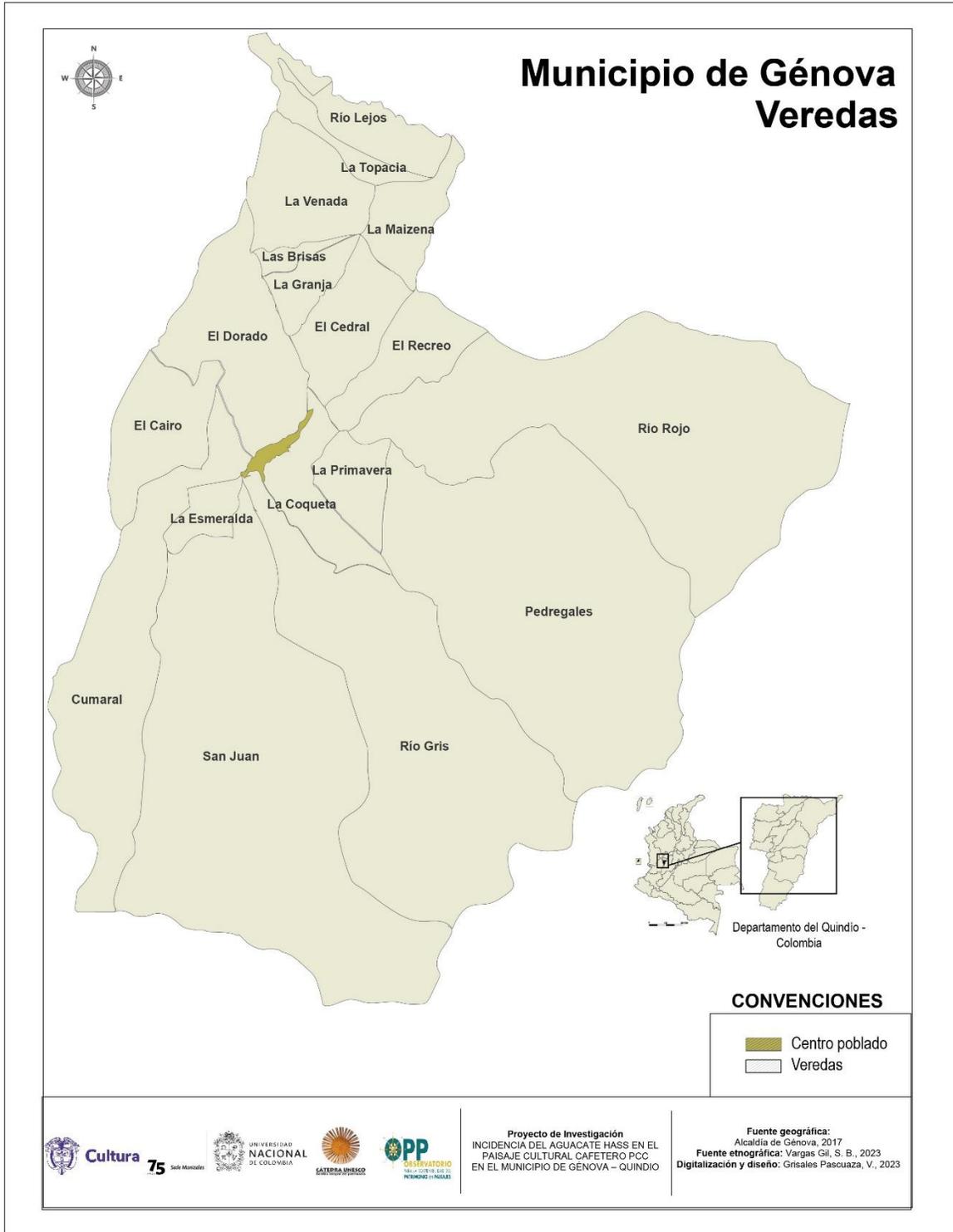


Fuente: creación propia, 2023

## División Política – Administrativa

El municipio cuenta con una extensión de 297.89 Km<sup>2</sup>, que corresponde al 15,4% del área total del departamento, los cuales están distribuidos así: 297.34 Km<sup>2</sup> área rural y el 0.55Km<sup>2</sup> área urbana (Secretaria de Planeación municipal, 2020 y estudios PTAR) El casco urbano se divide por barrios (17) y la zona rural por veredas (18) El Dorado, El Cairo, Cumaral, La Esmeralda, San Juan, Rio Gris, La Coqueta, La Primavera, Pedregales, Rio Rojo, El Recreo, El Cedral, La Granja, Las Brisas, La Venada, La Topacia, La Maicena y Rio Lejos. Se identifica población dispersa por veredas

**Mapa 5** Veredas del municipio de Génova, Quindío



Fuente: creación propia, 2023.

La última información actualizada disponible de la Ficha Básica Municipal y de los datos en Diagnóstico para revisión EOT 2000 realizado en 2018, el municipio se encuentra dividido en una Zona Urbana compuesta por 15 barrios así:

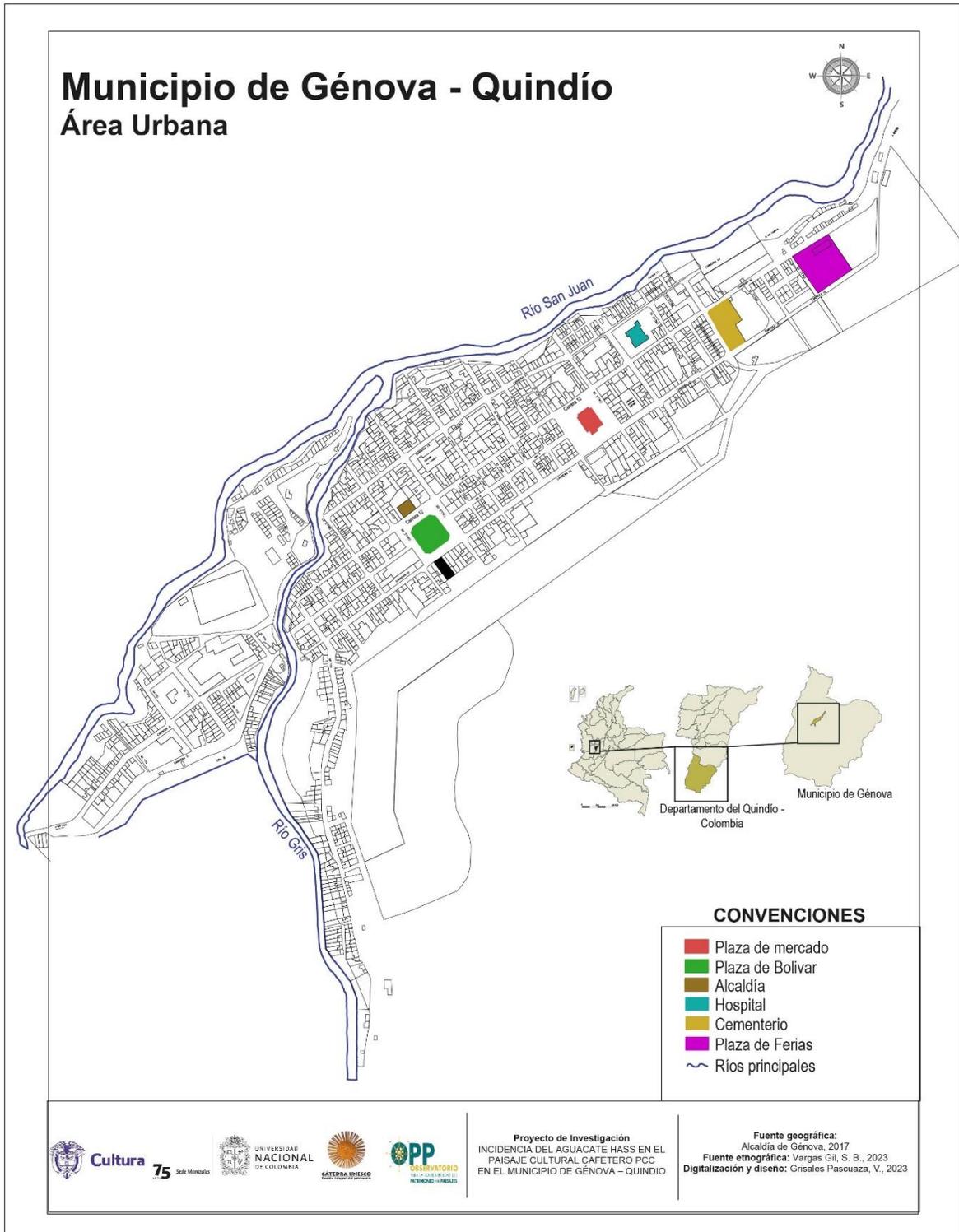
**Tabla 8** Barrios en la zona urbana del municipio

Nombre del barrio	No. Total de Unid. Predial	Puestos de policía
Centro	427	
Los Álamos	132	
Nueva Esperanza	130	
Los Tejares	123	
20 de Julio	97	
La Isla	81	SI
Olaya Herrera	68	
El Porvenir	56	
Segundo Henao	44	
Cooperativo	42	
Villa Mercedes	28	
San Vicente	26	
Nueva Colombia	24	
Santa Lucia	19	
Barrio Viejo	18	

Fuente: Diagnóstico para revisión EOT 2000, 2018

Según el Plan de Desarrollo 2020-2023, 4 barrios cubren casi el 70% de las unidades prediales urbanas de Génova, agrupando gran parte de población y actividades económicas principales en la zona urbana, siendo de suma importancia para el desarrollo de actividades no solo comerciales sino también turísticas.

Mapa 6 Plano del municipio



Fuente: creación propia, 2023

## Dinámica Poblacional

Según el DANE 2018, la población total del municipio es de 7.121 habitantes, distribuidos en la zona urbana 4.001 habitantes, que corresponde al 56.19% y para el área rural 3.120 habitantes, el 43.81%, Génova no cuenta con corregimientos. En cuanto a información por etnias, se encuentra indígenas 9, (0.1%) y afrocolombiana 34, (0,37%), la densidad poblacional (personas por KM2) es de 26.09 según datos DNP con información del IGAC y DANE.

**Tabla 9** Población estimada por grupos de edad 2020

Grupos de edad	POBLACIÓN TOTAL		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
0-4	403	204	199
5-9	494	265	229
10-14	654	349	305
15-19	753	410	343
20-24	745	383	362
25-29	681	533	328
30-34	533	262	269
35-39	532	272	260
40-44	557	276	281
45-49	522	267	255
50-54	598	343	255
55-59	580	321	259
60-64	520	353	231
65-69	356	275	149
70-74	213	92	121
80 y más	261	141	120
<b>TOTAL</b>	<b>8.587</b>	<b>4.549</b>	<b>4.038</b>

Fuente: Oficina Sisbén

Se encontró en el Plan de Desarrollo del municipio 2020-2023 que se percibe una “tendencia estructural del decrecimiento de población y expulsión, en gran parte causado por la pérdida de productividad y rentabilidad de los cultivos de café, base

de la economía genovesa, al generarse cada vez mayores déficits entre oferta y demanda ambiental, resultado de las malas prácticas, deterioro y otros factores” (pág. 11)

En relación con el aspecto socio-cultural en el municipio, el PDM lo refiere como conjunto de orientaciones y regulaciones derivadas de la tradición, la cultura, la religión, las creencias, valores, imaginarios, y prácticas sociales, así como las formas de producción de conocimiento, tecnología, y las reglas que definen el acceso a bienes y servicios y las condiciones de vida de la población.

Lo sociocultural da cuenta de las dinámicas que permiten la interacción entre sujetos, colectivos y grupos sociales específicos, así como a los procesos y prácticas culturales que en su conjunto definen la diversidad de contextos en los que se inserta y tiene lugar el desarrollo. Está relacionada con la identidad que se da por pertenecer a un territorio, y la cual es fundamental para el diseño de estrategias de largo plazo.

Siguiendo el PDM propuesto para 2020-2023 se está ante una perspectiva que considera al municipio como parte de “territorios funcionales” los cuales dan cuenta de “espacios geográficos, que pueden estar delimitados política y administrativamente, y que están vinculados por flujos de intercambio, ecosistemas estratégicos, proyectos comunes, bienes, servicios o activos, que son frecuentes, repetidos y recíprocos (Berdegué et al., 2011); así mismo, son espacios socialmente construidos donde las personas se identifican y realizan la mayor parte de su vida diaria social, económica y política, que va mucho más allá de un conjunto de ubicaciones geográficas individuales (Schejtman & Berdegué, 2004).

## Aspecto físico y ambiental

El medio natural en el municipio de Génova está determinado por las características geosistemicas propias de la región, pero son sus cualidades climáticas y de vegetación que evidencian la riqueza natural en el territorio y lo que determina su potencial productivo.

### *Aspectos hidroclimáticos*

La distribución espacial del municipio da cuenta de tres pisos térmicos: el páramo sobre una extensión de 68 km<sup>2</sup>; el frío sobre una extensión de 60km<sup>2</sup> y el templado sobre una extensión de 170 km<sup>2</sup>. La temperatura es de un promedio de 20° centígrados en la cabecera municipal.

### *La distribución climática se registra así:*

*Clima muy frío pluvial:* Oscila entre las altitudes de 3000 a 3850 m.s.n.m y temperaturas promedio de 9 a 12 grados centígrados con precipitaciones abundantes de 2000 a 4000 milímetros año. *Clima frío húmedo:* En alturas de 2000 a 3000 m.s.n.m y temperaturas de 12 a 18 grados centígrados con precipitaciones de 2000 a 4000 milímetros año. *Clima medio húmedo:* En alturas de 1100 a 2000 m.s.n.m o zona cafetera con temperaturas de 18 a 26 grados centígrados y precipitaciones de 2000 a 3200 milímetros año.

## **Bosques**

Los bosques naturales representan el 29,51% del área municipal, se encuentran ubicados principalmente en las partes altas de las microcuencas de los ríos Gris, San Juan y Rio Rojo entre los 2.500 y 3.600 m.s.n.m. Poseen características de bosque subandino y andino, en estado sucesional. Se destaca en la cuenca alta del rio Gris, un área donde se protege el recurso hídrico dado que allí que se encuentran humedales y páramo.

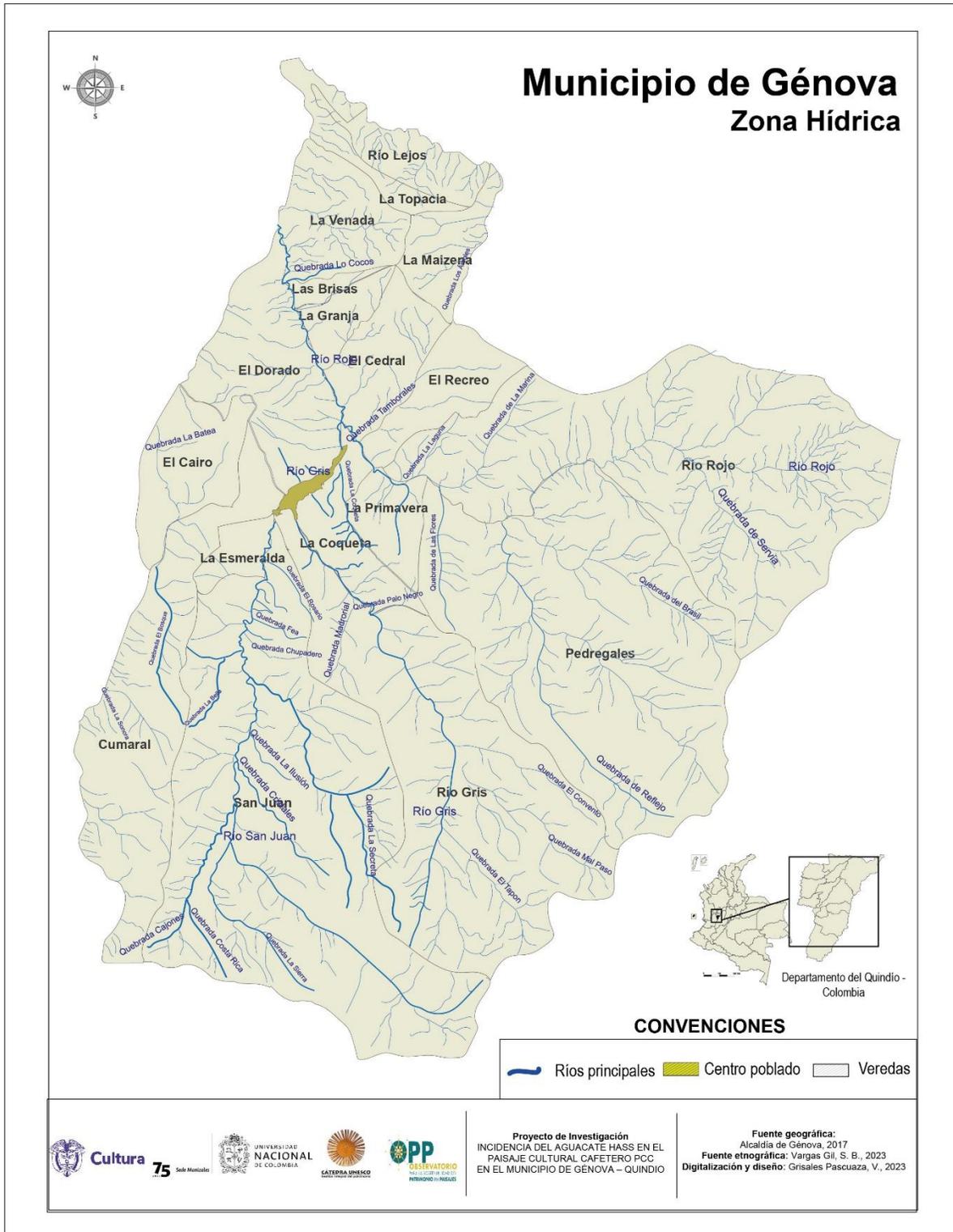
En la jurisdicción de Génova se identifican por encima de los 3.500 m.s.n.m humedales entre los cuales se destaca la laguna de El Muñeco, localizada en la cuenca alta del río San Juan.

En cuanto a paramos, en el municipio se destaca una franja de 4.375 hectáreas que representan el 14,69% poco habitada y donde se evidencian actividades relacionadas con el pastoreo extensivo y producción de productos agropecuarios como la papa. Según informe de la Oficina Municipal de gestión del Riego de Desastres 2020, dice que “en lo que respecta a los pocos propietarios que habitan el páramo y que desarrollan actividades agropecuarias, el municipio ha formulado un programa de adquisición de predios localizados en esta zona, incluyendo la reubicación de asentamientos humanos a la parte baja con el propósito de proteger y conservar este patrimonio natural”

### **Recurso hídrico**

En general el municipio cuenta con un alto potencial hídrico, como resultado de las características hidrológicas del municipio, que forma parte del sistema de río La Vieja; en esta jurisdicción también se encuentran cinco microcuencas: Barragán, Lejos, San Juan, río Gris y río Rojo.

**Mapa 7** Zona hídrica del municipio de Génova, Quindío



Fuente: creación propia, 2023

### Reserva El Mirador icono ecológico en el municipio

Los predios que conforman la reserva, fueron adquiridos por el municipio con el propósito de dar cumplimiento a la ley 99 de 1993 en su artículo 111, dentro del proyecto de “adquisición de tierras para protección y conservación de áreas que abastecen los acueductos municipales” estos se adquirieron entre los años 2000 y 2002.

Actualmente los predios que conforman la Reserva “El Mirador” se encuentran a cargo de la Fundación ProAves desde el mes de octubre del año 2003, bajo un término de comodato con la administración municipal de Génova.

**Tabla 10** Componente Biótico – Cobertura y uso de Suelos

APTITUD	AREA TOTAL	LOCALIZACIÓN
<b>Forestal</b>	9.656 has. Correspondiente al 32,40%	El potencial forestal del municipio se estima en 9656 has, que equivale aproximadamente al 32.45% del área total del municipio. Actualmente el municipio posee 8.793 has. De bosque protector-productor localizado en las veredas San Juan Gris, Pedregales y río Rojo. En la vereda Río Gris se encuentra localizado un área de bosque de protección, Se destaca que en el municipio hay sistemas agroforestales que se encuentran asociados al cultivo de café. Otra área de aptitud forestal importante se encuentra en la vereda Cumaral y representa 2758has.
<b>Agrícola</b>	9103,6 has. (30.55%)	La mayoría de las áreas se localizan en la parte baja de las veredas Río Rojo, Pedregales, San Juan, Río Gris, Cumaral, Las Brisas, La Granja, El Recreo, El Cedral, La Maizena; también se encuentran en toda la jurisdicción de las veredas El Cairo, La Coqueta, La Primavera, La Esmeralda, La Topacia, Río Lejos y El Dorado, las cuales se caracterizan por laderas de pendiente moderada a baja.

<b>Pecuaría</b>	11043 (37,05%)	has.	Dicha actividad se encuentra principalmente en las laderas de pendiente moderada. La mayoría del área en donde se ubica la ganadería es de aptitud forestal. Hacen parte de esa zona las veredas de la parte alta de Cumaral, san Juan, Rio Gris, Rio Rojo, Pedregales, El Cairo y El Dorado, zonas que representan un potencial importante.
-----------------	-------------------	------	--

Es importante mencionar, que en visitas pasadas se tuvo entrevista con el secretario de Agricultura y Ambiente del municipio de Génova, Jorge Hernán Lasso, con quien se hace registro de información sobre el proceso de aguacateras en la zona. Para esta visita, se solicita a la Secretaria de Agricultura y Ambiente de la Alcaldía de Génova información que dé cuenta del registro de cultivos (Tabla 11) que se presentan en el municipio, esto con el fin de tener una claridad de la variedad agrícola en especial el protagonismo que tiene ahora los cultivos de aguacate.

**Tabla 11** Cultivos tecnificados en Génova, Quindío

CULTIVO TECNIFICADO	Tipo		ÁREA CULTIVADA
	Transitorio	Permanente	
<b>Aguacate</b>		<b>Permanentes</b>	<b>2069 ha</b>
Banano		Permanentes	224 ha
Caña panelera		Permanentes	5 ha
Cítrico		Permanentes	185.5 ha
Lulo		Permanentes	14 ha
<b>Plátano</b>		<b>Permanentes</b>	<b>2044 ha</b>
Fríjol	Transitorios		26 ha
Maíz	Transitorios		18 ha
Tomate	Transitorios		5 ha
Mora		Permanentes	3 ha
Granadilla		Permanentes	21 ha
Sábila			0 ha
Tomate de árbol		Permanentes	3 ha
Cacao		Permanentes	3 ha
<b>Café</b>		<b>Permanentes</b>	<b>2981.50 ha</b>

Fuente: secretaría de agricultura Génova, Quindío, 2023

En este territorio de variabilidad climática y de producción agropecuaria, se mantiene como tradición la producción cafetera, de plátano, aguacate, caña, cítricos, entre otros que dan cuenta de la dinámica agricultora del municipio y su impacto en las dinámicas territoriales que construyen tradición.

## 6.2 Territorialidades que persisten: Génova y el PCC

La caficultura en Génova es una mezcla de lo tradicional y lo moderno, es posible encontrar cultivos de café con sombrío a la vieja usanza y fincas cafeteras que emplean las tecnologías de producción más avanzadas. En la actualidad, la tradición centenaria del cultivo del café en Génova ha llegado la industrialización. Génova cuenta con su propia planta de transformación en donde se trilla, se tuesta, se muele y se empaca el grano bajo la marca Café Génova.

### Fotografía 6 Cooperativa de cafeteros Génova



Fotografía: propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Se establece como elementos de adaptación de la producción campesina y familiar se han configurado históricamente por aspectos como la ocupación productiva del territorio y de la transformación del paisaje, donde no solo se

evidencia espacialmente la presencia de la producción familiar y campesina, sino también las formas mediante las cuales los productores han logrado establecerse, desarrollarse y mantenerse en el medio rural, específicamente en sus fincas, espacios donde se crea y se forja la identidad cafetera. Otros aspectos están relacionados con la caracterización socioeconómica, la formación cultural y la presencia institucional del campesino.

### **Fotografía 7** Cooperativa de caficultores del Quindío en Génova



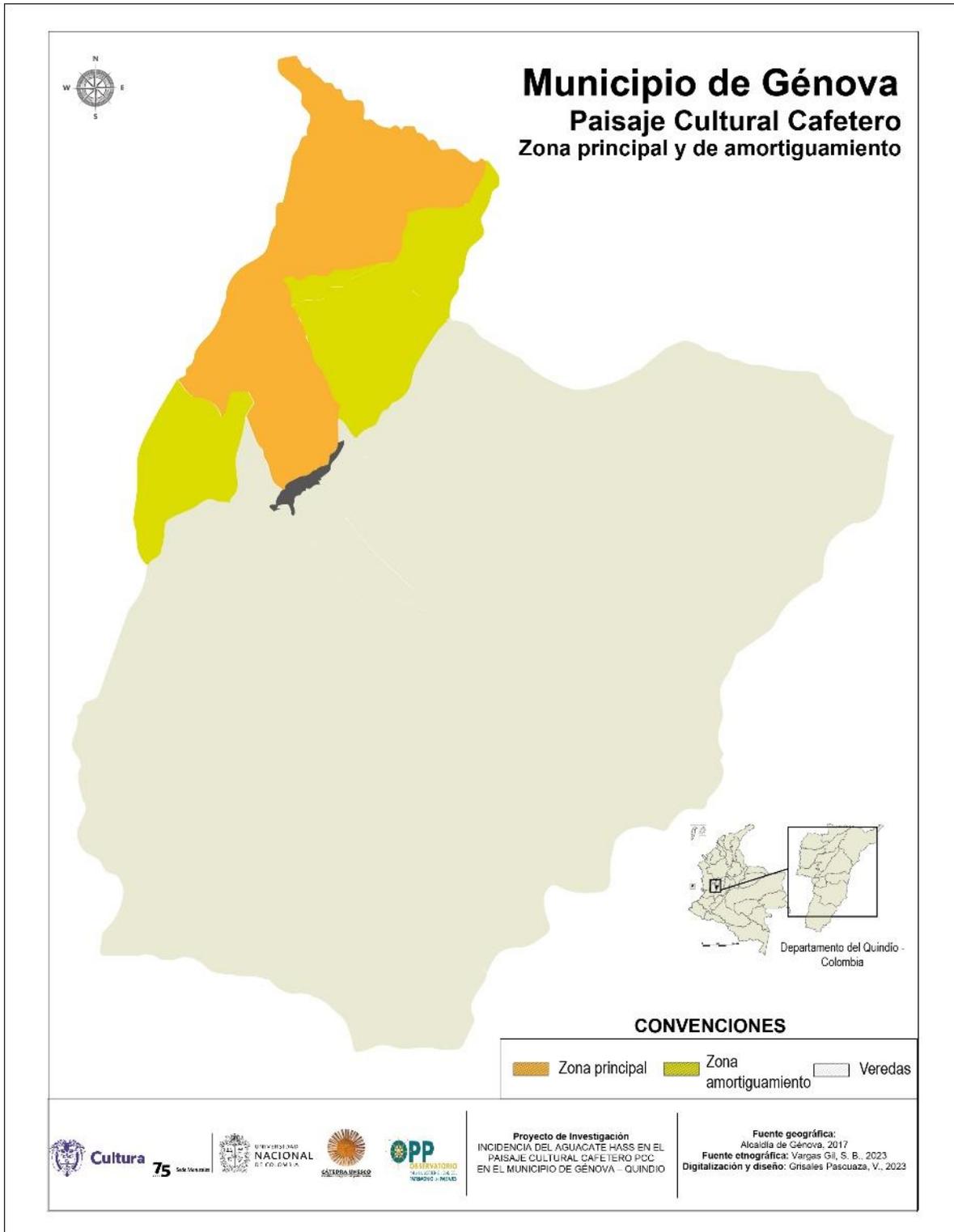
**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Es importante datar que el 25 de junio de 2011 el Comité de Patrimonio Mundial de la UNESCO inscribe en la Lista de Patrimonio Mundial a uno de los Paisajes Culturales más importantes del territorio colombiano, el Paisaje Cultural Cafetero (Federación Nacional de Cafeteros, 2013). Consolidando esta declaratoria, el Paisaje Cultural Cafetero Colombiano PCCC se encuentra conformado por varias zonas cafeteras de los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca. Su comprensión territorial se extiende a 858 veredas de 47 municipios que constituyen la zona principal y de amortiguamiento. En estos territorios se localizan 24 mil fincas cafeteras con una población estimada de 80 mil habitantes, cuya

actividad principal es la producción de café de calidad. (Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES), 2014)

En este caso, el departamento de Quindío en el municipio de Génova, es posible tomar como actores participantes del proyecto a los habitantes de las veredas (Organizaciones Sociales de tipo formal consuetudinarias), que conforman la zona principal y la zona de amortiguamiento del Paisaje Cultural Cafetero, Patrimonio de la Humanidad (Ver mapa 8).

**Mapa 8** Zona de Paisaje Cultural Cafetero – Génova, Quindío



Fuente: creación propia, 2023

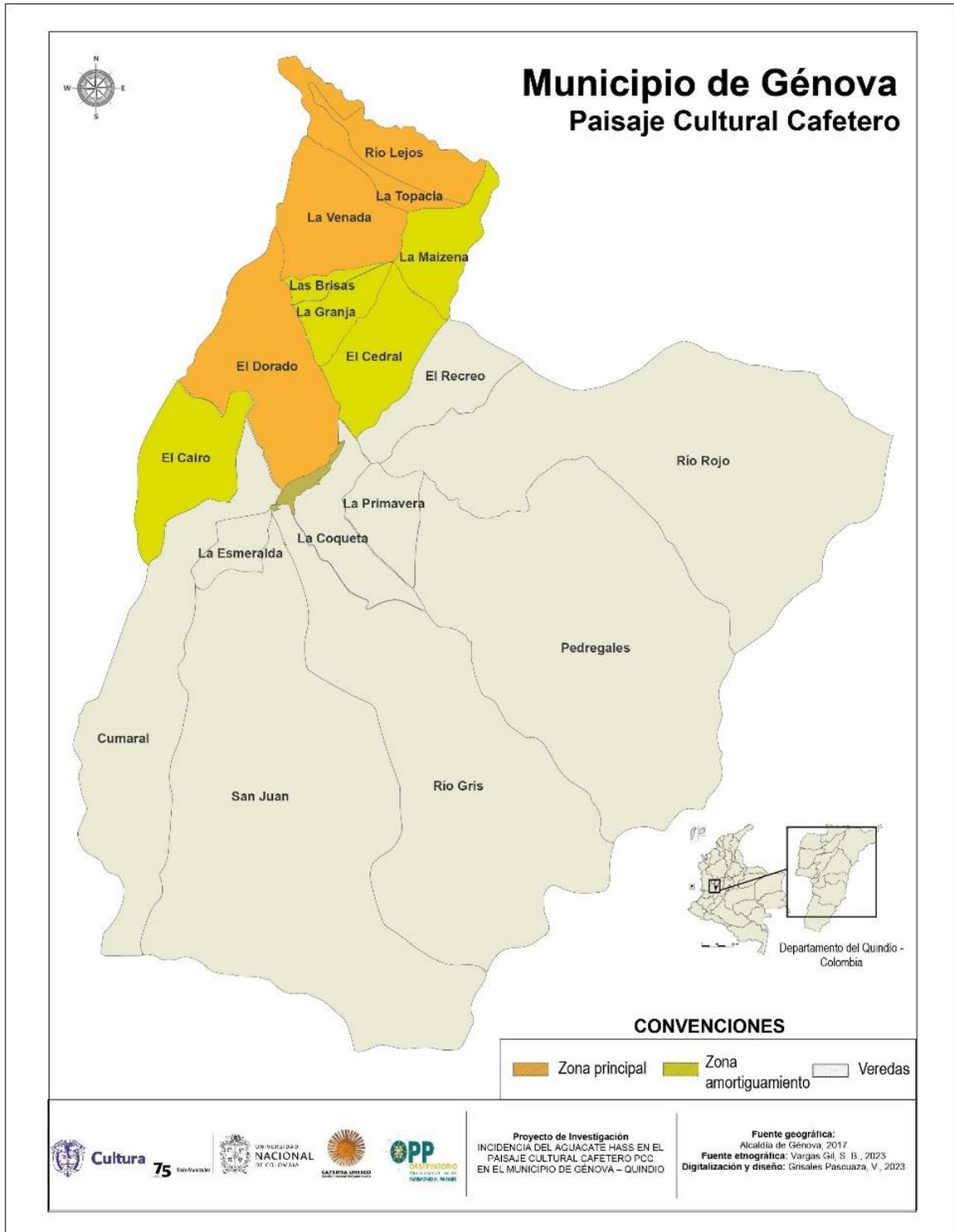
**Tabla 12** Zona principal y de amortiguamiento de Génova

<b>ZONA PRINCIPAL DE GÉNOVA</b>		
El Dorado	La Topacia	La Venada
<b>ZONA DE AMORTIGUAMIENTO DE GÉNOVA</b>		
Cedral Alto	El Cairo	Granja
Las Brisas		

Fuente: Creación propia con datos de (Federación Nacional de Cafeteros, 2011)

Estas zonas principales y de amortiguamiento están determinados a través de directrices, criterios y parámetros para entender la selección de Patrimonio que tiene la UNESCO. El mapa 9 presenta la estructuración y distribución de la zona veredal del municipio con la limitación de la zona principal y de amortiguamiento del PCC; en este caso se incorporan nuevas veredas en esta delimitación puesto que desde la declaratoria se reconfigurado el territorio del municipio.

**Mapa 9** Zona Veredal PCC - Génova



Fuente: creación propia, 2023

Este reconocimiento al paisaje se ha incorporado en la institucionalidad del municipio, siendo este un emblema de caracterización cafetera para la alcaldía y su dinámica cafetera, como lo muestra la fotografía 8, que da cuenta del mensaje que el alcalde de Génova para el año 2023, Jorge Iván Osorio Velásquez, felicita a toda la comunidad cafetera al celebrarse los 10 años de la Declaratoria de la UNESCO como Paisaje Cultural Cafetero.

**Fotografía 8** Génova celebra 10 años de declaratoria



Fuente: Alcaldía de Génova, 2021.

### 6.3 Territorialidades de cambio y transformación: el encuentro de actores sociales e institucionales

Es pertinente hacer referencia a las concepciones que se tienen del territorio, en tanto nos da cuenta, por un lado, la relación al estado moderno (Bonnemaison (2000) en la que el territorio se ve como un espacio cerrado por fronteras y con divisiones internas, lo que incide en que los grupos sociales se sitúen en un lugar

determinado y no en otro; la segunda, cercana a la perspectiva cultural del territorio, en la cual aspectos como la pertenencia y la apropiación advierten sobre una identidad territorial, que no está dada por la posición en el lugar; en esta, se percibe la relación afectiva con el territorio, al hacer referencia a los geosímbolos, los cuales se constituyen en “la huella de un lugar de una escritura cargada de memoria” más que a las fronteras (en Carvajal Sánchez, 2011, pp. 89–125), para el caso de estudio, este lo constituye el Paisaje Cultural Cafetero PCC.

### **Turismo cultural vs monocultivos: dinámicas que transformación y reconfiguran el territorio**

De forma crítica, la readaptación del territorio a formas económicas, Harvey (2012) señala que una forma de reconocer el papel del capitalismo no solo como hecho histórico sino espacial. Con respecto a las formas espaciales, cabe notar que las formas de producción capitalista dentro de los espacios rurales han llevado a reconfiguración del territorio y de relaciones sociales. En esta investigación, se da cuenta de la dinámica que inciden las aguacateras en el municipio de Génova, Quindío y con esto, en la actualidad se presentan construcción de carreteras para la adaptación a medios de transporte terrestres por las concentraciones agrícolas, es decir, se adecua el territorio a nuevas formas de transporte, las cuales son promovidas en el desarrollo neoliberal por la inversión gubernamental o en su defecto por organizaciones privadas. También se puede relacionar, en lo que incube a las zonas rurales, en el cambio de las formas de cultivos agrícolas por monocultivos, o readaptación de los territorios agrícolas para la construcción de hospedajes rurales, centros recreativos, restaurantes rurales.

## Transformaciones físicas y simbólicas del /en el territorio

La ocupación del territorio está dada por la llegada de nuevos sujetos a un territorio donde ya existen constructos histórico-sociales, lo que rediseña el esquema de usos y servicios del ecosistema e incide en procesos como la construcción de identidad. En otro tiempo, el uso convencional del territorio estaba dado por la producción a baja escala en zonas alejadas, y por la relación de respeto hacia la naturaleza. Pero esto se ha modificado y en parte por la demanda de productos del orden nacional e internacional. Para el caso de Génova, la ejecución de actividades agrícolas inadecuadas relacionadas con el aguacate Hass ha transformado radicalmente el paisaje de las zonas de páramo (fotografía 9). A esto se suman las actividades propias del modelo extractivo, que ha sido impuesto con el falso propósito de favorecer al interés general y atenuar el empobrecimiento ofreciendo empleo a campesinos productores.

### Fotografía 9 Aguacatera en vereda El Cedral, Génova



**Fotografía:** propia, 2023, zona aguacatera municipio de Génova, Quindío

En el proceso de campo, se logra divisar algunas dinámicas de las aguacateras en el territorio. Los datos recolectados dan cuenta que es la segunda producción más alta del municipio con 2069 ha cultivadas. En la identificación de la información son 3 los cultivos principales que hay en el municipio: Café, como cultivo tradicional del municipio, el Aguacate como cultivo privado específicamente de multinacionales y plátano como cultivo tradicional del territorio, en ese orden de importancia productiva.

Comparándolo con datos hallados en otras fechas de campo, de estas hectáreas cultivadas (fotografía 10), hacen parte 603.12 registradas por la CRQ y a las cuales esta entidad les hace seguimiento y control. Dejando en duda las demás hectáreas cultivadas qué entidades les hacen veeduría, puesto que se han manifestado algunos problemas ambientales en los alrededores de la producción aguacatera, como lo dicen sus pobladores: deforestación y problemas con el agua.

**Fotografía 10** Predios con aguacateras en Génova, Quindío registrados por CRQ

**Indicar la cantidad de hectáreas de aguacate sembradas hasta la fecha en el municipio de Génova.**

Tras realizar una revisión y análisis de la documentación disponible en la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ), se ha verificado que hasta la fecha se han identificado un total 12 predios relacionados con denuncias, trámites y procesos sancionatorios ubicados en el municipio de Génova, los cuales están destinados al cultivo de aguacate. Esta área abarca un total de 603.12 hectáreas, como se puede apreciar en la siguiente tabla:

Cabe resaltar que pueden existir más predios, los cuales pueden ser identificados por otras entidades.

Número	Ficha catastral	Area Héctareas
1	63302000100130035000	30.95
2	63302000100120055000	10.78
3	63302000100030007000	20.58
4	63302000100070048000	31.11
5	63302000100020025000	96.02
6	63302000100050048000	84.74
7	63302000100080006000	28.00
8	63302000100020033000	14.31
9	63302000100170019000	48.71
10	63302000100050048000	84.25
11	63302000100130042000	9.46
12	63302000100170002000	144.21
Total		603.12

Fuente: secretaria de agricultura, Génova, Quindío, 2023

De estas hectareas cultivadas se registran entonces 12 aguacateras en la zona. De estas aguacateras, la aguacatera más grande registrada es “La Paloma” que en realidad para sus pobladores es la misma hacienda “El Rocio” solo que en este registro está dividada en 4 aguacateras (2,3,8 y 12 fotografía 11); todas estas ubicadas en la misma vereda El Cedral. Cuando se habla de transformaciones en el paisaje es necesario identificar los cambios en la cobertura de la tierra, no sin reconocer, como sugiere el Consejo de Europa (2000), que el paisaje es “en todas partes, un elemento importante de la calidad de vida de las poblaciones, tanto en los medios urbanos como rurales, en los territorios degradados como en los de gran calidad, en los espacios singulares como en los cotidianos”.

**Fotografía 11** Lista de veredas con aguacateras en Génova, Quindío

Por lo anterior, y de acuerdo con la información requerida en el oficio remitido por la personería del municipio, de las 72 visitas de control y seguimiento ejecutadas, en 12 de los predios visitados, se logró identificar la presencia de cultivo de aguacate, de diferentes variedades, en muchos casos se evidencia el establecimiento de otro cultivo o actividad adicional al cultivo de aguacate. (Se adjunta para los fines pertinentes una relación detallada de los predios, así como las coordenadas reportadas por el equipo de campo)

Nº	FECHA	CONCEPTO TECNICO	ACTA DE VISITA	PREDIO Y/O DIRECCION	CODIGO PREDIAL IGAC	COORDENADAS	VEREDA
1	22/07/2021	RSYP-516-2021	516	LA RESERVA-VA	00010005007000	4° 16' 14" -75° 47' 00"	La Venada
2	23/07/2021	RSYP-518-2021	518	EL ROSIO	000100050037000	4° 15' 01" -75° 45' 57"	El cedral
3	23/07/2021	RSYP-521-2021	521	LA PALOMA-PRIMAVERA	000100050048000	4° 15' 23" -75° 46' 11"	El cedral
4	22/07/2021	RYSP-305-2021	305	LA RIVERA	000100170019000	4° 21' 8.214" -75° 45' 4.416"	El Jardín
5	22/07/2021	RYSP-524-2021	524	SANTA INES	000100170002000	4° 16' 17.778" -75° 45' 7.344"	La Maicena
6	23/07/2021	RYSP-526-2021	526	SAS DELICIAS	000100110018000	4° 12' 33.45" -75° 46' 58.832"	La coquera
7	19/08/2021	RSYP-741-2021	47180	LA CAMELIA	000100120055000	4° 12' 19" -75° 45' 37"	LA PRIMAVERA
8	18/8/2021	RSYP-579-2021	577	EL ROSIO	000100050037000	4° 15' 27.2124" -75° 47' 53.0484"	El Cedral
9	19/8/2021	RSYP-579-2021	579	LA CRISTALINA	000100140068000	4° 00' 33.5084" -75° 47' 53.7302"	San Juan
10	27/09/2021	RSYP-1214-2021	1214	LA CAMELIA	000100120055000	4° 12' 19" -75° 45' 37"	LA PRIMAVERA
11	27/09/2021	RSYP-1215-2021	1215	LA RESERVA	000100020006000	4° 16' 14" -75° 47' 00"	La Venada
12	27/09/2021	RSYP-1211-2021	1211	LA PALOMA	000100050048000	4° 15' 23" -75° 46' 11"	El cedral

Fuente: secretaria de agricultura, Génova, Quindío, 2023

### Fotografía 12 Vereda Cumaral sector San Juan



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

### Fotografía 13 Vereda EL Cedral intervenida por aguacatera



**Fotografía:** propia, 2023, zona aguacatera municipio de Génova, Quindío

Dichos cambios en la cobertura de la tierra implican comprender la racionalidad de los actores en cuanto a la percepción, uso, manejo y gestión del territorio, así como el tipo de relación que los individuos establecen entre sí. En el caso de Génova, se evidencia como se ven afectados los bosques, de los cuales se distinguen dos tipos de bosque: denso y fragmentado. El primero es aquel que guarda un equilibrio natural y que no ha sido afectado por la incidencia de actividades humanas. El segundo es el bosque alterado por las actividades que van

desde la tala de árboles hasta la inclusión nuevas especies no nativas, de modo que se altera el equilibrio natural, se crea nuevas condiciones (no siempre favorables para la preservación de la flora) y se produce cambios y transformaciones en el paisaje (Salas, Guerrero y Paredes, 2019).

De esas alteraciones de los bosques en el paisaje y de la racionalidad de los actores en cuanto a la percepción, uso, manejo y gestión del territorio hablaremos a continuación, cómo sus habitantes establecen la relación con aguacateras y qué ha implicado esta relación que los individuos establecen entre sí.

### **Dinámica de aguacateras en el municipio de Génova, Quindío**

Para la descripción de la incidencia de las aguacateras en el municipio, se hablará inicialmente del recorrido territorial que se realizó en la zona, puesto que estas multinacionales en el territorio son privadas y de alta reserva lo que dificulta su visita a terreno abierto y escrutar en sus dinámicas internas, como lo narran sus habitantes:

*eso fue un secreto total, es que son empresarios, ellos no se ponen a hacerle bulla a las cosas, el único que alardea es el que no tiene nada, esa gente no, esa gente llegó en silencio, compraron y empezaron fue a producir [...] Ellos saben que no y por seguridad, por seguridad... un dueño de una empresa de esas irse apareciendo por ahí, ellos llegan manejando un bajo perfil. Yo le digo una cosa, en todo este tiempo que yo le pueda decir que yo vea un personaje de esos y yo decirle “vea ese el dueño de la aguacatera de tal parte” Jum, no tengo ni idea [...] han venido ingenieros, fotógrafos que se hospedan acá que van a trabajar con ellos, pero es gente que es muy discreta y yo, mi política es no preguntar (Comunicación empresario sector turismo, octubre 2023).*

En el municipio de Génova, se encuentra ubicada en la vereda el Cedral la Hacienda El Rocío, donde se establece la aguacatera La Paloma, como una de las

aguacateras con mayor número de hectáreas cultivadas en el municipio. Esta multinacional tiene 2 entradas. La primera (fotografía 14) de ellas está pavimentada y tiene cámaras, seguido de esta hay un camino, a unos 50 metros está la otra entrada (fotografía 15); en este lugar lo recibe un letrero que dice *“Bienvenido” Hacienda El Rocio, Gamo Cosechando con amor*

#### **Fotografía 14** Entrada 1 a la aguacatera Hacienda El Rocio



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

### Fotografía 15 Entrada 2 a la aguacatera Hacienda El Rocio



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Como una de las aguacateras más grandes del municipio, emplea a más de 200 trabajadores “Gamo Cosechando con Amor” no cuenta con datos públicos como empresa o del proceso de la empresa en el territorio. Esta multinacional según algunas narraciones de sus pobladores está en el territorio hace más o menos 6 años. Cerca de esta aguacatera no hay casas ni fincas campesinas, los vecinos que tienen son el Batallón de Alta Montaña No. 5. quienes están resguardando al municipio desde las alturas. De estas formas sociales que van demarcando las aguacateras, se pueden señalar cómo se modifican los espacios de encuentro entre campesinos, las actividades compartidas por formas individuales, cercamientos y

límites territoriales contruidos imaginariamente (que señalan hasta donde se puede caminar). Cabe además denotar, con relación al espacio y en este caso al espacio rural, en la nueva ruralidad el campo está ligado con el urbano, es decir, no es posible romper la idea de lo urbano y lo rural sino como articulación, pues más allá de proveer alimentos también se conjuga con la mirada de oferta de bienes y servicios (Perez Correa, 1998) donde es la población urbana que ahora se desplaza para beneficiarse de lo que el espacio rural brinda, como lo son restaurantes, hospedajes, nuevas formas de empleo etc... En este caso como lo dicen sus pobladores, las aguacateras ha traído nuevas formas de empleo que el café en su dinámica no resolvía:

*ellos pagan en este momento el razo, mínimo más prestaciones sociales, tienen derecho a las primas, los no razos, sino los de bodega tienen un porcentaje más, cuando hay cosecha les toca trabajar más [...] no pagan horas extra, no todas juntas, le pagan un poquito más, las personas se comprometen que cuando hay cosecha se quedan hasta que termine la cosecha (Comunicación líder local, octubre 2023).*

No solo dan cuenta que se pagan el salario mínimo legal vigente, sino también todas las prestaciones de ley, caso que no se da en la cosecha de café. Como también resaltan algunas acciones sociales en el territorio que apoyan a los habitantes:

*Le hablo de la que conozco, contratan hombres y mujeres, no van a poner a cargar a una señora 40 kilos de fertilizante, una de las dueñas es muy humana, las mujeres se contratan, pero para hacer podas, cosas que no les implique demasiado esfuerzo, cosechar, esas compañías las aseguran. Cuando la comunidad hace convites les colaboran mucho, mandan personas de la empresa para que trabajen en los convites, tiene un tractor, prestaban máquinas para arreglar la carretera, dieron dinero para hacer los almuerzos, a mi*

*colaboraron en la Pandemia con un aire acondicionado para el hospital, lo gestionaron (Comunicación Líder local, octubre 2023).*

En la pluriactividad se conectan las formas tradicionales y modernas de la cultura campesina, esto no viene dado por algo indeterminado sino que se adhiere a formas históricas que en el caso del campesino implican formas de supervivencia, es decir, la resistencia del campesino recae entonces en tener estrategias para su reproducción social (inventa iniciativas y amplía espacios geográficos para hacerlo) como también se encuentra constantemente rehaciendo sus tradiciones y recurre a ellas como una forma de subsistencia, afirma Warman (1987). Aunque el campesino ejerce actividades pluriactivas éste recurre a formas tradicionales para ejercer su trabajo diario, es decir, el campesino conserva formas de *sentipensantes* entre el territorio, la naturaleza y las comunidades.

Esta resistencia del campesino también se ve reflejada en no querer vender más sus fincas para la producción de aguacate en el territorio:

*Inicialmente en el comité de cafeteros se habló de eso, nos dijeron que no se dejen ilusionar del dinero porque va haber unos desplazamientos y no vendan sus tierras. Ya sabían lo que se venía pierna arriba, es una especie de desplazamiento disfrazado. Las tierras la cogen las grandes empresas (Comunicación ex empleado de aguacatera, octubre 2023)*

Esta es una cuestión desde los procesos de descampesinización desde la migración de la población campesina como mano de obra dentro y fuera de sector rural. Se trata del campesino que no logran continuar el ciclo de reproducción de sus cultivos haciendo que se desplazasen como mano de obra o en su defecto, vendan y se vean obligados a irse de sus predios. Inicialmente se parte de que en el actual modelo de desarrollo se intensifican las relaciones productivas y conlleva a una creciente “*polarización en las pequeñas unidades productivas campesinas*” (Bartra, 1982, p. 16). Esto refiere a que las unidades productivas en el modelo actual

de desarrollo neoliberal se encuentran en una constante competencia por obtener recursos económicos que le permitan subsistir, las implicaciones recaen en que algunas familias campesinas, en este caso en el municipio de Génova, logran reinvertir en producciones a tal punto que les dejan ganancias, sin embargo otras, recaen en formas de endeudamiento (préstamos bancarios) pues no logran continuar el ciclo de producción de sus cultivos por lo que se ven obligadas a destinar una parte de su tiempo como jornaleros en las aguacateras para tener un sustento o en su defecto vender sus unidades productivas provocando su desplazamiento.

Gómez (1983), en el caso colombiano, define la descampesinización como una descomposición del campesino en dos direcciones: descendente y ascendente. La *descomposición descendente* refiere al campesino “*que es privado de sus medios de producción*” (Rincón, 2018, p. 93), como es el caso de los campesinos desplazados por el conflicto armado y la violencia; por su parte, la *descomposición ascendente* se presenta “*cuando los campesinos logran acumular sistemáticamente excedentes que son utilizados en reinversiones productivas (ampliación de predios, compra de maquinaria)*” (Rincón, 2018, p. 93), es decir, aquí se enfrentan aquellos campesinos que logran acumular excedente para reinvertir (empresarios agrícolas) y aquellos que no poseen la capacidad económica; estos últimos, se ven en la necesidad de desplazarse como fuerza de trabajo en ciudades o en otros minifundios, situación que llevaría a disminuir la población campesina y, así mismo, intensificar el proceso continuo de proletarización y pauperización de los productores campesinos. Dicha descomposición descendente y ascendente en el caso colombiano, Rincón (2018) explica que:

La excesiva fragmentación de la tierra, el agotamiento de los suelos, la competencia con la empresa capitalista, el capital comercial y la usura, el rompimiento del equilibrio entre extensión de la tierra y componentes de la unidad doméstica, la concentración de la tierra y la agudización del conflicto político, entre otros, son factores que impulsan el proceso de

descomposición descendente; entre tanto factores como la acumulación de excedentes, mejores tierras, accesos a mercados en mejores condiciones, entre otros, favorecen el proceso de descomposición ascendente. Estas tendencias conllevarían a la desaparición del campesinado a través de un continuo proceso de proletarización (Rincón, 2018, p. 396).

De esta desfragmentación hablan los pobladores que habitan estas tierras cafeteras, donde dan cuenta de las problemáticas de la diversificación económica que se da en el territorio producto de distintas dinámicas sociales:

*Todo cultivo tiene problema, hemos tenido todos los cultivos, ahora entramos en otro nicho que es el aguacate, estas zonas eran ganadera, la violencia, la guerrilla desplazó a la gente, esas fincas entraron en decadencia, hay ganado, pero poquito, inicialmente eran mucho ganado. Es o fue hace 25 y 30 años [...] los ganaderos eran colonizadores de estas tierras, entonces los hijos quedaron con esas tierras, se fueron porque como eran gente estudiada. Esas fincas fueron decayendo, entraron esta gente a comprar. (Comunicación con cafetero, octubre 2023)*

Así mismo, el campesino que se integra al proceso productivo a través de un monocultivo o la asociación con otros campesinos (cooperativismo) en realidad está siendo explotado para generar una mayor producción y mayores ganancias para el agente del capital a través de una subsunción real del trabajo:

El control que ejercen las compañías agroindustriales y agro comerciales sobre el proceso productivo de sus pequeños y medianos abastecedores, la influencia de las empresas introductoras de insumos agropecuarios sobre las prácticas agrícolas campesinas, las funciones del capital financiero y bancario que incluyen en el crédito, el plan económico e incluso parte de los insumos que deberá emplear el beneficiario, el papel del capitalismo de Estado como gestor de la producción en supuesta asociación con pequeños y medianos campesinos (Bartra, 2006)

No solo los campesinos ejercen resistencia para la conservación de su cultura y su producción tradicional, sino también por las acciones que tienen las aguacateras con el territorio, estas multinacionales se han establecido en el territorio hace más de 8 años y mantendrán su producción por mucho tiempo; según las dinámicas internas de las aguacateras, que así se cuente con contrato de confidencialidad, se logra recopilar algunas narraciones de personas que han trabajado en el sector:

[...] un palo tiene tres o cuatro canastillas y son de 20 kilos, 60 u 80 kilos por palo y dura 30 años, eso me habló un ingeniero agrónomo que vino acá de las aguacateras, eso es un cultivo a largo plazo, él me dijo de cultivos en Risaralda, Anserma y Riosucio. Por acá había una época que cultivaba mucho, frijol, lulo, granadilla, tomate de árbol, eso no se enteraba mucho de una aguacatera, unos hablaban mucho, otros no tanto, luego resulto la polémica de los cultivos, porque trae mucho problema ambiental. Tiene sus cosas buenas y malas, dan trabajo, empleo y pagan más, con prestaciones, ahí trabajan mujeres y todo. *(Comunicación ex empleado de aguacatera, octubre 2023)*

[...] En estas zonas ha favorecido el verano al aguacate, con el verano ha dado más cuajado de la pepa, en el invierno si toca fumigar a diario, ahí viene los hongos que acaba con la flora, estereotipa, por ejemplo, son letales en las épocas frías, Viendo estos palos, le favorece el calor. Ellos necesitan mucha agua, pero le favorece la tierra. Son tierras arcillosas porque retienen buena humedad. *(Comunicación ex empleado de aguacatera, octubre 2023)*

La cultura tradicional campesina de Génova es arremetida por la fuerza que ejercen aquellos que lideran estos procesos productivos que van transformado las comunidades campesinas. Una vez se adentran estas multinacionales a las comunidades aisladas estas van replicando formas mercantiles, arremetiendo en su cultura tradicional cafetera; con ello las prácticas, costumbres, saberes del campesino cuya necesidad de obtener un excedente económico conlleva que poco

a poco el capitalismo penetre la comunidad y que una vez se inserte modifique las prácticas a través de una lógica de mercado aguacatero. De estas prácticas productivas también surgen las problemáticas ambientales tales como la tala de árboles, las afectaciones en los nacimientos de agua y el uso de químicos que secan la tierra y los demás cultivos.

## 6.4 Procesos de territorialización que inciden y generan conflictos ambientales

Para los pobladores del municipio de Génova, que viven la incidencia de las aguacateras en el territorio, dan cuenta de varias problemáticas que se han venido manifestando en el territorio. En este caso en la tabla 13 se hace una descripción por categoría de estas problemáticas que demarcan la incidencia de la interacción social con la producción de aguacate. Donde 5 es el puntaje que muestra mayor frecuencia de esta problemática en el territorio y 1 es el puntaje que demuestra menor frecuencia:

**Tabla 13.** Indicadores de cambios en el territorio

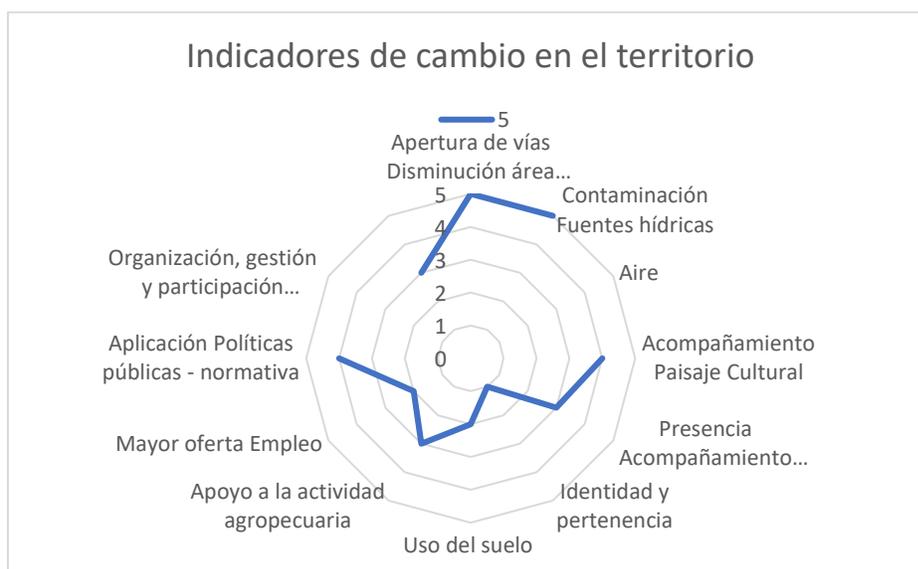
Dimensiones	Variables	Puntaje
Ambiental	Deforestación Bosques nativos	5
	Apertura de vías Disminución área boscosa	5
	Contaminación Fuentes hídricas Aire	5
Sociocultural	Acompañamiento Paisaje Cultural	4
	Presencia Acompañamiento institucional	3
	Identidad y pertenencia	1
Económica productiva	Uso del suelo	2
	Apoyo a la actividad agropecuaria	3

	Mayor oferta Empleo	2
<b>Política</b>	Aplicación Políticas públicas - normativa	4
	Organización, gestión y participación comunitaria	3

Fuente: creación propia, 2023

En este sentido, se realiza una gráfica de indicadores de cambio en el territorio donde da cuenta que la dimensión ambiental (gráfico 5) es la más afectada del municipio, describiendo que la deforestación de bosques nativos, disminución área boscosa, la apertura de vías y la contaminación de fuentes hídricas y del aire son las problemáticas más mencionadas en el proceso de campo respecto a la incidencia de la producción de aguacate hass en el territorio.

**Gráfico 5** Indicadores de cambio en el territorio



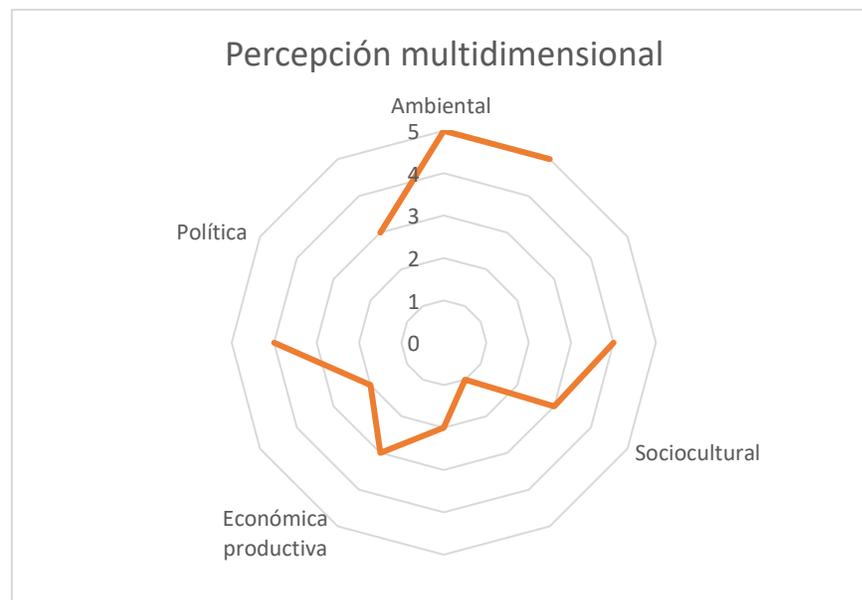
Fuente: creación propia, 2023

Este seguimiento ambiental lo realiza la Corporación Autónoma Regional del Quindío –CRQ- quienes están “encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible” (CRQ, 2023) como lo indica una funcionaria de la alcaldía, quien está atenta a que esta corporación recibe las denuncias de los pobladores en Génova.

*Ah sí, pero esa ya la maneja la parte ambiental que es la muchacha de la CRQ, ella si... pues por ejemplo acá vienen y hacen denuncias que talaron árboles o que tumbaron guaduas o que... más que todo como esos dos casos... entonces ella atiende las denuncias... (Comunicación secretaria, diciembre 2023).*

Estas denuncias que se han venido presentando, dan cuenta de las afectaciones no solo ambientales sino económicas, productivas y sociales que afectan a los pobladores del municipio (gráfico 6). En este caso la CRQ no habla solo de la deforestación de los bosques, sino también de la disminución de nacimientos de agua y contaminación del aire.

#### Gráfico 6 Percepción multidimensional



Fuente: creación propia, 2023

Como lo cuenta uno de los ex empleados de la multinacional aguacatera que existe en el municipio de Génova, y describe la deforestación que se realiza en la y cómo las aguacateras pagan por realizar este proceso:

*han deforestado para sembrar más palos. En la cristalina cuando trabajan guadañando me decían que pagana 600 pesos para guadañar y mochar palos,*

*la cuadra. Guadañaba y los palos gruesos con motosierra (Comunicación  
exemplado de aguacatera, octubre 2023)*

Se observa la deforestación (fotografías 16 y 17) de la que hablan los habitantes del sector, para la construcción de carreteras que faciliten el acceso a las aguacateras.

### **Fotografía 16** Deforestación vereda El Cedral



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

**Fotografía 17** Deforestación vereda El Cedral



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Y no solo las denuncias dan cuenta de la deforestación que se viene presentando en las zonas, sino también la disminución del agua y caudales en el territorio

esta zona es rica en agua, acá hay un nacimiento, pulgada o dos de agua constantes, de ahí recogen agua 7 personas hacia arriba. Esa cañada que tomo foto nace en los páramos, estamos a tres horas a pie, estamos cerca. Las temporadas de verano, hace tiempo no teníamos esta temporada, llevábamos del bulto, las cosechas eran escasas. Febrero a mayo y parte de junio es lluvia y de ahí delante julio hasta septiembre es verano, ahí aprovechamos para florecer el café. No es un escándalo que nos afecte. Sino que en los bosques la gente dice que deben protegerlos para que no se acabe el agua. En san Juan, estuvo muy protegido, sin embargo, hicieron los daños, en los potreros esta gente entro y erradicó todo eso, los nacimientos se están protegiendo Lo mismo pasa con el eucalipto, eran ganaderas, ese eucalipto consume mucha agua,

pero protegieron el nacimiento. Ese si es consumidor, no sé de aguacate, dicen que lo mismo. *(Comunicación ex empleado de aguacatera, octubre 2023)*

Según la corporación CRQ quien es la encargada de velar por el bienestar del medio ambiente en el territorio, no pueden intervenir estos procesos de producción puesto que las aguacateras cuentan con permisos de producción en el municipio, ellos solo decepcionan las denuncias de deforestación y de disminución del agua en el territorio:

*[...] la verdad si las partes donde ha habido aguacateras la gente si se acerca a uno con la preocupación de las aguas, que les ha mermado el agua por lo menos por la parte de la granja, ellos siempre nos han dicho... la granja aquí por la vía, sobre la vía... que les había mermado mucho el caudal [...] resulta que las corporaciones autónomas su nombre lo dice son autónomas en su territorio ¿sí? Y ellos dicen que sí y que no, pero ¿el estado que creo? La ANLA (la Agencia Nacional de Licencias Ambientales) ¿y ella que hace? Ella está por encima de las corporaciones [...] Entonces, las corporaciones autónomas, pero entre comillas porque la corporación le dice a usted "no le otorgó el permiso" la ANLA le dice "sí" entonces lo desarma ¿Qué pasa? Las aguacateras son multinacionales entonces ellos ya vienen derecho con permisos, ellos ya tienen todo... (comunicación con actor institucional, diciembre 2023)*

Pero no solo es el agua y la deforestación como las problemáticas que mayor mención tienen para los habitantes de Génova en la incidencia de las aguacateras en el territorio, otra de estas es la afectación de pesticidas (fotografía 18) que se usan para mantener la producción e aguacate has:

*[...] seca a las tierras, no sé qué cierto sea, en eso se maneja mucho químico. Ellos buscan mucha tierra en Colombia porque en muchos países les prohibieron cultivar eso [...] en los cultivos de aguacate, es que ese vapor se le viene a uno y le quemaba la cara, yo me acuerdo de uno que es Capsalí, el Engeo es uno. Usted siente ardor en la cara [...] se echa todos los días, unos*

*son para fertilizar y otros para plagas, todos los días, o para el hongo que le da  
(Comunicación ex empleado de aguacatera, octubre 2023)*

### **Fotografía 18** Deforestación vereda El Cedral



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Esto da cuenta que la producción de aguacate Hass en el municipio de Génova, Quindío implica la intervención del territorio y práctica agropecuarias que afectan la dinámica territorial, pero también afectan el medio ambiente y pone en peligro la producción de otras formas tradicionales, que en este caso es el café. Para esto, se recomiendan algunas estrategias de acción que sean la base para la creación de planes de intervención ambiental en el proceso de producción ya radicado en el municipio hace más de 8 años.

## 7. Estrategias de acción

Se evidencio en el estudio, como los pobladores de Génova apuestan por conservar y fortalecer sus prácticas asociadas al cultivo del café y en relación armónica con el entorno, porque comprenden como el legado histórico se convierte en un plus para sus actividades económicas; dichas prácticas dan cuenta de la diversidad biocultural la cual refiere a “la evolución paralela de la diversidad biológica y la diversidad cultural y la adaptación continua entre ambas. También está relacionada con la diversidad de lugares y refleja las maneras en que las personas viven con la naturaleza” y es que la práctica cultural es la manifestación en acciones concretas de una cultura o subcultura, especialmente con relación a las prácticas tradicionales y consuetudinarias de un particular grupo cultural.

De ahí que las estrategias que aquí se proponen parten de los testimonios dados por los actores sociales, en su mayoría productores campesinos quienes consideran que es importante que la institucionalidad pública local le apueste a:

### 1. Fomentar la reproducción de la economía familiar rural

Promover cafés especiales en el marco del PCC y que los pobladores insertos en el circuito d turismo conozcan sobre la declaratoria y la importancia que tiene para el municipio, el departamento y la región, y que es más que una campaña publicitaria. Para la alcaldía es importante la conservación de esta práctica tradicional que debe seguirse apoya y consolidando en el territorio:

*en el tema de cafés son producciones que van de los 1.300 metros a los 2.220 mts sobre el nivel del mar, los compradores son de café de esquina, han venido creciendo al ver que el café es de origen volcánico y a la topografía y climas que se generan en a la alta montaña, son cafés con olores y sabores diferentes. Con los aliados comerciales han denotado que el café tiene una particularidad y café exótico. Lo que hace el campesino por condicione naturales es un café*

*que ha adquirido la connotación par mercados especiales. Aún hay mucho proceso empírico, hay procesos estandarizados que deben apoyarse (Comunicación con secretario, noviembre 2023)*

Por parte de la alcaldía se han apoyado iniciativas productivas que han dado origen a algunos cafés que hasta ahora se vienen produciendo en el territorio (fotografía 19):

si, nosotras la ayudamos con un tema social, la venta de este café se creó un fondo rotatorio, la iniciativa fue bien, les propuse que me dieran cada una 10.000 pesos y de las 56 me dijeron que podían dar el dinero y les dije que 20.000, y 40 levantaron la mano. Cuando les dije 50.000, solo 5 levantaron la mano. Luego le s dije que cuantas el sábado podían traerme un kilo de pergamino seco y todas levantaron la mano, y les dije que cuantas, de dos kilos, todas, tres todas, cuatro todas y cinco todas. Les dije que cuánto valen 5 kilos de café, y me dijeron que más de 100.000 pesos, les dije que bueno, que es más fácil traer café. Entonces hicimos un proceso de capacitación, mínimo cada una tiene que traer un kilo al mes, se les ahorras, se tuesta, y el valor agregado se le liquida a ella un precio estándar. Llevan seis meses de la creación (Comunicación con secretario, noviembre 2023)

**Fotografía 19** Producción de café especial en Génova, Quindío



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Y es que la iniciativa de conservación de la producción cafetera no solo es institucional, sus pobladores han venido incursionando en incentivar producción de cafés especiales que por tradición aprendieron a producir es el caso de la Finca El Girasol (fotografía 20):

*el café gourmet, hace parte del café especial, puede ser el café empacado y listo en las bolsitas, o café en pergamino. El café especial lo hace es la forma en la que se transforma el beneficio, el cuidado que se tiene con él; desde la siembra de la chapolina, hasta empacado, costal o bolsa de tostado, eso hace un café especial o gourmet. Nosotros hacemos producción, beneficio, almacenamiento, fermentaciones, acá llega hasta bodega, posterior a ellos, depende de cómo lo pida, lo llevamos a diferentes partes. Por ejemplo, en Armenia a veces lo llevamos y hacemos el proceso de transformación. Si lo hacemos molido, en verde, o bajo norma, eso lo hacemos en otras ciudades. No tenemos herramientas para eso (Comunicación con propietario, octubre 2023)*

**Fotografía 20** Producción café especial finca El Girasol, vereda San Juan



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Esto da cuenta de la conservación poblacional de su cultura cafetera y la innovación en procesos productivas de distribución de café de origen, como la creación de marca, de cafés especiales y de distribución a nivel internacional.

2. Fortalecimiento de las institucionales sociales y que trabajen en cooperación con las organizaciones y asociaciones presentes en el municipio

## Fotografía 21 Mujeres productoras de café “Aroma de Café”



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Así como hay productores propios de café, también se consolidan grupos o asociaciones que empujan la producción cafetera a través de la conformación de distintas familias que producen café en la zona, estas construyen una dinámica propia para la consolidación de una marca cafetera y realiza no solo la comercialización del café sino también el montaje de otros negocios que incentiven empleo en el territorio.

*Empezamos 29 familias, hombres y mujeres, esposos e hijos, fue muy difícil empezar [...] La cuota era de mil pesos, pensamos que como íbamos hacer si teníamos que invertir. Demos los 1000 pesos, y pagar la llenada de las bolsas, luego la alimentación, entre todas reunimos comida y la señora que vivía cerca al semillero le hacia la comida, y le dábamos la comida al señor que nos iba hacer los semilleros. Luego nos repartíamos por semana, dos van al limpiar, luego dos vamos a remojar. Luego vendimos el semillero en 3 millones de pesos. Dijimos vamos hacer otro, hicimos tres semilleros. [...] Aparece la*

*oportunidad de este proyecto de las mujeres cafeteras, uno da yo ya se había dicho: que bueno tener un negocio en el pueblo que produjera muchas cosas de café, galletas de café, y me decían que nosotras que vamos a saber de eso. Un día em buscó el alcalde del municipio, me contó que el gobernador tenía un proyecto de hacer una asociación de mujeres cafeteras y crear una red departamental. [...] 2015, 2016 más o menos. Nos buscan y el alcalde me dice que el gobernador va a construir el lugar y que ellos nos van a dar el lugar. Con un comodato de la alcaldía y las maquinas con un comodato de la gobernación. Cuando les conté a las señoras primero no creían, segundo les dio mucha felicidad, tercero mucho temor (Comunicación con lideresa cafetera, octubre 2023)*

### 3. Incentivar el turismo sostenible.

En cuanto al turismo, ha ganado importancia como alternativa económica, lo que ha implicado para los pobladores que están en el circuito del turismo tener una apertura social e ideológica, todo con el fin de aprovechar los saberes tradicionales, las expresiones culturales, la gastronomía que dan cuenta de la historia y la cultura y la riqueza que el paisaje les proporciona al contar con ecosistemas estratégicos como áreas de páramo, que son los sistemas reguladores de la red hídrica del municipio y resultan indispensables para la vida de las presentes –y las futuras– generaciones; por otro lado, también hay percepciones relacionadas con el turismo que piensan que las visitas al municipio son una manera de fortalecer la idea del territorio como mercancía.

Los pobladores del municipio hablan de la sostenibilidad económica no solo a través de la producción agropecuaria del café, sino también la conservación de estas prácticas a través de las economías turísticas, de conservación y respeto con la naturaleza, esto con el fin de aportar al proceso de conservación del Paisaje Cultural Cafetero:

*nos ha faltado mucho estar en el PCC, Paisaje Cultural Cafetero, hace cuatro años se hizo un proyecto de patrimonio, es el que enfoca las viviendas típicas rurales del municipio, se hizo un estudio de cuantas eran, cuantas cumplían con la tradición, se ofreció un mejoramiento, pero no se llegó a sacar el proyecto, no se ejecutó. Luego ofrecieron unos miradores, desde el ministerio con el PCC, no sé si hubo enlace con la gobernación y alcaldía, no se ejecutaron, no se ha terminado nada. En este gobierno hemos avanzado mucho, la gente no tenía conciencia sobre esto, ahora tenemos formalizados 9 hoteles, con toda la reglamentación. Empezamos a sacar rutas rurales con alojamiento, 4 rutas formalizadas y una de avistamiento de aves, se encontró un ave endémica y un ratoncito, la ruta de la Vereda Rio gris, otra ruta que es bosque, la de hierbas con una señora, y de café. Aquí todas las rutas incluyen el café, la otra es la Topacia, la llamamos la ruta de la mora, se prepara unos bocadillos, mermelada con ají de mora, es espectacular. Tenemos la otra ruta del dora, creando una ruta turística caballo y piscina, hay de todo. Tenemos glamping en la vereda San Juan. Tenemos una ruta por el Cairo, con una ruta de café, estamos formalizando la ruta de cacao, por la vía. El señor de la ruta del café, ya ha tenido turistas los lleva. Génova tiene unas 30 marcas de café, cada finca se dedicó a sacar su café, lo saca lo tuesta, lo empaca, este año nos ganamos el premio al mejor café. (comunicación servidor público, octubre 2023)*

Siendo este un sector que promete en la región y que incentivaría la producción de café para su conservación y para darse a conocer en todo el territorio del departamento del Quindío:

*yo tengo unas rutas académicas muy buenas ¿en qué consisten? Vamos y conocemos nacimientos de agua, conocemos el cultivo del café desde que se empieza a sembrar el café, va creciendo hasta que está en producción, se beneficia y les ofrecemos esto ¿si ve? Ese es un tema académico, es un tema experiencial, vayan cojan las naranjas, vaya coja las guayabas y se las comen allá sin lavarlas así, vaya, un plátano maduro “vean lo que se están comiendo es eso que está en esa mata vea, eso que esta alá es lo que se está comiendo en el plato” ellos nunca ven eso, ellos van a una despensa porque ni siquiera*

*fruver que es un supermercado con un poco de cosas refrigeradas y allá sacan las naranjas, las mandarinas (Comunicación empresario sector turismo, octubre 2023).*

4. Manejo adecuado de conflictos socio-ambientales y políticas claras sobre ocupación del suelo (Ley 99 de 1993 – expide y actualiza las regulaciones sobre el uso del suelo – regula el uso de sustancias químicas y biológicas en actividades agropecuarias, hacer recomendaciones para reducir la contaminación geoesférica y del paisaje).

En este caso se habla como un plan de inmediatez la estrategia para el proceso de producción e introducción de abejas en los cultivos de aguacate como una estrategia de regulación de sustancias químicas y pesticidas en el ambiente, y la conservación del agua y buenas prácticas agropecuarias.

*pero aquí se venta veneno de una manera loca, en el café, en las pasifloraáceas, en los aguacates, Quindío se ha convertido en un referente nacional por las muertes masivas de abejas, Fipronil que ya están empezando a controlarlo, pero también hay otras cosas que se introducen aquí que son ilegales, que se introducen ilegalmente (comunicación líder social fundación, 2023)*

Las abejas con controladoras naturales de la producción agropecuaria y el uso correcto de pesticidas para la no contaminación de la tierra ni del aire; en el municipio de Génova se conocen casos de buenas experiencias de apicultores que dan cuentan de los procesos que enriquecen la zona en la producción:

*[...] las abejas son muy importantes en estos ecosistemas porque ellas son las que polinizan las plantas para que pueda haber frutos, en aguacate, en café, en cualquier otro cultivo... cuando los cultivos son polinizados con abejas se obtiene más producción (Comunicación con apicultor, diciembre 2023).*

*los apicultores de Génova son gente que hacen otras actividades, dejan las abejas en un sitio y les dan vuelta en uno o dos meses, resulta que han encontrado un aliado en las aguacateras, les dicen que me tenga esto gratis, pero me deja las abejas. Son cosas que nadie conoce. (Comunicación con secretario, noviembre 2023)*

Y se cuenta con la experiencia de apicultores que han trabajado en las aguacateras que han usado estrategias de conservación ambiental para el uso de pesticidas amigables con el ambiente y la polinización de la producción del aguacate con abejas:

*Como apicultor he tenido la experiencia que se puede tener abejas en aguacateras sin llegar a matarlas con el uso de insecticidas, lo importante es que cuando se trabaje en aguacate es aprender a conocer los insectos que tenemos en la zona y mirar si amerita la aplicación de insecticidas o si los controladores biológicos que hay en la zona son suficientes para ese control de plagas, pero si llegado el caso y es necesario aplicar insecticida, lo importante es hacer un buen monitoreo de plagas y enfermedades para aplicar estos productos en los focos donde empiezan a emerger las plagas... eso es muy importante, lo otro es que si llegado el caso toca aplicar insecticida en zonas más amplias, hay que hacer un manejo especializado en la colmena donde a ellas se les cierra la piquera, se les presta agua y un jarabe, en este tiempo de la aplicación para que ellas no salgan, esto les permite a ellas tener alimento, agua, no salir para que no se contaminen... entonces se pueden tener abejas con cultivos, pero lo importante es hacer una serie de prácticas que permita que no se intoxiquen y envenenen, eso ayuda a minimizar el uso de pesticidas (Comunicación con apicultor, diciembre 2023).*

**Fotografía 22** Estrategia de apicultura en el municipio de Génova, Quindío



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

## 5. Mercado campesino

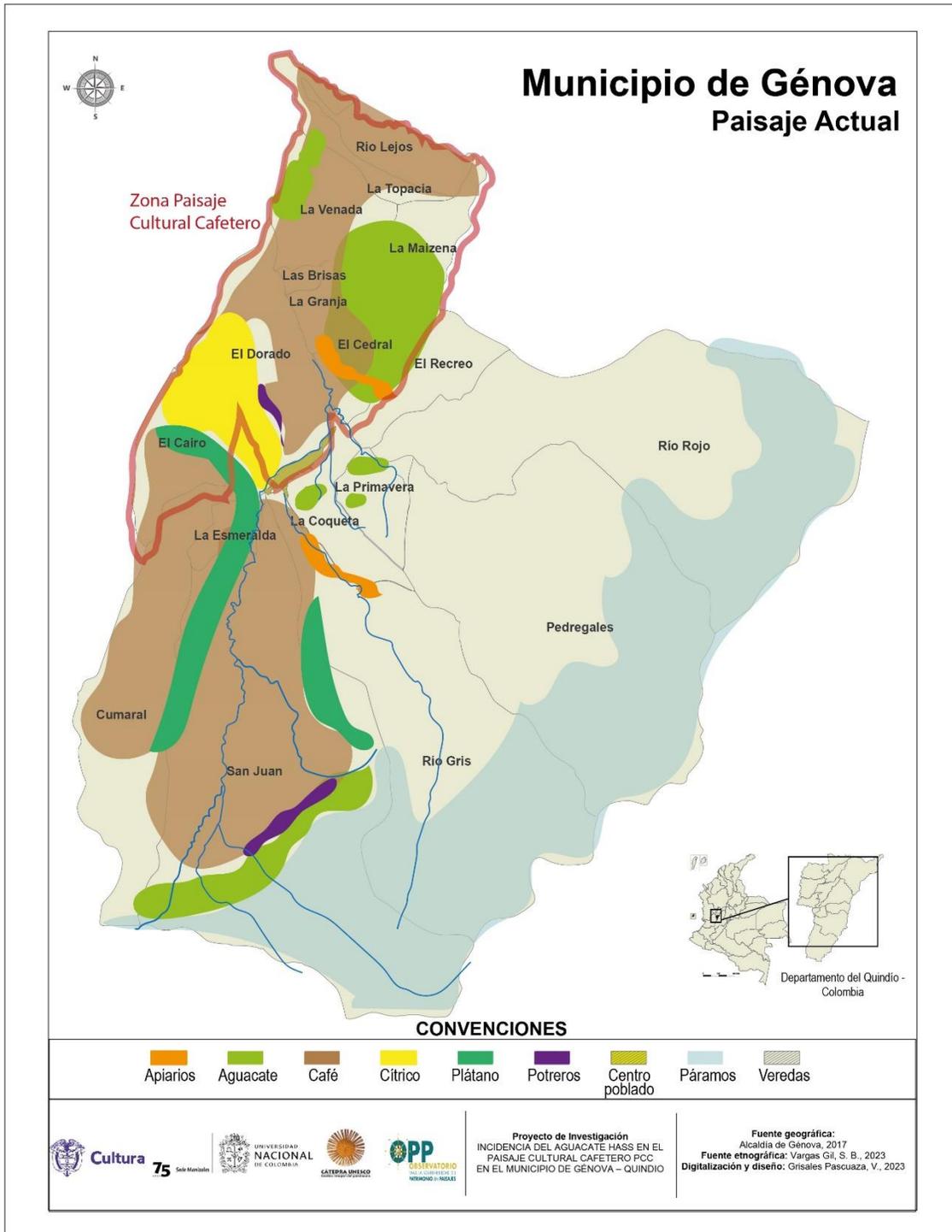
Como una iniciativa de las producciones agropecuarias que existen en el municipio de Génova, Quindío para el intercambio de producción entre campesinos del sector, pero también para la distribución y comercialización de alimentos tradicionales del municipio. Esto con el fin de dar a conocer sus productos, intercambiar experiencias rurales y comercializar e incentivar la economía local.

**Fotografía 23** Mercado campesino en Génova, Quindío



**Fotografía:** propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

**Mapa 10 Paisaje actual del municipio de Génova, Quindío**



Fuente: creación propia, 2023

Tabla 14 Estrategias y Alternativas de Acción Identificadas

Variables	D. Ambiental	D. Sociocultural	D. Económica productiva	D. política
<b>Deforestación</b>	protección – conservación de los ecosistemas actores sociales – institucionales transnacionales	Dialogo de saberes que posibiliten concertación ante conflictos  Vivero productor y comercializador material vegetal y forestal	Cultivo de plantas y árboles nativos de la zona (Cedros, Robles, Guayacanes, Nigüitos) flores sietecueros entre otros	Aplicación Normativa Ley 99 de 1993 y en relación con el Plan de Desarrollo  Plan manejo ambiental las microcuencas <sup>13</sup>
<b>Apertura de vías</b>	Programas y campañas con instituciones involucradas	Socialización con las comunidades para intervención de espacios	Mitigar daños restaurando con árboles de la zona NO con especies exóticas	Aplicación normativa
<b>Contaminación</b>	Plan de intervención con comunidad para consulta de alternativas	Prevención y seguimiento de contaminación ambiental	Incentivar procesos de capacitación para alternativas productivas y de no contaminación	Aplicación normativa protección del suelo Decreto Ley 2811 de 1974
<b>Paisaje cultural</b>	Socialización de postura ambiental Federación de Cafeteros del PCC	Conocer, promover, visibilizar prácticas tradicionales  Conocimiento local	Fomento turismo controlado  PCC declarado  PCC No declarado	Aplicación norma Ley 2245 de 2022 reconocimiento PCC como patrimonio cultural de la nación

<sup>13</sup> Microcuenca Decreto 1076 de 2015. Artículo 2.2.3.1.1.3., corresponde al área de aguas superficiales, que vierten a una red hidrográfica natural con uno o varios cauces naturales, de caudal continuo o intermitente, que confluyen en un curso mayor que, a su vez, puede desembocar en un río principal, en un depósito natural de aguas, en un pantano o directamente en el mar; la microcuenca está delimitada por la línea del divorcio de las aguas. Considerando el tamaño se puede decir que la microcuenca es aquella cuenca cuya área de drenaje es menor a 500 Km<sup>2</sup>, definición que se deduce de la definición de Nivel subsiguiente presente en la norma nacional sobre ordenación y manejo de cuencas hidrográficas en cuanto a 1. Preservación, 2. Restauración, y 3. Uso sostenible.

<b>Presencia institucional</b>	Identificación de instituciones que realizan seguimiento y cuidado ambiental	Convenios con instituciones  Acciones para la construcción de confianza	Acciones con alcaldías sobre procesos de emprendimiento y turismo	Alianzas institucionales  voluntades políticas para generar acciones concretas
<b>Identidad y pertenencia</b>	Identificación de cultivos de sostenimiento ambiental y nativos que favorecen la región	Fortalecer acciones propuestas desde organizaciones y JAC del municipio	Convocatorias a nivel local para comunidades con temas  *Reforestación *PCC	Espacios de encuentro y participación Departamento Municipio
<b>Empleo</b>	Fortalecer el turismo ambiental y comunitario	Formación desde las instituciones para promover turismo consciente	Generar diversas alternativas que vinculen mujeres y jóvenes	Plan estratégico de turismo para el municipio
<b>Sistemas productivos</b>	Viveros local productor y comercializador	Alternativas viables con el cultivo del café y las condiciones ambientales	Diversificar cultivos complementarios	Afianzar Mercado campesino local  Alianzas con otros mercados
<b>Organización y participación</b>	Educación y difusión tema ambiental en el municipio	Acompañamiento de las JAL - JAC	Acciones de veeduría y participación ciudadana	Acompañamiento procesos de gobernanza

Fuente: creación propia, 2023

De acuerdo a lo planteado en el Plan de Desarrollo 2020-2023, enfocar el desarrollo a generar estrategias como la de promover y mejorar polos o núcleos de clúster o semiclúster, Arreglos Productivos Locales pivotando en una actividad principal esencial para el municipio, como, por ejemplo, el café y dentro de este, los especiales o de selección.

Hoy aparecen figuras como la RAP EJE CAFETERO, la propuesta de Asociación de Municipios Cordilleranos y su intensión, otras propuestas que permiten generar dinámicas integradoras, implementando figuras que están dando resultado en otras regiones del país como es la Provincia como ente territorial con grandes capacidades de gestión y ejecución de proyectos y estrategias, alrededor de búsqueda de soluciones a problemas comunes a varios entes territoriales y a tener acceso a recursos, fortaleciendo en estas instituciones la Gestión de Proyectos, desde su formulación, una de las grandes limitantes de Génova y la gran mayoría de los municipios, por bajas competencias en esa temática.

## 8. Conclusiones

- Modelo de desarrollo impulsado desde la institucionalidad pública
- Competitividad pública privada en el territorio desde la perspectiva de funcionalidad regional
- Rentabilidad para los actores sociales e institucionales, donde a partir de un análisis costo – beneficio impacte en la economía del municipio, acompañado de agendas de gestión comunitaria
- Atención a la mercantilización de los recursos naturales, lo que requiere de un análisis socioeconómico derivado de la intervención territorial de las transnacionales.

Retomando los planteamientos de Porto-Gonçalves (2001) se debe tener en cuenta que el mundo va hacia otras múltiples territorialidades; también, no hay que olvidar las múltiples realidades histórico-socio-geográficas de cada pueblo y lugar o región. Este paradigma avizora una geografía donde se pone en juego simultáneamente la tríada territorio–territorialidad-territorialización, algo inacabado, en proceso y esencialmente, político.

Génova es un lugar privilegiado para el turismo rural, los amantes de los lugares turísticos poco explorados, aquellos que por lo general están por fuera de la guía turística, encontrarán en este municipio un sitio ideal para entrar en contacto con la cultura cafetera en su estado más puro.

El encanto turístico de Génova se fundamenta en su belleza natural y en su cercanía con la auténtica cultura del café. Lo turistas que disfrutan del ecoturismo hallaran en los alrededores de la cabecera municipal lugares ideales para practicar

el senderismo. Por otro lado, la arquitectura tradicional es otro atractivo importante para ofrecer.

### Fotografía 24 Pueblo de Génova, Quindío



Fotografía: propia, 2023, municipio de Génova, Quindío

Génova se constituye en ejemplo de tradición cafetera ya que en sus montañas se cultiva café en sombrío, igual que hace 100 años; incluso la marca café Génova tiene su propia planta de tratamiento del grano, en donde muelen, trillan, tuestan y empacan los bultos que llegan de las fincas cafeteras.

En este sentido abordar temas del territorio, es necesario aún más cuando la escala local, el municipio conlleva a una localidad territorial menor, que teniendo como respaldo su materialidad, cobra realidad en la subjetividad, de tal manera que se asume no solo como un “espacio vivido” sino también como un “espacio memoria”.

Reflexionar acerca del territorio y las territorialidades apunta a un encuentro entre la dimensión local y la global en tanto hay encuentros de orden contradictorios: por un lado, se espera que el territorio local beneficie a las personas que viven en él cotidianamente; por otro, el territorio está sujeto a los ordenamientos que vienen

de fuera de él, siendo evidente que estas situaciones no ocurren de manera absoluta; es decir, los habitantes no son totalmente autónomos ni totalmente heterónomos, lo que se pone de manifiesto son relaciones híbridas y asimétricas, aspectos que se consideran esenciales en la comprensión de la producción social y productiva de los territorios rurales contemporáneos.

## 9. Bibliografía

Alcaldía de Génova, Quindío. (2021). *Génova festeja los 10 años de declaratoria del Paisaje Cultural Cafetero*. Recuperado el 20 de enero de 2024: <https://www.genova-quindio.gov.co/noticias/genova-festeja-los-10-anos-de-declaratoria-del-paisaje>

Bartra, R. (1982) Estructura agraria y clases sociales en México (I. de S. de la U.A de México.

Bernal Nemocon, M. L. (2023, enero 17). *Memoria Campesina en Tenjo, Huertas Familiares como Patrimonio Agrícola* (2022). <https://antropocotidiana.blogspot.com/2023/01/memoria-campesina-en-tenjo-huertas.html>

Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES). (13 de Febrero de 2014). Documento Conpes 3803. Política para la preservación del Paisaje Cultural Cafetero. Bogotá, Colombia. Obtenido de <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2021/08/conpes-3803-de-2014.pdf>

Díaz, Criollo, Diana Paola (2023) **Tesis** Aproximación a los cambios estructura productiva y modalidades de campesino en el Tambo- Nariño, Colombia (2015-2023). Universidad Autónoma de Zacatecas, México.

Duarte, C., & Montenegro, C. (2020). Campesinos en Colombia. Un análisis conceptual e histórico necesario. En *Conceptualización del campesinado en Colombia* (pp. 119–135). Instituto Colombiano de Antropología e Historia.

Federación Nacional de Cafeteros. (2011). *Nuestro municipio es parte del Paisaje Cultural Cafetero*. Recuperado el 20 de enero de 2024, de Sitio oficial del Paisaje Cultural Cafetero: <https://paisajeculturalcafetero.org.co/wp-content/uploads/2022/10/genovaquindio.pdf>

Federación Nacional de Cafeteros. (2013). Descripción Paisaje Cultural Cafetero. Recuperado el noviembre de 2016, de Sitio web oficial del Paisaje Cultural Cafetero: <http://paisajeculturalcafetero.org.co/contenido/descripcion>

Ferro Medina, J. G. (2018). Descampesinización, política de restitución de tierras y resistencias en la subregión Montes de María, Colombia. *Movimientos sociales y cultura rural*, *Apa* 6, 71–112. <https://doi.org/10.5154/r.textual.2018.73.03>

Fonseca, F; Aguilar, D; Siachoque, R.; Urbina, J.; Otero, J.; Páramo, G.; García, E. [...] y, & Lozano, J. (2018). (2018). Zonificación de aptitud para el cultivo comercial de aguacate Hass en Colombia, a escala 1:100.000 (UPRA (ed.)).

Forero Álvarez, J. (1999). *Economía y sociedad rural en los Andes Colombianos* (Primera ed). Pontificia Universidad Javeriana.

Guhl, A, (2009). *Café y cambio de paisaje en Colombia, 1970 – 2005*. Medellín: Fondo Editorial Universidad EAFIT.

Harvey, D. (2012). *El enigma del capital y las crisis del capitalismo*. Akal. <https://www.france24.com/es/medio-ambiente/20210616-chile-escasez-agua-petorca-cultivos-aguacate>. Consultado 22 de diciembre de 2023.

Massey, D. (2007). Geometrías del poder y la conceptualización del espacio. *Conferencia Dictada En La Universidad Central de Venezuela, Caracas, 17 de septiembre.*

Mayorga, C.D.A. (2015). Paisaje Cultural Cafetero, Patrimonio de la Humanidad. La cuestión del discurso patrimonial en contraste con el paisaje de la caficultura. En: *Territorios*, 32, 35-59.

Patiño Ospina C. Y. (2023) **Tesis**. La desposesión de la vida campesina y el agroextractivismo de aguacate Hass en la microcuenca Pandeazúcar en Neira-Caldas. Universidad de Caldas

Pérez Correa, E., & Farah Quijano, M. A. (2002). Los modelos de desarrollo y las funciones del medio rural en Colombia. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 49, 9–27.

Plan de Desarrollo “En Génova hay campo pa todos” Génova competitiva, biodiversa y sostenible con equidad, participación, transparencia y gerencia pública para todos los genoveses. Alcaldía 2020 – 2023.

Porto Gonçalves, C. W. (2001). *Geo-Grafías. Movimientos sociales nuevas territorialidades y sustentabilidad*. siglo XXI editores.

Rincón, L. F. (2018). Consideraciones teóricas de la cuestión agraria y campesina y la explotación del trabajo campesino por el capital. *Luna Azul*, 46, 387–408. <https://doi.org/10.17151/luaz.2018.46.20>

Salas, S. V, Guerrero, P. Paredes, D. (2019) Territorios Bioculturales. Complejos de páramo: Chiles-Cumbal, La Cocha-Patascoy, Doña Juana-Chimayoy. 1ª ed.- San Juan de Pasto. Editorial Universidad de Nariño.

Santos, M. (1985). *Espaço e método*. Nobel.

Tobasura Acuña, I. (2009). De campesinos a empresarios. La retórica neoliberal de la política agraria en Colombia. *Revista NERA*, 6(12), 28–31.  
<https://doi.org/1806-6755>

Toribio-Morales, María Adelina; Ramírez-Miranda, César Adrián; Núñez-Vera, M. (2019). Expansión de agronegocio aguacatero sobre los territorios campesinos de Michoacán, México. *Eutopia. Revista de Desarrollo Económico Territorial*, 16, 51–72.  
<https://doi.org/https://doi.org/10.17141/eutopia.16.2019.4117>

## 10. Anexos

### 10.1 Matriz de noticias

N°	Título	Resumen	Región	Año	Fuente	Palabras claves	Prioridad	Link
1	Denuncian afectaciones en fuentes hídricas por cultivos de aguacate hass	La situación se presenta en el municipio de Génova donde se estaría generando la tala de árboles nativos para el cultivo del aguacate hass. Viviana Viera de la Fundación Eco Génova dio a conocer que son multinacionales chilenas y peruanas que están generando las afectaciones ambientales por la tala de árboles nativos para el cultivo del aguacate hass. Dijo que la preocupación radica en que la situación se presenta en la parte de la alta montaña en el sector de la paloma en donde están las fuentes de agua para ríos y abastecimiento de las fincas de la zona. Agregó que como colectivo responderán al llamado a la comunidad realizando cine foro para brindar la pedagogía ambiental sobre la problemática. El alcalde de Génova, Jorge Iván Osorio, aseguró que en la cordillera empresas se acercan a comprar predios para cultivar aguacate	Quindío	2021	Caracol Radio	Fuentes hídricas, aguacate Hass, Génova, afectaciones ambientales	ALTA	<a href="https://caracol.com.co/emisora/2021/07/04/armeni/1625403591_258105.html">https://caracol.com.co/emisora/2021/07/04/armeni/1625403591_258105.html</a>

		Hass, específicamente han recibido denuncias sobre utilización de agroquímicos que afectan fuentes hídricas por eso han intervenido para disminuir la problemática.						
2	Colombia: Denuncian que monocultivos de aguacate Hass están dañando los suelos en el Quindío	La organización Viviana Viera también habló sobre el documental “La agroindustria del aguacate Hass amenaza la vida”, elaborado por Eco Génova, que denuncia el impacto negativo de los cultivos de aguacate Hass en varios municipios de la región como Pijao, Salento, Calarcá y Circasia, además de Génova. ón de jóvenes Eco Génova afirma que en zonas donde había diversidad de ecosistemas y cultivos, hoy quedan montañas deforestadas. El aguacate Hass. ¿Qué tan nocivos podrían ser sus cultivos?.	Quindío	2023	Caracol Radio	Monocultivo, daño de suelo, cultivos, montañas deforestadas	ALTA	<a href="https://www.farmlandgrab.org/post/view/31470-colombia-denuncian-que-monocultivos-de-aguacate-hass-estan-danando-los-suelos-en-el-quindio">https://www.farmlandgrab.org/post/view/31470-colombia-denuncian-que-monocultivos-de-aguacate-hass-estan-danando-los-suelos-en-el-quindio</a>
3	Oro verde: ¿Las aguacateras ahora son dueñas de las montañas del Quindío? Finca El Portón responde: es	Peajes ilegales cobrados a campesinos y turistas, cierre de caminos veredales ancestrales, movimiento de tierras y desviación de ríos, son apenas una muestra de cómo se desfigura el campo en Quindío, ahora que está en manos de los “Señores del Aguacate”. Justamente esta semana, el director de la CRQ, José Manuel Cortés, encontró cercadas y	Quindío	2021	Revista Semana	Aguacate, cierre de caminos veredales, peajes en las montañas	MEDIA	<a href="https://www.sem ana.com/sostenible/impacto/informe-especial/articulo/oro-verde-las-aguacateras-ahora-son-duenas-de-las-montanas-del-quindio-finca-el-">https://www.sem ana.com/sostenible/impacto/informe-especial/articulo/oro-verde-las-aguacateras-ahora-son-duenas-de-las-montanas-del-quindio-finca-el-</a>

	propiedad privada	bloqueadas las vías de acceso a la vereda La Granja, sector Buenos Aires, y a los sectores aledaños del Alto de las Palomas y El Cedral, cerca al batallón de alta montaña en el municipio de Génova. “Estos nuevos dueños, que son empresas extranjeras, poderosas, que no es gente de aquí, están desplazando al campesinado, están acabando con la diversidad biológica, están modificando el paisaje, están contaminando las aguas, están modificando la vida económica,etc. Entre ellas Pijao y Genova.						porton-responde- es-propiedad- privada/202142/
4	Denuncian que monocultivos de aguacate dañan ecosistemas y cultivos “amenaza la vida”	El alto consumo de agua de los cultivos desde su promoción impulsada en 2016 sería uno de los factores responsables de la afectación en la tierra. Destrucción de ecosistemas, desplazamiento de cultivos, alto consumo de agua y deforestación, son algunos de los efectos que estaría generando la presencia de cultivo de aguacate Hass destinado a la exportación, según denuncian organizaciones dedicadas a la actividad en el Quindío. Caracol Radio conoció la denuncia del colectivo Eco Génova, uno de los grupos que persiste en defender que la vida de la tierra se está viendo amenazada por la presencia de los cultivos. Señalan que el cultivo ha provocado el desplazamiento de otros cultivos en las zonas rurales y que se han	Quindío	2023	Revista Infobae	Monocultivo, ecosistemas, consumo de agua, contaminación	ALTA	<a href="https://www.infobae.com/colombia/2023/04/08/denuncian-que-monocultivos-de-aguacate-danan-ecosistemas-y-cultivos-amenaza-la-vida/">https://www.infobae.com/colombia/2023/04/08/denuncian-que-monocultivos-de-aguacate-danan-ecosistemas-y-cultivos-amenaza-la-vida/</a>

		<p>deforestado amplias áreas de tierra con el fin de continuar la siembra masiva.</p> <p>El colectivo ubicado en el departamento del Quindío señala que el agua también está en peligro en el territorio. Declararon que la siembra y el desarrollo del cultivo de aguacate hass implica un gran consumo del recurso, lo que tiene en riesgo los ríos de la zona debido a que ya ha reemplazado y contaminado corrientes hídricas.</p>						
5	El desastre que se avecina en el Quindío. Parte 2	<p>Las montañas del departamento parecen tener varicela: monocultivos de aguacate Hass, mal llamado oro verde, están acabando con agua, biodiversidad y fauna. Aumento de siembra del aguacate Hass en Pijao, Génova y Córdoba. Estos megasembradíos de aguacate Hass necesitan mano de obra, se utiliza a personas de los municipios cordilleranos, pero no es suficiente, la gran demanda exige más trabajadores, por eso han traído ciudadanos de distintas regiones, incluso han arribado cientos de migrantes venezolanos para estos fines. Estos empleos son muy mal pagos y el trabajo es a sol y al agua, y a la medida que llegan extraños a estos pueblos, se ha ido aumentando el consumo de droga, el alcoholismo, los precios de vivienda o alimentos y uno</p>	Quindío	2022	Revista las Dos Orillas	Monocultivos, aguacate Hass, megasembradíos, biodiversidad	ALTA	<a href="https://www.las2orillas.co/el-desastre-que-se-avecina-en-el-quindio-parte-2/">https://www.las2orillas.co/el-desastre-que-se-avecina-en-el-quindio-parte-2/</a>



		mucho más oscuro, el abuso sexual a mujeres.						
6	La producción de aguacate hass para exportación se afianza en el Quindío	<p>El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, trabaja con los productores de aguacate hass del Quindío, con el fin de que continúen adoptando las Buenas Prácticas Agrícolas, BPA, y certifiquen sus predios como exportadores, debido al creciente interés que existe en el departamento por potencializar este cultivo.</p> <p>El aguacate hass es una fruta reconocida por expertos como una de las más exóticas, nutritivas y de buen sabor que se producen en Colombia, y que se está exportando fuertemente a Europa, Estados Unidos y Canadá.</p> <p>Los principales municipios del Quindío en donde se está produciendo aguacate Hass con fines de exportación son Pijao, Córdoba, Génova, Salento, Calarcá y Finlandia.</p> <p>Este cultivo se desarrolla sobre los 1600 metros sobre el nivel del mar, de esta manera se logran frutos</p>	Quindío	2014	Noticias del ICA (Instituto Colombiano Agropecuario)	Exportación, potenciar cultivo, practicas agrícolas, producción	ALTA	<a href="https://www.ica.gov.co/noticias/agricola/2013-(1)/la-produccion-de-aguacate-hass-para-exportacion-se.aspx">https://www.ica.gov.co/noticias/agricola/2013-(1)/la-produccion-de-aguacate-hass-para-exportacion-se.aspx</a>



		<p>resistentes a la manipulación, transporte, cosechas y frutos de óptima calidad con un mejor rendimiento sin sufrir daños que afecten la competitividad en los mercados internacionales.</p> <p>El ICA, con la participación de agricultores y asociaciones de productores, mantiene constantes acciones de vigilancia fitosanitaria en todos los predios productores del Quindío para la mitigación de riesgos y fortalecer el sector aguacatero.</p>						
7	Producción de aguacate Hass en el Quindío en 2022 bajó un 20 %, ¿por qué?	<p>En total se cultivaron 24.000 toneladas en el año pasado. Europa es el principal mercado de la fruta que se cultiva en el Quindío. A pesar de la fuerte y extensa temporada de lluvias en 2022 la producción de aguacate Hass en el Quindío estuvo por el orden de las 24.000 toneladas las cuales se cultivaron en 3.000 hectáreas sembradas, de acuerdo con lo informado por Diego Orlando Aristizábal Rodríguez, presidente de la Asociación de Productores de Aguacate del Quindío y de la Federación Nacional de Productores.</p> <p>El líder gremial manifestó que hasta antes de la temporada de lluvias se estaban produciendo, en promedio, 10 toneladas por hectárea, sin embargo, el año anterior esa cifra</p>	Quindío	2023	Revista Nueva crónica Quindío	Producción, aguacate Hass, estado del tiempo	ALTA	<a href="https://www.cronicadelquindio.com/noticias/economia/produccion-de-aguacate-hass-en-el-quindio-en-2022-bajo-un-20-por-que">https://www.cronicadelquindio.com/noticias/economia/produccion-de-aguacate-hass-en-el-quindio-en-2022-bajo-un-20-por-que</a>

		se bajó a 8 toneladas lo que también significó una caída en la producción del 20 %. En este momento la producción de aguacate Hass ha venido creciendo en Pijao y Génova. Pijao sería el municipio con mayor productividad una vez terminen un proyecto de siembra que están adelantando						
8	Cultivos de aguacate siguen generando polémica en Quindío	<p>Ambientalistas cuestionan aumento de siembras de esta fruta en zonas de la cordillera. Para Néstor Ocampo, presidente de la fundación Cosmos, "los últimos años han sido de muy malas noticias sobre la cantidad y la calidad del agua que consumimos y usamos. Y en eso ha influido entre muchas cosas más, el establecimiento acelerado de extensos cultivos de aguacate en la parte alta de cuencas hidrográficas de donde toman el agua Salento, Circasia, Armenia, La Tebaida, Calarcá, Buenavista y Génova".</p> <p>El biólogo y docente, Luis Carlos Serna, también ha cuestionado el aumento de los cultivos de este tipo de fruta y ha expresado que "entregaron la tierra a manos de nuevos propietarios provenientes de otros países. Esa clase de aguacate es causante de la degradación de suelos y contaminación de acueductos con agroquímicos, pérdida de</p>	Quindío	2019	Revista el Tiempo	Extensos cultivos, aguacate, cuencas hidrográficas, agua, agroquímicos	ALTA	<a href="https://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/aguacate-hass-cultivos-de-aguacate-siguen-generando-polemica-en-quindio-312310">https://www.eltiempo.com/colombia/otras-ciudades/aguacate-hass-cultivos-de-aguacate-siguen-generando-polemica-en-quindio-312310</a>

		biodiversidad y pone en riesgo el abastecimiento de agua potable al municipio de Buenavista						
9	Empresas Aguateras sin control en el Quindío, causan graves daños ambientales en Génova y Pijao	<p>Colectivos ambientales y la comunidad en general han denunciado que Empresas como Green SuperFood de Chile y Camposol de Perú hacen y deshacen en el territorio quindiano, causando desplazamiento de campesinos locales, destrucción de la diversidad biológica, cierre caminos veredales y vías terciarias, afectación de áreas naturales protegidas, entre otras problemáticas.</p> <p>«Estas multinacionales han comprado grandes extensiones de tierra y creen que ello les da derecho a abrir carreteras donde y como quieren. Levantan infraestructuras sin los permisos necesarios, afectando afluentes hídricos. Nos quitan parte del agua y el resto la contaminan con agroquímicos y venenos, sin que las entidades como la CRQ hagan nada al respecto», señaló el ecologista Néstor Ocampo. Líderes comunitarios de municipios como</p>	Quindío	2021	Revista 180 grados digital	Desplazamiento, campesinos locales, destrucción de la diversidad biológica, multinacionales	ALTA	<a href="https://180grados.digital/8937/quindio/empresas-aguateras-sin-control-en-el-quindio-causan-graves-danos-ambientales-en-genova-y-pijao/">https://180grados.digital/8937/quindio/empresas-aguateras-sin-control-en-el-quindio-causan-graves-danos-ambientales-en-genova-y-pijao/</a>

Génova y Pijao han denunciado también la situación ante la complicidad o la complacencia, de autoridades gubernamentales y ambientales locales y departamentales.

El martes 15 de junio de 2021, gracias a denuncias que la comunidad hizo desde hace un mes, se realizó un procedimiento de policía en el que se encontró que esas empresas han construido una gran bodega, un tanque de reserva para unos 400.000 litros de agua y que han abierto una carretera nueva que ha desestabilizado terrenos y generado sedimentos a las corrientes de agua cercanas, en zona rural de Pijao.

«Incluso han puesto en riesgo a la Institución Educativa del sector, y todo sin tramitar los permisos necesarios ni contar con autorización alguna. Se puede constatar lo anterior en videos testimoniales subidos a la cuenta en Facebook de la Personería de Pijao el pasado miércoles 16 de junio», relataron denunciantes.

10	El lío ambiental que empieza a dejar la exportación de aguacate	<p>Ciudadanos han denunciado quema de palmas de cera y riesgo de escasez de agua por la presencia de los cultivos de aguacate Hass, uno de los productos agrícolas más promocionados en el país desde 2016. Aunque El Espectador consultó con el ICA para saber cuántas de las 26.045 hectáreas de aguacate Hass que hay sembradas en Colombia están en el Quindío, nunca recibió respuestas. La CQR solo tiene la cifra de las concesiones de agua u ocupación de cauce para desarrollo agrícola a gran escala relacionadas con aguacateras que le han solicitado: siete otorgadas y seis en proceso de resolverse. “Las otorgadas son en municipios como Filandia, Armenia y Montenegro, que no están en zona de cordillera, entonces las determinantes ambientales son menores. Mientras que las no resueltas están en Pijao, Córdoba, Salento o Calarcá, donde hay áreas protegidas. Hay algunas negadas, por ejemplo, en Salento y Génova, por que se cruzan con figuras de conservación”.</p>	Quindío	2021	Revista el Expertador	Cultivos, denuncias, palma de cera, Aguacate hass	MEDIA	<a href="https://www.elspectador.com/ambiente/el-lío-ambiental-que-empieza-a-dejar-la-exportacion-de-aguacate/">https://www.elspectador.com/ambiente/el-lío-ambiental-que-empieza-a-dejar-la-exportacion-de-aguacate/</a>
----	---	---	---------	------	-----------------------	---	-------	---

11	Retiran más de 800 árboles de aguacate Hass que afectaban la Palma de Cera en Quindío	<p>La empresa aguacatera cumplió la orden emitida por la autoridad ambiental de retirar estas plantaciones. LLa situación denunciada en años anteriores también viene sucediendo en localidades quindianas como: Calarcá, Salento, Génova, Buenavista y Armenia donde empresas aguacateras han comprado cientos de hectáreas cerca a cuencas hidrográficas que surten de agua a las comunidades.</p> <p>Desde la autoridad ambiental se reiteró que no sólo fueron retirados los árboles sino que la empresa debe seguir cumpliendo con disposiciones como: Respetar la franja forestal protectora de mínimo 30 metros de fuentes hídricas que se encuentran en el predio, hacer un proceso de rehabilitación y regeneración de las 5 palmas de cera que se evidenció habían resultado quemadas y no hacer cortes de latizales y fustales que se encuentren en el predio, entre otras recomendaciones.</p>	Quindío	2021	RCN radio	Palma de cera, aguacate Hass, protección, fuentes hídricas	MEDIA	<a href="https://www.rcnradio.com/colombia/eje-cafetero/retiran-mas-de-800-arboles-de-aguacate-hass-que-afectaban-la-palma-de-cera-en">https://www.rcnradio.com/colombia/eje-cafetero/retiran-mas-de-800-arboles-de-aguacate-hass-que-afectaban-la-palma-de-cera-en</a>
12	Denuncian nuevas afectaciones ambientales en el Eje Cafetero	<p>La autoridad ambiental ya abrió investigaciones y ordenó monitoreos en las fuentes hídricas.</p> <p>Habitantes de las veredas La Topacia Alta, La Venada, La Granja y El Cedral del municipio de Génova, Quindío denunciaron los</p>	Quindío	2021	Hanna Instruments (Blog de noticias)	Fuentes hídricas, daños ambientales, agricultores, aguacate Hass	ALTA	<a href="https://www.hannacolombia.com/blog/post/543/denuncian-nuevas-afectaciones-ambientales-en-el-eje-cafetero">https://www.hannacolombia.com/blog/post/543/denuncian-nuevas-afectaciones-ambientales-en-el-eje-cafetero</a>

		<p>posibles daños ambientales que estarían generando las empresas productoras de aguacate en esa zona del departamento.</p> <p>Según los agricultores de la zona, desde que las empresas productoras de aguacate se instalaron en la parte alta de las montañas de este municipio, se han disminuido los caudales de los ríos y se han arrasado los cultivos que existían</p>						
13	<p>El proyecto de investigación ambiental está en marcha, consolidando conocimientos valiosos alrededor de los cultivos de aguacate Hass</p>	<p>En los departamentos colombianos de Antioquia y Quindío, se adelanta la investigación “Reducción del impacto ambiental de un nuevo sumidero de carbono: el cultivo de Aguacate Hass en los Andes Tropicales”, la cual busca consolidar el conocimiento alrededor de los cultivos de aguacate Hass asentados en la región montañosa de los Andes Tropicales, con lo que pretendemos mejorar su planificación, estrategias y manejo ecológico.</p> <p>Desde enero de 2023, Fundación Con Vida, viene desarrollando el proceso investigativo y de articulación social, para lo cual se destacan la vinculación de participantes institucionales y académicos entes gubernamentales y empresas productoras de aguacate Hass en</p>	Quindío	2022	Fundación con Vida	<p>impacto ambiental, aguacate Hass, productividad, Andes Tropicales</p>	ALTA	<p><a href="https://fconvida.org/noticias/el-proyecto-de-investigacion-ambiental-esta-en-marcha-consolidando-conocimientos-valiosos-alrededor-de-los-cultivos-de-aguacate-hass/">https://fconvida.org/noticias/el-proyecto-de-investigacion-ambiental-esta-en-marcha-consolidando-conocimientos-valiosos-alrededor-de-los-cultivos-de-aguacate-hass/</a></p>

Colombia, quienes se han sumado a la iniciativa de investigación como validadores y partes interesadas de los resultados, y con los cuales se vienen desarrollando estrategias para consolidar información de productividad del cultivo de aguacate Hass en diferentes territorios de los Andes Tropicales donde se siembra. Adicionalmente, se viene realizando análisis de información y recolección de datos en campo, en cultivos de aguacate Hass ubicados en los Andes Tropicales por encima de los 1500 metros sobre el nivel del mar, que abarcan una variedad de zonas de vida, específicamente en los municipios de Abejorral, Urrao y Jericó en el departamento de Antioquia y el municipio de Génova en el departamento de Quindío, Colombia. Como resultado de la investigación a finalizar en el mes de diciembre de 2023, Fundación Con Vida generará herramientas que integren los resultados obtenidos, que permitan la toma de decisiones que ayuden a la formulación de planes de manejo de los cultivos de aguacate Hass en el territorio colombiano, así como estrategias de gestión ambiental que sirvan de referente para otras regiones productoras de este agroproducto.

## 10.2 Matriz de clasificación bibliográfica

N°	Año de publicación	Título	Autor (es)	Tipo de documento	Resumen	Palabras claves
1	2021	Minadores de hojas del aguacate (Lepidoptera: Gracillariidae). Estado actual, Identificación, evaluación de daño y propuesta de manejo	Francisco Javier Posada-Flórez -- Helber Adrián Arévalo-Maldonado	Artículo de investigación	<p>La producción de aguacate se ha convertido en uno de los principales sectores agrícolas en Colombia. En las últimas dos décadas, el área destinada al cultivo de aguacates ha experimentado un aumento considerable, especialmente en el caso del cultivo de la variedad Hass. Sin embargo, este crecimiento en la producción ha venido acompañado de nuevos desafíos fitosanitarios, en gran parte debido a la adopción de sistemas de producción provenientes de otras regiones del mundo que carecen de los ecosistemas que albergan a las especies de la familia de las lauráceas y otras plantas relacionadas con el aguacate.</p> <p>Entre las especies plaga que se han identificado, destacan los minadores de hojas del orden Lepidoptera, insectos que se caracterizan por su desarrollo y alimentación dentro de las hojas del aguacate. El impacto negativo de estos minadores suele manifestarse inicialmente en la disminución de las poblaciones de sus enemigos naturales. Con el propósito de prevenir la recurrencia de eventos como el mencionado, se llevó a cabo el presente estudio. El objetivo principal de este trabajo es proporcionar una visión actualizada de la situación de los minadores de hojas en los cultivos de aguacate</p>	<p>Manejo integrado de plagas; Enemigos naturales; Monocultivo; Phyllocnistis perseafolia; Acrocercops sp.; Eulophidae.</p>

					<p>en Colombia, incluyendo la identificación y descripción de los daños causados por estos insectos en las hojas de aguacate, ya sea en forma de serpentina o ampolla. Además, se ofrecen recomendaciones para la gestión y control de esta plaga en las zonas productoras de aguacate en Colombia. Los reportes de este minador, por parte de productores, asistentes técnicos y personas del común, aumentaron desde su observación, en el 2008. Los reportes corresponden a árboles de aguacate en cultivo, ecosistemas naturales o sembrados, con fines decorativos. Entre los lugares donde se reporta al MHAS, se encuentran: Antioquia, Caldas (Pacora, Aguadas), Cundinamarca (Bogotá, La Vega), Quindío (Armenia, Pijao, Salento, Calarcá, <b>Génova</b>), Risaralda (Santuario) y Tolima (Cajamarca y Fresno).</p>	
2	2020	<p>Acuerdo N° 006- "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL  PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE GENOVA QUINDIO 2020 - 2023"  "EN GENOVA HAY CAMPO PA TODOS"</p>	Consejo Municipal de Génova- Quindío	Documento institucional	<p>Este acuerdo habla sobre el plan de desarrollo entre los años 2020-2023. Específicamente del tema se refiere a la competitividad para el campo, emprendimiento y empresarismo para los proyectos de transformación social y capacidad de gestión desde el punto de vista turístico, cafero y biodiverso. En cuanto al desarrollo territorial, gestión ambiental y cambio climático, el desarrollo territorial será una labor fundamental, para promover las potencialidades del municipio con sus recursos naturales, la generación de bienes y servicios ambientales al servicio de los Quindianos, la oferta hídrica como gran potencial para su sostenibilidad y conservación, el blindaje del territorio a la minería y demás explotaciones</p>	Competitividad, desarrollo territorial, sostenibilidad, explotación de recursos naturales,

					de los recursos naturales, la adaptación y la mitigación a los efectos del cambio climático.	
3	2019	FICHA DE ARTICULACIÓN DEL PCC CON INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN	Universidad la Gran Colombia	Documento institucional	<p>Habla sobre las crisis y desafíos: Ausencia de regulación efectiva en materia de PCC (puntos de control crítico), falta de figuras de protección ambiental, falta de instrumentos de regulación del suelo rural, la disminución significativa en hectáreas de café y sustitución de cultivos, bajas remuneraciones y falta de cobertura en seguridad social para los caficultores, poca rentabilidad económica para el sostenimiento del minifundio, deterioro de la economía familiar entre los pequeños caficultores por los bajos precios del café en el mercado interno y desconocimiento de la figura de Pagos por Servicios Ambientales (PSA).</p>	Crisis, protección ambiental, rentabilidad, economía familiar
4	2023	Plan departamental de extensión agropecuaria	Secretaria de agricultura-Gobernación del Quindío	Documento institucional	<p>En un apartado hablan sobre: la justificación de las cadenas agrícolas priorizadas para el Quindío, entre ellas el aguacate Hass. Plantea que es una alternativa de gran importancia agrícola desde el punto de vista socio económico para el departamento, tanto el Hass como los denominados lisos, cultivados en climas más templados. Este aporta numerosos beneficios para la salud, y tiene un gran potencial para los mercados internacionales.</p>	cadenas agrícolas, aguacate Hass. Beneficios, cultivos
5	2016	Visión estratégica del turismo en el Paisaje Cultural Cafetero	Martha Lucía García Londoño-Libardo Carlos Vargas Taborda	Documento institucional	<p>Génova, que a pesar de tener uno de los mejores cafés suaves del mundo, no tiene en la actualidad una ruta turística que acompañe esta distinción. En el municipio de Pijao, los costos significativos de los insumos de la producción del café están generando esfuerzos y acciones gubernamentales, enfocados a la siembra de otros cultivos y a la</p>	ruta turística, PCC, Génova

					generación de caminatas turísticas ecológicas y ambientales. No se evidencia la existencia de un comité u organización para el manejo del PCC.	
6	2021	¿CÓMO POTENCIAR LA EXPORTACIÓN DE AGUACATE HASS PRODUCIDO EN QUIMBAYA QUINDÍO HACIA CHILE?	CARLOS ENRIQUE MONTAÑEZ BERMUDEZ ANDRÉS FELIPE RODRIGUEZ PINZÓN	Monografía	Los departamentos que más producen aguacate son el Tolima, Antioquia, Caldas, Santander, Bolívar, Cesar, Valles del Cauca y Quindío. Estos representan el 86 % del total del área sembrada de aguacate en Colombia. El lugar para donde se exporta el aguacate hass de esta región es hacia Chile.	producción, aguacate hass, Quindío
7	2022	Relación entre la aptitud de uso del suelo para la producción de aguacate y las áreas de la producción actual	David A. Jamaica-Tenjo	Informe	El aguacate Hass ha incrementado en los últimos años en el país, uno de los departamentos es el Quindío. Específicamente es la variedad Hass la que está aumentando las áreas de producción, un 80% del aumento del área es de esta variedad, y desde la perspectiva agronómica, este cultivo tiene una serie de requerimientos edafoclimáticos que, en ocasiones, no están relacionados con los lugares en donde realmente se siembra el cultivo. Quindío Similar a lo que sucedía con el Valle del Cauca, Quindío también presenta crecimiento en municipios con aptitud alta, pero con mayor área de exclusión legal. Y es donde probablemente haya un mayor conflicto de uso del suelo en este sentido. Además, no hay crecimiento en áreas con aptitud media y baja, o es posible que en el Quindío no haya muchas áreas con estas aptitudes.	Aguacate hass, producción, áreas con aptitud, perspectiva agronomica

8	2015	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD COMERCIAL Y TECNICA. PARA EL MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UNA FINCA PRODUCTORA DE AGUACATE HASS.	SIMÓN FELIPE MEZA VÉLEZ	Tesis pregrado	<p>Se presenta una situación en el departamento del Quindío donde muchas fincas han optado por dejar atrás sus cultivos tradicionales de café, plátano y cítricos para reemplazarlos por aguacate, esto sucede en gran medida porque el departamento está ubicado en una región donde el clima se comporta relativamente de manera constante para las variaciones temperatura, humedad, cantidad de aguas lluvias y otros factores que marcan unas condiciones ideales para el aguacate. Hasta el año 2014 productores de Quindío lograron exportar 180 toneladas de aguacate hass hacia Holanda, era el primer envío. En el año 2015, 220 toneladas del producto llegaron a Costa Rica, Una de las ventajas que tiene este producto, en especial cuando se va a exportar, es la resistencia que tiene; la otra variedad de aguacate no se comercializa mucho porque sufre durante el tiempo de transporte de un lugar a otro, por eso este, además de tener esa particularidad, es más apetecido por su sabor y su textura</p>	cultivos tradicionales, aguacate hass, comercialización
9	2021	DESARROLLO DE TÉCNICAS NO INVASIVAS NI DESTRUCTIVAS PARA LA DETECCIÓN DE PLAGAS O ENFERMEDADES EN EL AGUACATE HASS A TRAVÉS DEL PROCESAMIENTO	Daniela Jiménez Vásquez Yisela Mayorga Salazar	Tesis pregrado	<p>Los departamentos de Tolima, Antioquia, Caldas, Santander, Bolívar, Cesar, Valle del Cauca, y Quindío, representan el 86% del total del área sembrada de aguacate en el país [6]. Los principales factores que enmarcan este crecimiento pueden considerarse a continuación: Primero, es un cultivo de sustitución de cultivos ilícitos. En segunda instancia, el consumo de aguacate ha aumentado, especialmente en los países desarrollados, por lo que los países productores tienen la oportunidad de satisfacer</p>	cultivos, aguacate hass,agricultores

		DE IMÁGENES TERMOGRÁFICAS		dicha demanda. Por último, los bajos precios del café han hecho que muchos caficultores reemplacen este por otros cultivos, de los cuales predomina el aguacate	
--	--	------------------------------	--	---	--

### 10.3 Matriz multimedia

No	Fecha	Título	Descripción	Autor	Tipo	Pais	Link
1	19 de marzo de 2023	Preocupación en Génova, Quindío por el aguacate Hass. Documento elaborado por EcoGénova.	Los campesinos denuncian la compra de tierras por firmas nacionales y extranjeras, y el abandono de la economía familiar con otros cultivos diversos. Documental realizado por la organización EcoGénova que, además, viajó hasta Chile a conocer los desastres ambientales y sociales causados allá por las mismas empresas que ahora están en el Quindío traídas por la gobernación, la Cámara de Comercio y la promotora de inversiones INVEST IN Armenia. Se muestra la preocupación de los campesinos por las aguacateras y las afectaciones que han vivido, por ejemplo dañan los cultivos de aguacate y frijol por los aguacates.	EcoGenova	Documental	Colombia	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=8cSjlnJVeDE&amp;ab_channel=ManuelG%C3%93MEZSABOGAL">https://www.youtube.com/watch?v=8cSjlnJVeDE&amp;ab_channel=ManuelG%C3%93MEZSABOGAL</a>

			<p>Sensación de abandono territorial y migración a otros lados. Las empresas extractivista se aprovechan de las necesidades para comprar tierras. Campesinos resisten y se debilita los lazos de vecindad y desplazamiento de los campesinos. Además afecta la soberanía alimentaria y dañan las palmas de cera, además de que acaba con el agua y la contamina el municipio de Génova. Afecta la parte urbana en la escasez de agua.</p>				
2	20 de septiembre de 2021	Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ	<p>Manejo de cultivos de aguacate Hass en las zonas rurales de Génova y disposición de los residuos sólidos fueron algunos temas que representantes de la comunidad pudieron abordar con el director general de la CRQ, José Manuel. Hablaron sobre el tratamiento que le van a dar a los cultivos de aguacate para no desplazar a los agricultores, sino que el beneficio sea para todos, en cuanto al empleo</p>	Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ	Video corto	Colombia	<p><a href="https://m.facebook.com/CRQ.CorporacionAutonomaRegionalDelQuindio/videos/undocrq-manejo-de-los-cultivos-de-aguacate-hass-en-las-zonas-rurales-de-g%C3%A9nova/4644164378949056/?__so__=permalink&amp;__rv__=related_videos">https://m.facebook.com/CRQ.CorporacionAutonomaRegionalDelQuindio/videos/undocrq-manejo-de-los-cultivos-de-aguacate-hass-en-las-zonas-rurales-de-g%C3%A9nova/4644164378949056/?__so__=permalink&amp;__rv__=related_videos</a></p>