



SEXTO INFORME

Comisión Técnica Intersectorial

2024





**Comisión Técnica Intersectorial
del Paisaje Cultural Cafetero
de Colombia (PCCC)**

AGRADECIMIENTOS

Martha Viviana Carvajalino

Ministra de Agricultura y Desarrollo Rural

Juan David Correa Ulloa

Ministro de las Culturas, las Artes y los Saberes

María Susana Muhamad González

Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Luis Carlos Reyes Hernández

Ministro de Comercio, Industria y Turismo

Omar Andrés Camacho Morales

Ministro de Minas y Energía

Pendiente por designar

Delegado de Presidencia

Alexander López Maya

Director del Departamento Nacional
de Planeación

Henry Gutiérrez Ángel

Gobernador de Caldas

Juan Miguel Galvis Bedoya

Gobernador de Quindío

Juan Diego Patiño Ochoa

Gobernador de Risaralda

Dilian Francisca Toro Torres

Gobernadora del Valle del Cauca

Germán Alonso Páez Olaya

Director de la Corporación Autónoma
Regional de Caldas (CORPOCALDAS)

Jaidier Arles Lopera Soscue

Director de la Corporación Autónoma
Regional del Quindío (CRQ)

Julio César Gómez Salazar

Director de la Corporación Autónoma
Regional de Risaralda (CARDER)

Marco Antonio Suárez Gutiérrez

Director de la Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Germán Alberto Bahamón Jaramillo

Gerente General de la Federación
Nacional de Cafeteros (FNC)

Invitados permanentes:

Daniel Rojas

Ministro de Educación Nacional

Óscar Gustavo Sánchez Jaramillo

Viceministro de Educación
Preescolar, Básica y Media.

Fabio Rincón

Director del Observatorio para la Sostenibilidad
del Patrimonio en Paisajes (OPP)

© Paisaje Cultural Cafetero de Colombia 2024

Fotografías: Juan Diego Buitrago Cano

Citación:

Comisión Técnica Intersectorial del Paisaje Cultural Cafetero. (2024). *Sexto Informe PCCC*.

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. <https://doi.org/10.38141/cenbook-0066>

Agradecemos a todas las entidades que integran la Comisión Técnica Intersectorial del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC) y a aquellas que, aunque no hacen parte de ella, año a año aportan a la construcción de este informe con el envío de las actividades realizadas en las que dan cuenta de la gestión que desarrollan en las zonas del PCCC y que contribuyen al logro de los objetivos del Plan de Manejo del Paisaje. Estas entidades son:

Óscar Mauricio Lizcano Arango

Ministro de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Álvaro Edgar Balcázar Acero

Gerente General FONTUR

Lina María Ramírez Londoño

Presidente de la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas

Rodrigo Estrada Reveiz

Presidente Ejecutivo de la Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío

Jorge Iván Ramírez Cadavid

Presidente de la Cámara de Comercio de Pereira por Risaralda

Francisco de Paula Herrero León

Presidente Ejecutivo de la Cámara de Comercio de Sevilla

Óscar Andrés Maldonado Mora

Director (E) Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) de Caldas

Henry Fernández Hernández

Director (E) Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) del Quindío

Carlos Alberto Palacio Chaverra

Director (E) Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) de Risaralda

Fernando José Muriel Andrade

Director Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) del Valle del Cauca

TABLA DE CONTENIDO

	Presentación	6
VALOR I	Esfuerzo humano, familiar, generacional e histórico para la producción de un café de excelente calidad	11
Objetivo estratégico 1	Fomentar la competitividad de la familia en las actividades cafeteras	13
Estrategia 1	Lograr una caficultura joven, productiva y rentable Para resaltar	13 16
Objetivo estratégico 2	Promover el desarrollo de la comunidad cafetera y su entorno	17
Estrategia 2	Mejorar los procesos educativos y de capacitación en la comunidad cafetera Para resaltar	17 32
Estrategia 3	Gestionar proyectos que mejoren la infraestructura, conectividad digital y productividad de la comunidad Para resaltar	33 46
Estrategia 4	Promover proyectos de emprendimiento turístico sostenibles que beneficien a los habitantes tradicionales del PCCC Para resaltar	47 64
Objetivo estratégico 3	Desarrollar la cadena de cafés especiales	65
Estrategia 5	Fortalecer y promover el desarrollo de los cafés especiales Para resaltar	65 69
VALOR II	Cultura cafetera para el mundo	71
Objetivo estratégico 4	Conservar, revitalizar y promover el patrimonio cultural y articularlo al desarrollo regional	73
Estrategia 6	Fomentar la educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural y natural Para resaltar	73 81
Estrategia 7	Promover la participación social en el proceso de valoración, comunicación y difusión del patrimonio cultural y el valor VUE del PCCC Para resaltar	81 93

VALOR III	Capital social estratégico construido alrededor de una institucionalidad	95
Objetivo estratégico 5	Fortalecer el capital social cafetero	97
Estrategia 8	Fomentar el liderazgo y la participación de la población cafetera Para resaltar	97 104
Estrategia 9	Apoyar e impulsar programas que mejoren las condiciones de salud y retiro de los trabajadores cafeteros Para resaltar	104 104
Objetivo estratégico 6	Impulsar la integración y el desarrollo regional	108
Estrategia 10	Integrar los objetivos de conservación del PCCC a la política regional, nacional e internacional Para resaltar	108 116
VALOR IV	Relación entre tradición y tecnología para garantizar la calidad y sostenibilidad del paisaje	117
Objetivo estratégico 7	Apoyar la productividad ambientalmente sostenible en el PCCC	118
Estrategia 11	Desarrollar iniciativas que generen un impacto positivo en el ambiente Para resaltar	118 150
Estrategia 12	Promover desarrollos científicos y tecnológicos que permitan y fomenten el uso sostenible de los recursos naturales del PCCC Para resaltar	151 153
Estrategia 13	Implementar acciones que contribuyan a la productividad ambientalmente sostenible del PCCC Para resaltar	154 158
Estrategia 14	Gestionar instrumentos, políticas y recursos financieros que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del PCCC Para resaltar	159 170
	Avance de los proyectos estratégicos	180
	Conclusiones	183
	Anexos	189



PRESENTACIÓN

El Paisaje Cultural Cafetero de Colombia, en adelante PCCC, inscrito por el Comité de Patrimonio Mundial de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (Unesco) en la Lista de Patrimonio Mundial el 25 de junio de 2011, está ubicado en las ramificaciones central y occidental de las cordilleras de los Andes y conformado por 51 municipios de los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca, 848 veredas, 34.511 caficultores y 41.386 fincas cafeteras.

Uno de los requisitos para lograr esta inscripción, fue la formulación del Plan de Manejo, documento que expresa los objetivos y estrategias para la preservación de los atributos del PCCC y las acciones sobre el territorio de acuerdo con sus valores culturales, capacidades productivas, ambientales y sociales, además de crear una institucionalidad a cargo de la gestión de dicho plan para garantizar su preservación en el tiempo.

Gracias al Convenio Interadministrativo 1769 de 2019, vigente hasta el año 2029, firmado entre el Ministerio de las Culturas,

las Artes y los Saberes, las Gobernaciones de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca y la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), se crearon el Comité Directivo Nacional, el Comité Técnico Regional y los Comités Departamentales del PCCC, dando vida al arreglo institucional del PCCC.

Una vez logrado el reconocimiento del PCCC por la Unesco, en 2011, el Gobierno Nacional consciente de la necesidad de preservar este bien y todo lo que ello conlleva, ha emitido varias leyes que reglamentan aspectos relevantes para la sostenibilidad del Paisaje. Prueba de ello es la sanción de la reciente Ley 2323 de 2023 *“Por medio de la cual se enaltece el Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC), se articula con los planes de desarrollo departamentales y municipales, y se dictan otras disposiciones”*, en la cual se destacan los lineamientos dados a las entidades territoriales para la inclusión del PCCC dentro de los planes de desarrollo y demás instrumentos de planeación.

Antes de esta ley, se emitieron otros instrumentos legales y técnicos, destacando entre

ellos el documento CONPES 3803 *“Política para la Preservación del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia”*, y la Ley 1913 de 2018, *“Por medio de la cual se crea la Comisión Intersectorial como instancia que coordine y promueva programas y actividades que se desarrollen en las zonas del Paisaje Cultural Cafetero Colombiano (PCCC) y se fortalezcan las estrategias y criterios que la Unesco definió para inscribirlo en la Lista de Patrimonio Mundial”*.

Esta última creó la Comisión Técnica Intersectorial, primera instancia institucional del PCCC establecida a través de una ley y que vincula a instituciones tanto del plano departamental como nacional. Estas son: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural; Ministerio de Culturas; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Ministerio de Comercio, Industria y Turismo; Ministerio de Minas y Energía, Departamento Nacional de Planeación; un delegado de la Presidencia; las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) con jurisdicción en los municipios del PCCC; cuatro gobernadores de los departamentos del PCCC y la Federación Nacional de Cafeteros.

Dentro de las funciones de esta comisión, establecidas en el parágrafo del artículo 4 de la Ley 1913, se estipula *“Cada año, en el mes de agosto, la Comisión Técnica Intersectorial deberá rendir un informe a la Comisión de Ordenamiento Territorial del Congreso de la República sobre sus actividades y decisiones, así como de las inversiones y el estado de los proyectos bajo su coordinación. Dicho informe también deberá ser presentado ante las Asambleas Departamentales de los entes territoriales que forman parte del PCCC”*.

En cumplimiento de lo anterior, los integrantes de esta comisión presentan el sexto informe de la Comisión Técnica Intersectorial del PCCC, para el período comprendido entre julio de 2023 y abril de 2024. Este informe se realiza teniendo en cuenta el diseño del Plan de Manejo, el cual se fundamenta en torno a los cuatro Valores Únicos Excepcionales del PCCC, siete objetivos estratégicos planteados para lograr su conservación y las 14 estrategias para su materialización, tal como se ilustra a continuación:

Valor	Objetivo estratégico	Estrategias	
Esfuerzo humano, familiar, generacional e histórico para la producción de un café de excelente calidad	1 Fomentar la competitividad de la familia en las actividades cafeteras	Estrategia 1.	Lograr una caficultura joven, productiva y rentable.
	2 Promover el desarrollo de la comunidad cafetera y su entorno	Estrategia 2.	Mejorar los procesos educativos y de capacitación en la comunidad cafetera.
		Estrategia 3.	Gestionar proyectos que mejoren infraestructura, conectividad digital y productividad de la comunidad.
Estrategia 4.		Promover proyectos de emprendimiento turístico sostenibles que beneficien a los habitantes una del PCCC.	
Cultura cafetera para el mundo	3 Desarrollar la cadena de cafés especiales	Estrategia 5.	Fortalecer y promover el desarrollo de los cafés especiales.
	4 Conservar, revitalizar y promover el patrimonio cultural y articularlo al desarrollo regional	Estrategia 6.	Fomentar la educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural y natural.
		Estrategia 7.	Promover la participación social en el proceso de valoración, comunicación y difusión del patrimonio cultural y el valor VUE del PCCC.
Capital social estratégico construido alrededor de una institucionalidad	5 Fortalecer el capital social cafetero	Estrategia 8.	Fomentar el liderazgo y la participación de la población cafetera.
	6 Impulsar la integración y el desarrollo regional	Estrategia 9.	Apoyar e impulsar programas que mejoren las condiciones de salud y retiro de los trabajadores cafeteros.
		Estrategia 10.	Integrar los objetivos de conservación del PCCC a la política regional, nacional e internacional.
Relación entre tradición y tecnología para garantizar la calidad y sostenibilidad del paisaje	7 Apoyar la productividad ambientalmente sostenible en el PCCC	Estrategia 11.	Desarrollar iniciativas que generen impacto positivo en el ambiente.
		Estrategia 12.	Promover desarrollos científicos y tecnológicos que permitan y fomenten el uso sostenible de los recursos naturales del PCCC.
		Estrategia 13.	Implementar acciones que contribuyan a la productividad ambientalmente sostenible del PCCC.
		Estrategia 14.	Gestionar instrumentos, políticas y recursos financieros que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del PCCC.

Cada estrategia cuenta con sus respectivos indicadores y responsables de reporte y sobre ellos se presenta la gestión, los avances logrados y las inversiones realizadas por las instituciones responsables, durante el período de tiempo que comprende este informe.

Además de dar a conocer la gestión de las entidades tanto públicas como privadas en el PCCC, este informe debe llamar a la reflexión sobre la contribución que estas acciones tienen frente a los factores de afectación del bien,

identificados en el expediente de nominación del sitio enviado a la Unesco, titulado: *Paisaje Cultural Cafetero de Colombia: excepcional fusión entre naturaleza, cultura y trabajo colectivo*, capítulo IV. Entre estos factores se encuentran la rentabilidad de usos alternos de las edificaciones y la explotación minera.

Hoy, 13 años después de la inclusión del PCCC dentro la Lista de Patrimonio Mundial, y bajo las condiciones económicas, políticas y sociales del contexto actual, tanto la minería en la zona del PCCC como el uso de la tierra para monocultivos, por ejemplo, el aguacate Hass, continúan siendo factores de afectación al bien. Frente a estas situaciones diferentes entidades de carácter local y nacional tales como, las Corporaciones Autónomas Regionales con jurisdicción en los departamentos del PCCC y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), han llamado la atención sobre la necesidad de dictar lineamientos que regulen estas actividades.

Con relación al crecimiento del monocultivo del aguacate, Minambiente, de la mano de las CAR, está trabajando articuladamente en la construcción de lineamientos para unificar los requerimientos ambientales para la producción del cultivo de aguacate, que permitan garantizar un uso racional de los recursos naturales y la conservación de las áreas de importancia ambiental a nivel regional y nacional, de forma complementaria con las guías ambientales sectoriales.

Estas problemáticas, al igual que otras, presentan nuevos desafíos que demandan la articulación y el trabajo mancomunado de toda la institucionalidad que confluye en el PCCC para garantizar su sostenibilidad y la integridad de los Valores Únicos Excepcionales que lo hicieron merecedor de la inclusión en la Lista de Patrimonio Mundial. Por tanto, reiteramos la invitación que año tras año realizamos a todas las instituciones para continuar trabajando para mantener la excepcionalidad de nuestro PCCC.

La inclusión del Plan de Manejo del PCCC en la lista de proyectos del Plan Plurianual de Inversiones del Plan Nacional de Desarrollo, “Colombia Potencia Mundial de la vida”, también constituye un reconocimiento desde el Congreso y el Gobierno y un compromiso de todos por realizar acciones que contribuyan a preservar el PCCC y a fortalecer su rol en el desarrollo integral y en la sostenibilidad social, cultural, ambiental y económica de todo el territorio.

El balance del Plan de Manejo y los avances en las políticas de gestión del territorio nos invitan además a revisar y actualizar los contenidos del Plan de Manejo y sus formas de gestión para fortalecer el trabajo intersectorial y entre todas las personas y entidades que están involucradas en la gestión de este Patrimonio Mundial y Patrimonio Mundial de la Nación.



VALOR I

Esfuerzo humano, familiar, generacional e histórico para la producción de un café de excelente calidad





El valor más sobresaliente del PCCC, de acuerdo con el expediente enviado a la Unesco para su reconocimiento como Patrimonio Mundial, tiene relación con el esfuerzo humano que varias generaciones de cafeteros y sus familias han realizado sobre la tierra para hacer del cultivo del café su sustento.

Este esfuerzo familiar se ve reflejado en la presencia de cultivos de café en terrenos altos y quebrados, en la simetría de sus trazados, la baja mecanización en las labores y, sobre todo, en la persistencia en continuar con el cultivo del café pese al ciclo de su precio, por razones de vida, familia e identidad.

Para preservar este valor del PCCC en el tiempo, se han planteado dos objetivos estratégicos centrados, principalmente, en el mantenimiento de una caficultura competitiva en el Paisaje y la generación de condiciones para el desarrollo de su comunidad cafetera en términos de educación, infraestructura, así como la oferta de fuentes alternativas para la generación de mayores ingresos tales como, los cafés especiales y el turismo.



Objetivo estratégico 1.

Fomentar la competitividad de la familia en las actividades cafeteras

La competitividad del café en el PCCC se ha visto favorecida no solo por las condiciones climáticas específicas para su producción y la combinación de diversos factores como la ubicación de sus tierras y prácticas culturales, sino también gracias al acompañamiento técnico y transferencia de conocimientos desde el equipo de Extensión de la Federación a los cafeteros, en el marco de programas para la renovación de los cafetales.

Por lo tanto, a fin de mantener la competitividad de la actividad cafetera en el PCCC se fija como principal objetivo el logro de una caficultura joven, productiva y rentable, medida en términos de la densidad de los cultivos, la edad de los cafetales y el porcentaje de hectáreas cultivadas con variedades resistentes y mantener el número de caficultores que permanentemente son acompañados por el Servicio de Extensión.



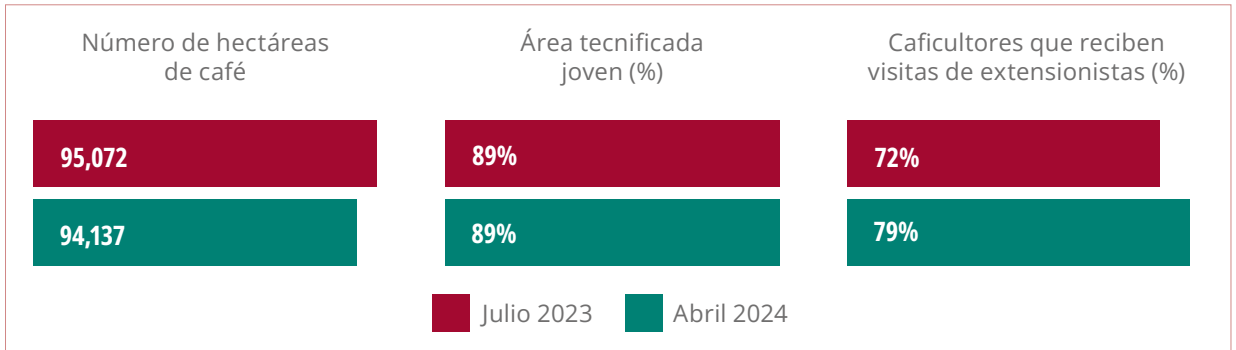
Estrategia 1.

Lograr una caficultura joven, productiva y rentable

Las acciones contempladas para la materialización de esta estrategia son: procurar la sostenibilidad de la caficultura y promover la productividad de la caficultura en las zonas de la declaratoria.

La FNC, entidad gremial que representa los intereses de los caficultores colombianos, contribuye con estas acciones a través de la implementación de los programas de extensión rural, facilitando la transferencia de conocimientos y tecnologías competitivas contribuyendo a la rentabilidad de la caficultura y al bienestar del caficultor, su familia y comunidad.

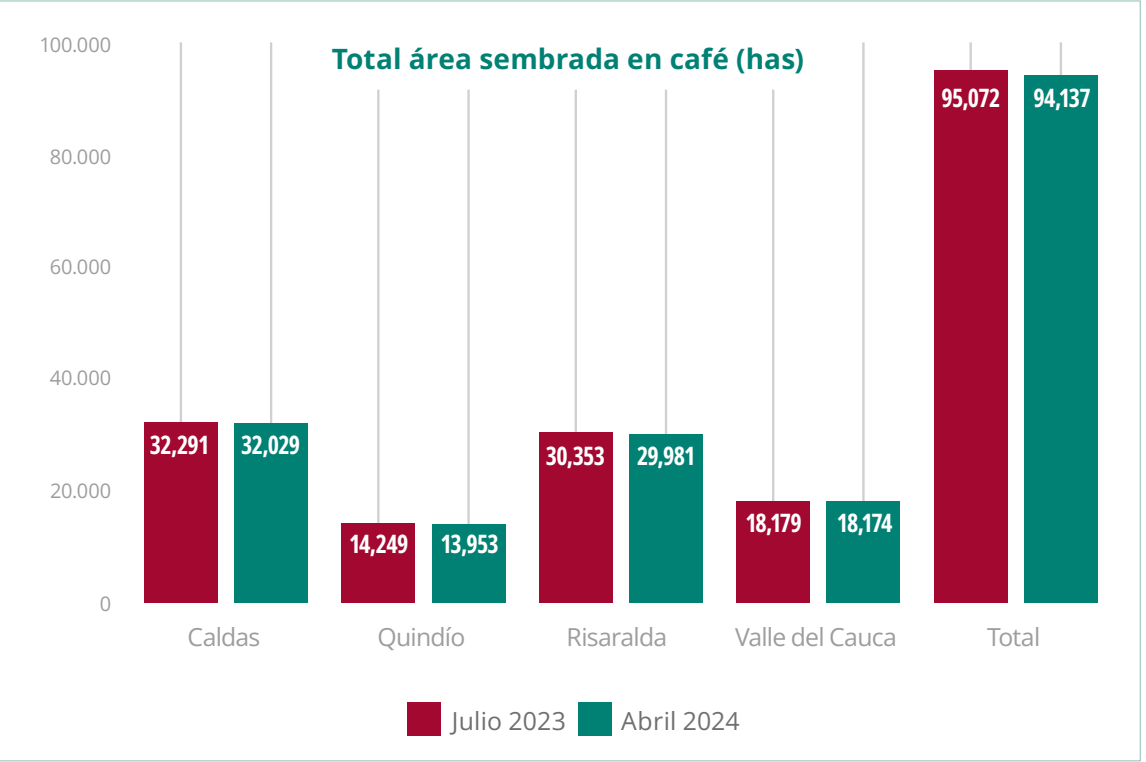
Los indicadores del Plan de Manejo que dan cuenta de la sostenibilidad de la caficultura en los municipios del PCCC, a 30 de abril de 2024, son los siguientes:



Fuente: Gerencia Técnica (FNC), 2024.

El número de hectáreas sembradas en café corresponde a 94.137, es decir, un 1% menos con respecto al año anterior a 30 de junio de 2023.

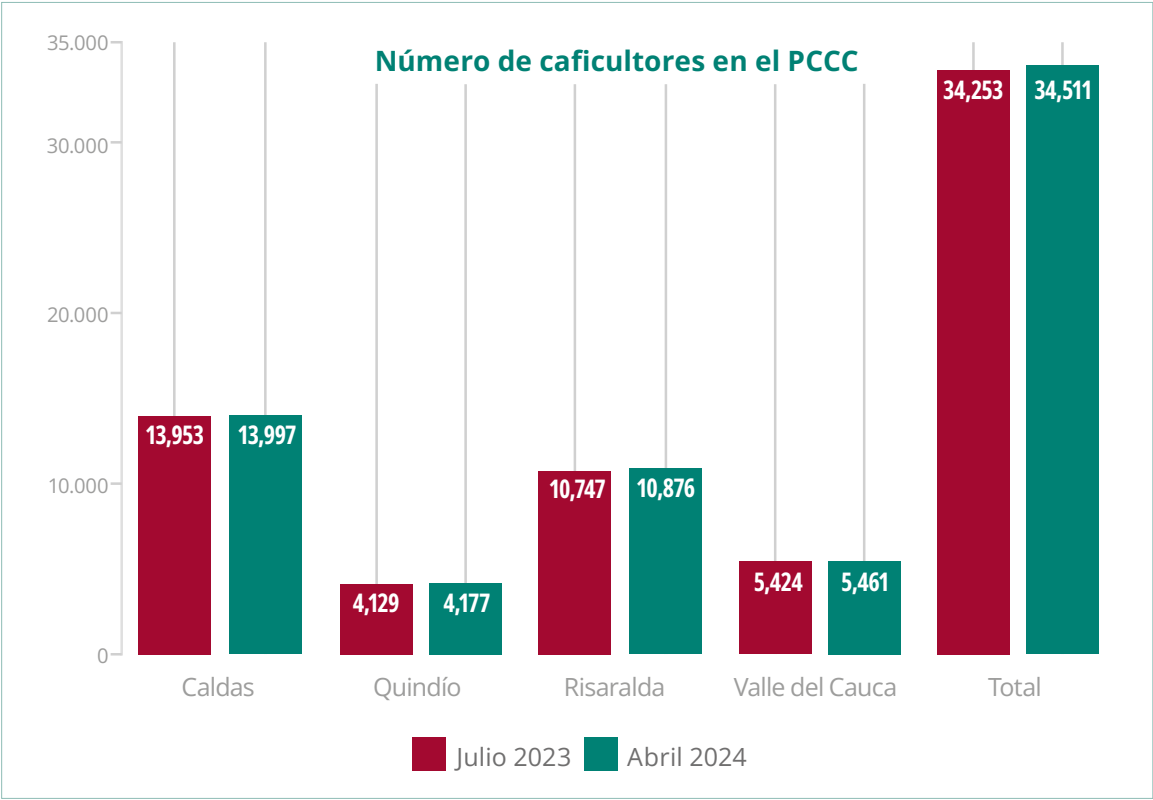
Al revisar en detalle la variación de este indicador en cada uno de los departamentos del PCCC, se encuentra lo siguiente:



Fuente: Gerencia Técnica (FNC), 2024.

Quindío y Risaralda presentan una disminución en áreas sembradas en café del 2,1% y 1,2%, respectivamente, igual tendencia se presenta en Caldas con una variación del 0.8%. Finalmente, el Valle del Cauca reportó una disminución de 5 hectáreas equivalentes a una variación del 0,03%, con respecto al año anterior.

En cuanto al número de caficultores en los departamentos del PCCC, se observa un leve incremento del 0,75%, con 258 caficultores nuevos. Por otro lado, en Risaralda y Quindío se dio un incremento del 1,2% y 1,1%, respectivamente, levemente mayor a Valle del Cauca con un incremento del 0,7% y Caldas 0,31%.

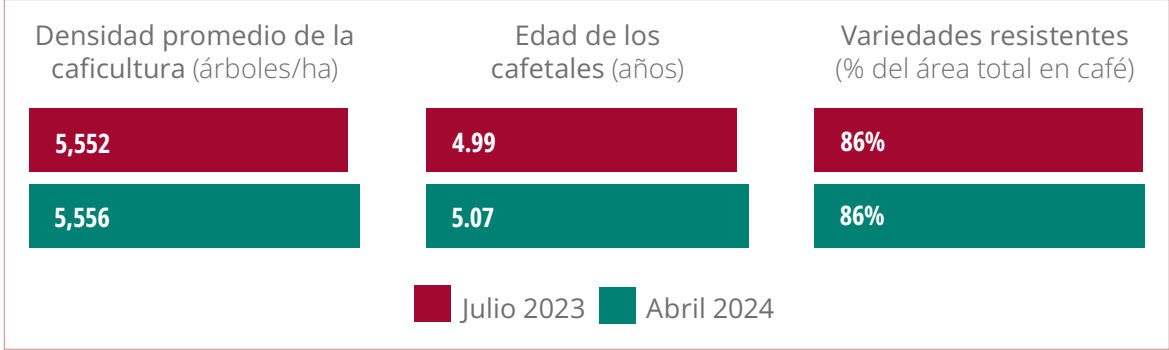


Fuente: Gerencia Técnica (FNC), 2024.

El área tecnificada joven se mantiene en los mismos niveles reportados en el período anterior, representado en el 89% del total del café sembrado en el PCCC y, de manera positiva, se presenta un incremento en el porcentaje de cafeteros que reciben visitas de los Extensionistas de la FNC, pasando de un 72% a un 79%.

Con relación a la productividad, se tienen en cuenta los indicadores de densidad promedio, edad de los cafetales y porcentaje de variedades de café resistentes. El primero de ellos se mantuvo, con 5.556 árboles/ha, asimismo, cabe resaltar que, la densidad en la zona del PCCC es mayor en un 4,5% a la del resto del país, siendo ésta de 5.316 árboles /ha (la más alta de la caficultura colombiana hasta el momento).

El porcentaje del área sembrada con variedades resistentes se mantuvo en un 86%, mientras que la edad de los cafetales se mantuvo en 5 años, promedio menor al nacional que es de 6,8 años, lo que indica que se trata de una caficultura joven.



Fuente: Gerencia Técnica (FNC), 2024.

Estos resultados hacen parte de la estrategia que viene desarrollando la Gerencia Técnica y el Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé) “*Más agronomía, más productividad, más calidad*”, que promueve mejores prácticas agronómicas para el cultivo del café mediante el acompañamiento del Servicio de Extensión y la implementación de programas sanitarios orientados a la lucha contra la roya y a los desafíos para enfrentar la variabilidad climática.

Para resaltar

- Los indicadores de la productividad de la caficultura del PCCC tienen un comportamiento superior comparado con los del nivel nacional, como la densidad promedio, mayor en un 4,5%, y la edad de los cafetales menor en un 26%, lo que se traduce en una caficultura más joven.
- El incremento en el número de caficultores en los cuatro departamentos del PCCC, siendo los de mayor crecimiento Risaralda 1,2% y Quindío 1,1%.
- Sostenimiento de los indicadores del porcentaje de área tecnificada joven en 89% y variedades resistentes en 86%, con respecto a los valores registrados en el anterior informe.



Objetivo estratégico 2.

Promover el desarrollo de la comunidad cafetera y su entorno

Es indispensable facilitar el acceso a vivienda, servicios públicos domiciliarios, salud, educación de calidad, mejores vías, así como oportunidades para la generación de ingresos y en general, toda aquella oferta orientada a contribuir al desarrollo humano y a mejorar las condiciones de vida de la población rural, para a su vez favorecer la permanencia de los campesinos y sus hijos en el campo, lo cual garantiza, en gran medida, la continuidad de la tradición caficultora en el tiempo.

Por ello, para promover el desarrollo de la comunidad y su entorno se plantean estrategias tales como, mejorar los procesos educativos y de capacitación en la comunidad cafetera; gestionar proyectos que mejoren la infraestructura, conectividad digital y productividad de la comunidad; promover proyectos de emprendimiento turístico sostenibles que beneficien a los habitantes tradicionales del PCCC; y fortalecer y promover el desarrollo de los cafés especiales.



Estrategia 2.

Mejorar los procesos educativos y de capacitación en la comunidad cafetera

Esta estrategia comprende los procesos de educación y capacitación, fundamentales para obtener un café con la calidad que demanda el mercado nacional e internacional y que se traduce en mejores precios para los caficultores. Además los procesos de sensibilización con los habitantes de las zonas del PCCC, acerca de qué significan sus atributos mediante los que se manifiesta su Valor Único Excepcional y qué implicaciones tiene su conservación y preservación.

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR); las gobernaciones; la Federación Nacional de Cafeteros, a través de sus Comités Departamentales de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca; y el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA); sumaron a los indicadores de ésta estrategia con sus acciones así:



Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
2.1 Capacitar en emprendimiento, gestión empresarial y formación para el trabajo en el PCCC	Número baristas capacitados por el SENA en el PCCC	SENA Caldas	Formación profesional complementaria en Técnicas para la Preparación de Bebidas a Base de Café y de Café Espresso. Formación titulada Técnico en Servicios de Barismo. Beneficiarios: 151 aprendices en Chinchiná, Neira, Filadelfia, Villamaría, Pensilvania, Manizales. Campeonato Worldskills Habilidad 72 Barismo. Ganaron medalla de excelencia 4 puesto en Zulia, Norte de Santander (Cúcuta). 31 octubre al 4 noviembre 2023.	\$120.000.000 formación Instructores. \$10.000.000 Materiales formación. \$16.000.000 Maquinaria y equipos.
		SENA Quindío	85 Aprendices Iniciaron técnico en servicios de barismo en 2023 y 52 en 2024. Total: 137	
		SENA Risaralda	100 aprendices capacitados como baristas en Quinchía y Pereira. 1.745 aprendices en cursos relacionados con el barismo, en la “Escuela del Café”.	\$35.000.000 por concepto de proyecto formativo por ficha de formación titulada. Entre \$500.000 y \$700.000 por cada curso en los casos que aplique.
	Número de proyectos de emprendimientos implementados por el programa SENA Emprende Rural en el PCCC	SENA Caldas	78 unidades productivas en Emprendimiento y Autoconsumo creadas en la vigencia 2023-2024. 26 unidades productivas fortalecidas con asesoría.	\$220.000.000 para los emprendedores y autoconsumos en el periodo 2023.
		SENA Quindío	8 proyectos aprobados Fondo Emprender en café. 25 unidades productivas creadas.	\$640.000.000
		SENA Risaralda	14 unidades productivas en temas de emprendimientos productivos rurales.	\$43.400.000 en materiales de formación entre julio y diciembre de 2023.
		SENA Valle del Cauca	En la línea de cursos “Categoría Negocios Rurales”, se apoyó la creación de 4 proyectos de emprendimiento y se beneficiaron 85 aprendices.	\$40.000.000 inversión de profesionales para la formación y acompañamiento a la gestión de los proyectos. \$8.500.000 material de formación como apoyo a la iniciación del proyecto.
		SENA Caldas	98 aprendices capacitados en turismo y que participan en la creación de las unidades productivas.	\$3.100,000 a cada unidad productiva.

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
2.1 Capacitar en emprendimiento, gestión empresarial y formación para el trabajo en el PCCC	Número personas capacitadas por el SENA Emprende Rural en el PCCC	SENA Quindío	260 aprendices aproximados en comportamiento emprendedor, ideas de negocios innovadores, asociatividad, comercialización y formación de proyectos.	
		SENA Risaralda	1002 aprendices y 42 grupos en los programas de Emprendimiento Rural, enfocados a la formulación de planes de negocio y proyectos productivos rurales.	Entre \$10.000.000 y \$15.000.000 en honorarios de instructores.
		SENA Valle del Cauca	246 aprendices capacitados en 13 programas de formación en la línea de cursos complementarios.	

2.2 Fomentar y acompañar proyectos educativos y productivos que contribuyan a fortalecer la vocación cafetera	Inversión en educación y capacitación en procesos educativos ejecutados por la Federación- Comités Departamentales de Cafeteros	FNC - Comité de Cafeteros de Caldas	1) Proyecto “U en el Campo” atiende de manera integral nuevos estudiantes rurales de Caldas para vincularlos a la educación superior en nivel técnico profesional o tecnólogo. ▪ U en el campo CONFA C23-0443: 61 estudiantes beneficiados con los programas: Operación de Servicios Turísticos, Atención al Cliente y Gestión Comercial del Sector Agropecuario, en Belálcazar, La Merced, Manizales, Risaralda. ▪ U en el campo Fundación Bancolombia C23-0923: 12 estudiantes beneficiados con los programas de Formación en saneamiento ambiental y empresario 6, en Aguadas, Chinchiná, Filadelfia, Riosucio. ▪ U en el campo Cooperativa de Manizales C23-1148: 5 estudiantes beneficiados con el programa Tecnología en Saneamiento Ambiental, en Manizales. ▪ U en el campo departamento de Caldas C23-0080: 194 estudiantes beneficiados en los programas de Operación de Servicios Turísticos, Saneamiento Ambiental, Producción Agrícola, en Aguadas, Anserma, Belalcázar, La Merced. Palestina, Risaralda, San José, Supía. ▪ U en el campo Manizales C23-0262: 50 estudiantes beneficiados en el programa de Operación de Servicios Turísticos de Manizales. 2) Etapa XI de Alianza público privada del programa Educación para la Competitividad, financiando 8 planes de negocio para jóvenes rurales como parte del proyecto de Empresario. ▪ 6 estudiantes beneficiados en el programa de producción y comercialización de café en Aguadas, Chinchiná y Riosucio. 3) Piloto la “Universidad Urbana”: Articular la educación media con la superior, mediante la oferta de programas Técnicos Profesionales y Tecnológicos en las IE urbanas, bajo la modalidad de ciclos secuenciales y complementarios, en Supía. 25 estudiantes beneficiados con el programa de Operación de Servicios Turísticos.	Inversión total: \$2.376.317.657
---	---	-------------------------------------	---	--

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
2.2 Fomentar y acompañar proyectos educativos y productivos que contribuyan a fortalecer la vocación cafetera	Inversión en educación y capacitación en procesos educativos ejecutados por la Federación- Comités Departamentales de Cafeteros	FNC - Comité de Cafeteros de Caldas	4) Educación competitiva: Fortalecer la calidad, cobertura y pertinencia de la educación en el campo, con el apoyo de la CHEC¹, mediante formación de competencias en los municipios de Caldas del PCCC. - CHEC etapa XI: 103 docentes acompañados, 913 estudiantes de la Universidad en el Campo, 7 jóvenes empresarios. 20 Jóvenes egresados desde inserción laboral. - Educación y Competitividad Caldas: 86 docentes rurales, 850 estudiantes y 25 jóvenes egresados del modelo. - Educación y Competitividad Manizales: 1.821 estudiantes beneficiados con educación para la competitividad.	
		FNC - Comité de Cafeteros del Quindío	Entrega de 3.500 kits escolares en 11 municipios del PCCC.	\$90.000.000
		FNC - Comité de Cafeteros de Risaralda	Proyecto educación para la competitividad. Proyectos pedagógicos productivos, proyectos de empresarismo Alianza con la Gobernación de Risaralda. 955 beneficiarios atendidos, 780 docentes formados, 175 estudiantes matriculados en técnicos profesionales, 1.000 jóvenes cafeteros atendidos y 46 jóvenes empresarios beneficiados. Con esta alianza se beneficiaron 13 instituciones de los diferentes municipios del departamento.	- Proyectos pedagógicos productivos \$ 105.000.000 - Proyectos de Empresarismo \$ 51.000.000 - Alianza con la Gobernación de Risaralda \$158.000.000
	Número de proyectos educativos y productivos implementados	Gobernación del Quindío	Capacitaciones a empresarios del sector turístico y funcionarios de Pijao, La Tebaida, Filandia, Salento y Montenegro.	
		Gobernación de Risaralda	- Apoyo técnico y financiero a 19 establecimientos educativos oficiales de 11 municipios no certificados beneficiando 3.876 estudiantes de grado 8° a 11 cofinanciando 13 proyectos pedagógicos productivos. - Se transfirió recursos a 10 establecimientos educativos de la zona urbana que presentaron sus Proyectos Pedagógicos Productivos. - Se brindó asistencia técnica a los docentes del área de emprendimiento de los establecimientos educativos oficiales de los municipios no certificados sobre la Guía 39 Cultura del Emprendimiento y la Guía de Educación Financiera del MEN. - Se continua la gestión con la CHEC a través de FUNDECA para la Asistencia Técnica a 23 Establecimientos Educativos de los municipios no certificados para el fortalecimiento de la cultura del emprendimiento.	\$ 239.560.743 Inversión de la vigencia 2023
		FNC - Comité de Cafeteros de Caldas	10 proyectos educativos (Ed Competitividad, U en el Campo y LUNA). 18 proyectos productivos (Fortalecimiento Productividad, Competitividad y Calidad). Beneficiarios: 3.876 estudiantes de grado 8° a 11°.	

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
2.2 Fomentar y acompañar proyectos educativos y productivos que contribuyan a fortalecer la vocación cafetera	Número de proyectos educativos y productivos implementados	FNC - Comité de Cafeteros del Quindío	Programa MAS, capacitación a 400 personas en educación financiera, con el fin de aumentar su empoderamiento económico y social.	\$1.180.000
		FNC - Comité de Cafeteros de Risaralda	Instalación de dos salas de sistema en Marsella y La Celia, beneficiando a 148 caficultores, facilitando el acceso educativo a familias caficultoras promoviendo la formación de profesionales, en áreas relacionadas con la agricultura y la industria cafetera.	\$ 9.000.000
		FNC - Comité de Cafeteros de Valle del Cauca	Proyecto: Saberes, Familia y Caffé Valle 2023, con la capacitación de 31 docentes como apoyo técnico en talleres de retroalimentación, 225 estudiantes y el fortalecimiento de las habilidades y competencias a nivel del liderazgo en 42 mujeres caficultoras.	\$ 9.000.000
2.3 Incluir de manera transversal al Proyecto de Educación Institucional (PEI) en las instituciones educativas, el conocimiento y sensibilización del PCCC	Número de Colegios Amigos del Turismo en el PCCC	Gobernación de Caldas	Una jornada de socialización y capacitación del programa “Colegios Amigos del Turismo”, con 46 Instituciones Educativas (IE), donde se presentaron los beneficios y requisitos para participar en el Programa.	
		Ministerio de Comercio, Industria y Turismo	A julio 2023, hay 17 Colegios Amigos de Turismo en el PCCC, seis están ubicados en Caldas, dos en Quindío, siete en Risaralda y dos en el Valle del Cauca (ver Anexo 1 con el listado de los Colegios Amigos de Turismo en el PCCC y su ubicación).	
		Gobernación del Quindío	En cumplimiento de la ordenanza de la Asamblea Departamental, 038 del 22-nov- 2012, la Secretaría de Educación prestó asistencia técnica a las IE's, incorporando la enseñanza obligatoria del PCCC, en el plan de estudios de las 54 IE's, desde preescolar hasta educación media. Se realizaron reuniones por municipio con los rectores, orientando la formulación de actos administrativos, con las etapas que se deben surtir para modificar los Proyectos Educativos Institucionales (PEI) y legalizar la introducción de este tema y otros establecidos por normatividad, expedida por MinEducación.	
2.4 Ampliar y fortalecer la oferta académica en beneficio de la cadena productiva del café en el PCCC	Número de ofertas académicas implementadas en beneficio de la cadena productiva del café en el PCCC	SENA Caldas	▪ Articulación con la Educación Media, en Aranzazu - Chinchiná - Palestina - Riosucio - Salamina - Supía - Villamaría - Viterbo - Pácora - Anserma - Neira - Aguadas - La Merced - Manizales – Marmato. ▪ 21 grupos Técnico Agroindustria Alimentaria - cinco grupos Técnico en Cafés Especiales - siete grupos Técnico en Producción de Café - 16 grupos Técnico Producción Agropecuaria - 22 grupos Técnico Proyectos Agropecuarios.	\$22.930.585 Recursos materiales de formación 2023. \$26.903.497 materiales de formación 2024.
		SENA Quindío	En 2023 y 2024 ofertaron el programa de formación titulada en Técnico en Servicios de Barismo y formaciones complementarias en la Escuela Nacional de la Calidad del Café en procesos de tostión, trilla, catación y preparación de bebidas a base de café.	

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
2.4 Ampliar y fortalecer la oferta académica en beneficio de la cadena productiva del café en el PCCC	Número de ofertas académicas implementadas en beneficio de la cadena productiva del café en el PCCC	SENA Risaralda	Tres ofertas educativas, para formar aprendices que fortalezcan la cadena productiva del café PCCC, las cuales benefician a Pereira, Santa Rosa de Cabal, Quinchía y Dosquebradas. De julio a diciembre 2023, se matricularon 99 aprendices en programas relacionados con café. En 2024, se matricularon 245 en programas relacionados con café, entre ellos, articulación con la media.	\$14.977.083 en materiales de formación entre julio y diciembre de 2023.
		SENA Valle del Cauca	13 programas de formación complementaria: cuatro cursos de emprendimiento en producción de café; cinco cursos de desarrollo de habilidades sensoriales en café; dos cursos prácticos de calidad para el beneficio del café; dos cursos de elaboración de curvas de tostión para cafés de especialidad, en El Águila, Trujillo, Sevilla, Ansermanuevo y Argelia.	
		FNC - Comité de Cafeteros de Risaralda	Diplomado Agricultura Conservación Alimentaria, para orientar a los jóvenes sobre la agricultura y conservación alimentaria, enseñándoles diferentes técnicas y herramientas de cultivo y procesamiento de alimentos. Se graduaron 24 jóvenes.	\$ 50.000.000



Dentro de las acciones reportadas por Minagricultura para el fortalecimiento de los proyectos productivos cafeteros se encuentra el Fondo para la Adquisición de Insumos Agropecuarios (FAIA), bajo el programa FAIA CAFÉ, el cual se viene ejecutando desde el 14 de febrero del año en curso.

Dicho programa busca ofrecer a menor precio fertilizantes, bioinsumos y bioplaguicida a los pequeños productores de café de no más de cinco hectáreas en edad de producción, ofreciendo un porcentaje de descuento únicamente en la compra de bienes de la canasta definida, el cual se descontará del valor final. Posteriormente, este valor se reembolsa a la cooperativa cafetera en la que el caficultor adquirió los productos.

Se dispone de una cobertura de acceso en diversos departamentos del país, priorizando

municipios con una alta tendencia a sufrir afectaciones “moderadas-severas”, debido a la variabilidad climática vinculada a los fenómenos climáticos.

El programa FAIA Café ha tenido un impacto notable en los municipios PCCC de Caldas, beneficiando a un total de 331 productores, quienes compraron 204,42 toneladas de insumos agrícolas para la producción de café.

A través de éste se proporcionó un apoyo financiero sustancial, equivalente al 30% del costo total de los insumos agrícolas, equivalente a \$136 millones. Por su parte, los productores contribuyeron con el 70% restante, sumando un total de \$317 millones. El valor total de todas las transacciones realizadas en el marco del programa FAIA Café en Caldas alcanzó \$453 millones.



Tabla 1. Ejecución del Programa FAIA Café - Caldas

Municipios	Beneficiarios	Toneladas vendidas	Apoyo del 30% (millones de pesos)	Aporte producto 70% (millones de pesos)	Valor total (millones de pesos)
Anserma	194	127,507	85	198	283
Manizales	49	29,768	20	46	66
Risaralda	38	24,35	16	37	53
Chinchiná	19	10,967	7	17	25
San José	19	7,7	5	12	17
Palestina	12	4,128	3	6	9
Total	331	204,42	136	317	453

Fuente: FAIA, MADR, 2024

En paralelo, el programa FAIA Café benefició a 377 productores en el Quindío, facilitando la compra de 272 toneladas de insumos para fortalecimiento del cultivo de café. El programa logró un apoyo financiero del 30% del costo de los insumos, equivalente a \$175 millones, mientras que los productores aportaron el 70% restante, por \$409 millones. En total, las transacciones alcanzaron los \$585 millones.

Tabla 2. Ejecución del Programa FAIA Café - Quindío

Municipios	Beneficiarios	Toneladas vendidas	Apoyo del 30% (millones de pesos)	Aporte producto 70% (millones de pesos)	Valor total (millones de pesos)
Génova	150	134,012	85	198	282
Córdoba	56	46,55	31	71	102
Pijao	32	24,995	16	38	55
Filandia	44	20,061	14	32	46
Calarcá	36	20,85	13	31	45
Circasia	35	14,458	10	22	32
Quimbaya	16	8,147	5	12	17
Armenia	8	2,816	2	5	6
Total	377	271,889	175	409	585

Fuente: FAIA, MADR, 2024.

Con un total de 659 productores beneficiados en los municipios PCCC del Valle del Cauca, se logró la venta de 497 toneladas de insumos agropecuarios para la producción de café, consolidando así su posición como uno de los principales departamentos demandantes de insumos a nivel nacional. El apoyo financiero dispuesto por el programa alcanzó la cifra de \$342 millones. Los productores, por su parte, han contribuido con el 70% restante del costo de los insumos agrícolas, por valor de \$799 millones.

Tabla 3. Ejecución del Programa FAIA Café- Valle del Cauca

Municipios	Beneficiarios	Toneladas vendidas	Apoyo del 30% (millones de pesos)	Aporte producto 70% (millones de pesos)	Valor total (millones de pesos)
Sevilla	212	153,93	112	262	374
Trujillo	247	161,143	106	248	355
Ansermanuevo	90	89,45	62	145	207
El Cairo	97	79,2	52	122	174
Argelia	13	13,4	9	22	31
Total	659	497,123	342	799	1.142

Fuente: FAIA, MADR, 2024.

En total, Minagricultura invirtió entre febrero y abril de 2024, la suma de \$653.7 millones en la ejecución del Programa FAIA en los municipios PCCC de Caldas, Quindío y Valle del Cauca. Esta cifra resalta la importancia económica del programa para fortalecer la cadena de valor del café, impulsando así el desarrollo rural y mejorando las condiciones de vida de los pequeños productores agrícolas en la región.

Además del incentivo del FAIA, Minagricultura ofrece a los productores diferentes instrumentos de financiamiento y gestión de riesgos agropecuarios para su fortalecimiento, ellos son: Créditos de Fomento Agropecuario (CFA), Líneas Especiales de Crédito (LEC), Incentivo de Capitalización Rural (ICR), Fondo Agropecuario de Garantías (FAG) e Incentivos al Seguro Agropecuario. A continuación se detalla el comportamiento de estos instrumentos en los departamentos del PCCC.

▪ **Créditos de Fomento Agropecuario (CFA):**

En total, se han otorgado 28.753 CFA por un valor de \$642 mil millones, beneficiando a 14.591 productores (ver siguiente tabla). Del total de créditos otorgados, la distribución en cada departamento por municipios fue: Caldas, el 40,7% fueron tomados en Anserma, Aguadas, Manizales, Pácora y Samaná, en Caldas; el 74,7% fueron puestos en Génova, Armenia, Quimbaya, Calarcá y Filandia, en Quindío; el 62.2% otorgado en Belén de Umbría, Santuario, Quinchía, Apía y Pereira, en Risaralda; y finalmente, en Valle del Cauca, el 84.6% dado a productores de Trujillo, El Águila, Tuluá, Sevilla y Florida.

Tabla 4. Ejecución de los Créditos de Fomento Agropecuario (CFA)

Departamento	Cantidad de créditos	Monto total de los créditos (millones de pesos)	Productores beneficiados
Caldas	12.840	268.640	7.801
Quindío	2.192	52.109	1.022
Risaralda	7.451	174.967	4.373
Valle del Cauca	6.270	146.479.	1.395
Total	28.753	642.195	14.591

Fuente: MADR, 2024.

▪ **Líneas Especiales de Crédito (LEC)**

Con las LEC se han beneficiado 1.883 productores con un total de \$5.534 millones, representados en subsidios a la tasa de interés en 2.300 operaciones, apalancando créditos por \$30.444 millones.

Tabla 5. Ejecución de las Líneas Especiales de Créditos (LEC)

Departamento	Número de productores beneficiados	Valor total del subsidio a la tasa de interés (millones de pesos)	Número de operaciones	Valor total de los créditos (millones de pesos)
Caldas	780	1.459	966	9.378
Quindío	101	580	131	3.130
Risaralda	494	1.133	618	8.108
Valle del Cauca	508	2.362	585	9.828
Total	1.883	5.534	2.300	30.444

Fuente: MADR, 2024.

▪ **Incentivo de Capitalización Rural (ICR)**

A través de este instrumento, se registraron 817 operaciones, por un valor estimado de \$3.828 millones en ICR y un valor del crédito de \$10.219 millones.

Tabla 6. Ejecución del Incentivo a la Capitalización Rural (ICR)

Departamento	Número de operaciones	Valor estimado del ICR (millones de pesos)	Valor total de los créditos (millones de pesos)
Caldas	424	1.622	4.454
Quindío	45	327	1.009
Risaralda	157	46	2.154
Valle del Cauca	191	1.033	2.602
Total	817	3.828	10.219

Fuente: MADR, 2024.

▪ **Fondo Agropecuario de Garantías (FAG)**

Mediante el FAG se registra 9.351 operaciones de crédito, por valor de \$110.695 millones y garantías (respaldo) por valor certificado de \$84.419 millones.

Tabla 7. Ejecución del Fondo Agropecuario de Garantías (FAG)

Departamento	Número de operaciones	Valor certificado de las garantías (millones de pesos)	Valor de las operaciones de crédito (millones de pesos)
Caldas	4.546	33.759	42.671
Quindío	488	5.906	8.024
Risaralda	2.239	21.647	30.418
Valle del Cauca	2.078	23.107	29.582
Total	9.351	84.419	110.695

Fuente: MADR, 2024.

▪ **Incentivo al Seguro Agropecuario (ISA)**

Gracias a este incentivo se beneficiaron 10.383 productores, asegurando 21.346 hectáreas de café, mediante incentivos por valor de \$12.046 millones y con una cuantía asegurada de \$26.640 millones.

Tabla 8. Ejecución del Incentivo al Seguro Agropecuario (ISA)

Departamento	Número de productores beneficiados	Número de hectáreas de café aseguradas	Valor total del ISA (millones de pesos)	Valor total asegurado (millones de pesos)
Caldas	8.042	18.281	9.872	11.665
Quindío	78	114	51	607
Risaralda	1.288	1.861	1.179	7.529
Valle del Cauca	975	1.090	944	6.659
Total	10.383	21.346	12.046	26.460

Fuente: MADR, 2024.



Para resaltar:

- En total, Minagricultura invirtió \$653,7 millones en la ejecución del Programa FAIA Café en los municipios PCCC de Caldas, Quindío y Valle del Cauca, beneficiando a 1.367 productores.
- Así mismo, Minagricultura invirtió a través de sus programas e instrumentos de financiamiento y gestión de riesgos para el fortalecimiento agropecuario un total de \$ 822.192 millones, beneficiando a más de 27.000 productores.
- 388 aprendices del SENA beneficiados con programas de formación en barismo en los departamentos del PCCC.
- 155 unidades productivas creadas o fortalecidas con el apoyo del SENA.
- Más de 19 programas de formación técnica y complementaria relacionados con la cadena productiva del café, ofertados por el SENA en los departamentos del PCCC.
- 1.606 aprendices capacitados por el SENA en temas de emprendimiento tales como, ideas de negocios innovadores, asociatividad, planes de negocios y proyectos productivos.
- Cerca de \$ 2.774 millones de pesos invertidos en programas de mejoramiento de la calidad educativa, ampliación de la cobertura y empresarismo, desarrollados por la Federación Nacional de Cafeteros a través de los Comités de Cafeteros, en alianza con el sector público y privado.



Estrategia 3.

Gestionar proyectos que mejoren la infraestructura, conectividad digital y productividad de la comunidad

El desarrollo de infraestructura permite la conectividad y la productividad, facilitando el movimiento eficiente de bienes, servicios y personas, además de mejorar la calidad de vida de las mismas. Adicionalmente, la conectividad digital brinda oportunidades para el acceso a educación; servicios públicos en línea, como el gobierno electrónico, la atención médica remota y los servicios bancarios; y la posibilidad de visibilizar y dar a conocer los emprendimientos de café y turismo que hay en la zona. A esta estrategia aportan entidades como el Ministerio de las TIC's, Educación, Agricultura y las Culturas; las gobernaciones; y los cuatro Comités Departamentales de Cafeteros del PCCC. Los resultados se presentan a continuación:



Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
3.1 Incentivar la mejora de las condiciones de habitabilidad de los hogares cafeteros con uso de técnicas constructivas tradicionales	Número de bienes inmuebles públicos tradicionales, mejorados	Gobernación de Caldas	Adecuación Casa de la Cultura de Salamina, logrando la conservación y transmisión de técnicas constructivas, el fortalecimiento de la identidad y la transmisión de saberes ancestrales presentes en la comunidad.	\$ 170.000.000
		Gobernación de Quindío	Durante el cuatrienio, adelantó la construcción y/o adecuación de 6 casetas comunales, en los barrios de Armenia: El Poblado, Alto Bonito, Irlanda, Villa Américas, San José y La Linda. Construcción del salón comunal del resguardo Karabijua en Calarcá, Convenio Interadministrativo 047 de 2022, entre el Departamento y el municipio por \$124.640.634.	\$ 124.640.634
		Gobernación de Valle del Cauca	- Adecuación del Pueblo Mágico de Sevilla “<i>Un café en el cielo</i>”, referente a: - Embelllecimiento de fachadas alrededor del parque principal. Esto se complementa con: 76 avisos comerciales; tres elementos decorativos en la fachada de la alcaldía; 152 materas en balcones con ornamentación; suministro e instalación de toldos en locales comerciales; en una vía alrededor del parque principal se intervinieron 965,4 m2 de urbanismo táctico para la peatonalización de media calzada. - Mobiliario urbano en concreto. - Iluminación. - Nuevo Punto de Información Turística – PIT.	\$ 3.288.464.344
			Mantenimiento de la red vial: se realizaron obras para la atención de emergencias; obras de mejoramiento en las vías en zona de comunidades indígenas; mejoramiento del nodo de articulación intermodal carretero y fluvial en la microrregión centro Tuluá; así como mejoramiento de vías terciarias.	\$ 28.858.470.884
			Mejoramiento del atrio Iglesia Parque Principal de Argelia, del Parque Diego Garcés de Riofrío y del Parque Simón Bolívar de Ulloa.	\$ 10.709.764.901
			Construcción corredor turístico Calle Real en Sevilla. Estado Actual: para entregar en 2024.	\$ 2.545.022.872
	Número de municipios con inventarios de bienes inmuebles tradicionales, actualizados	Gobernación del Quindío	Adecuación cancha sintética y juegos infantiles en Caicedonia, cubierta cancha Moctezuma de Ulloa, dos canchas múltiples en los corregimientos de Salmelia y Bellavista en El Cairo y cubierta gradería cancha de fútbol de Riofrío.	\$ 2.333.162.513
			Se realizó un trabajo técnico, administrativo y jurídico con el Consejo Departamental de Patrimonio Cultural, para crear el acto administrativo que da apertura a la lista indicativa de bienes de interés cultural material e inmaterial de orden departamental, a través de Resolución No 07366 de 2023, el cual fue inaugurado con la declaratoria de la Finca La Coca, de Calarcá a través de Resolución 8417 de 2023 como Bien de Interés Cultural Arquitectónico, teniendo en cuenta su valor histórico de casi 140 años en tradición y que posee una zona de cultivo de café.	

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión	
3.1 Incentivar la mejora de las condiciones de habitabilidad de los hogares cafeteros con uso de técnicas constructivas tradicionales	Número de municipios con inventarios de bienes inmuebles tradicionales, actualizados	Gobernación del Quindío	Se definió un documento técnico de intervención para su protección, con el fin de salvaguardar esta arquitectura que se encuentra en riesgo en el Departamento. Es importante mencionar que, si bien la Finca La Coca no se encuentra dentro de las áreas del PCCC, contiene los atributos históricos, arquitectónicos y culturales relacionados con el PCCC.		
	Número de viviendas rurales mejoradas	Gobernación de Valle del Cauca	Programa de mejoramiento de vivienda: 130 mejoramientos de vivienda en Alcalá, El Águila, Ulloa, Rio Frio, Argelia, El Cairo y Sevilla, se están ejecutando siete mejoramientos en 2024, para un total de 137 mejoramientos de vivienda en zona rural, beneficiando a 368 personas.	\$ 410.347.752	
		Gobernación de Risaralda	Plan de mejoramiento de vivienda rural y urbana.	\$ 1.300.000.000	
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Caldas	▪ 12 casetas construidas y 24 unidades sanitarias mejoradas (Técnicas contemporáneas sismo resistentes) en Anserma.	\$ 74.244.000	
			▪ Cinco casetas construidas y tres unidades sanitarias mejoradas (Técnicas contemporáneas sismo resistentes) en Chinchiná.	\$ 40.565.000	
			▪ 11 casetas construidas y tres unidades sanitarias mejoradas (Técnicas contemporáneas sismo resistentes) en Anserma, Chinchiná, Filadelfia, Salamina.	\$ 77.687.000	
			▪ 25 estufas ecoeficientes en Chinchiná.	\$ 62.182.750	
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Quindío	Infraestructura Social Quindío/ Construcción de 52 Fogones Ecoeficientes.	\$105.912.872	
		Número de viviendas rurales nuevas construidas	Gobernación de Caldas	Construcción de vivienda rural en mampostería, con diseño arquitectónico tipo cafetero en:	Total: \$ 10.233.047.512
				La Merced y Salamina: 27 viviendas.	\$ 1.537.025.388
				Manizales: 72 de 90 viviendas, las 18 restantes están en ejecución.	\$ 5.232.076.261
Belálcazar y Viterbo: 14 de 28 viviendas, las 14 restantes están en construcción.	\$ 1.576.581.145				
Aranzazu: 24 de 29 viviendas, las cinco restantes están en construcción.	\$ 1.887.364.718				

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
3.2 Fortalecer y ampliar la infraestructura física, tecnológica y de equipamientos comunitarios de acuerdo con la planificación en el área del PCCC	Inversión en infraestructura comunitaria	Gobernación del Quindío	Adecuación plaza de mercado de Circasia, se realizó mantenimiento y adecuación de los corrales (Pintura, reemplazo de tubería y demás adecuaciones necesarias).	
			Ejecución del proyecto denominado mantenimiento y mejoramiento del ECO Parque Mirador “<i>Colina Iluminada</i>” en Filandia, por \$400 millones.	\$ 400.000.000
			Para la construcción, mejoramiento, ampliación y/o reforzamiento de la infraestructura vial, en total se han intervenido 292,80 kms: Con maquinaria del Departamento y a través del convenio con el Comité de Cafeteros un total de 149,71 kms (Filandia 30 kms, Armenia 9,7 kms, Buenavista 13,5 kms, Calarcá 0,5 kms, Circasia 5,3 kms, Filandia 18,08 kms, Montenegro 21,1 kms, Pijao 23,1 kms, Quimbaya 38,10 kms, Salento 4,83 kms, Tebaida 2 kms y Génova 21,7 kms) y con el Convenio 1609 Colombia Rural - Ejército INVIAS 143,09 kms (Circasia 24,4 kms, Montenegro 25,2 kms, Tebaida 18,9 kms, Salento 32,1 kms, Quimbaya 12,4 kms y Calarcá 30,09 kms.	
			Mejoramiento, mantenimiento y/o atención de sitios críticos en vías regionales y terciarias estratégicas en vía central de beneficio - Montenegro y vía Los Pinos - Palestina - Salento por más de \$12.9 mil millones y LP012-INF013-OBRA-2023 por más de \$5.8 mil millones.	\$ 18.732.443.939
			Para la construcción, mejoramiento, ampliación, mantenimiento y/o reforzamiento de infraestructura en puentes se intervino el puente Río Roble y La Soledad con mantenimiento de muro de contención para la habilitación de la vía que intercomunica Quimbaya y Filandia, mediante contrato SA025-INF015-OBRA-2023 por \$179.829.614.	\$ 179.829.614
			Dos obras en las vías de Los Pinos - Palestina - Salento contrato LP010-INF010-OBRA-2023 por \$12.9 mil millones en los puntos PR 7+250 y PR 7 + 350 y contrato SA025-INF015-OBRA-2023 por \$179.829.614 cuyo objeto era el mantenimiento de muro de contención para la habilitar la vía que comunica Quimbaya y Filandia. Total: \$13 mil millones.	\$ 13.104.903.530
			Mantenimiento de la malla vial, reparcheo en vías de acceso a diferentes municipios mediante la ejecución del contrato de obra SA035-INF023-OBRA-2023 por \$642.915.938 (mantenimiento de cunetas, drenajes longitudinales y transversales, rocería y señalización de vías, mejorando la transitabilidad en Filandia, Génova, Buenavista y Córdoba).	\$ 642.915.938
		Gobernación de Risaralda	Gestión de inversión total proyectos de infraestructura.	\$ 8.095.616.602
		Gobernación de Valle del Cauca	Construcción gimnasio al aire libre en El Águila. Estado actual: para entregar en 2024.	\$ 503.758.879

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
3.2 Fortalecer y ampliar la infraestructura física, tecnológica y de equipamientos comunitarios de acuerdo con la planificación en el área del PCCC	Inversión en infraestructura comunitaria	FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Caldas	Mejoramiento de ocho infraestructuras comunitarias en Manizales.	
			▪ 2.5 km de cerramiento de protección de fuentes hídricas y 16 hectáreas de siembra de especies arbóreas nativas.	\$ 120.600.000
			▪ Mejoramiento de acueductos vereda Santa Bárbara y Las Brisas, en Santa Rosa de Cabal, se entregaron 28 chipas de manguera de una pulgada por 100 metros.	\$ 4.941.999
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda	▪ Entrega de 50 metros lineales de placa huella, en Guática, que impactan directamente en 25 familias cafeteras.	\$106.692.238
			▪ Entrega de 50 metros lineales de placa huella que conducen de la vereda El Brillante a la vereda La Laguna.	\$ 100.675.730
			▪ Entrega de 50 metros lineales de placa huella, beneficiando directamente a 150 familias caficultoras de Belén de Umbría y Mistrató.	\$ 108.000.000
			▪ Fortalecimiento de la infraestructura del laboratorio de calidad de café de la asociación APECAFEQ, mejoramiento de equipos técnicos de perfilación y catación de café. 364 asociados de Quinchía beneficiados.	\$107.948.354
				Total: \$548.858.321
			▪ Reforzamientos estructurales y adecuaciones en cuatro locales comerciales, beneficiando 320 asociados y la comunidad en general, en Sevilla.	\$ 424.924.258
		FNC - Comité de Cafeteros del Valle del Cauca	▪ Mantenimiento y atención de emergencias en 702,46 km de vías, en los municipios del PCCC.	\$ 6.111.392.211
			▪ 6,8 km de vías con la reposición de secciones de pavimentos flexible en sectores sensibles de la vía El Manzano, Palomino, El Venado, en Sevilla.	\$ 57.740.014
			▪ Mantenimiento del tanque de almacenamiento de 55 m3 del acueducto rural El Cofre de El Águila, beneficiando a 640 personas.	\$ 24.149.972
		Ministerio de Educación Nacional	Construcción y/o mejoramiento de aulas y espacios complementarios en IEs de las zonas PCCC de: ▪ Caldas: nueve en ejecución por \$57.6 mil millones, \$43.3 mil millones del Gobierno nacional y \$14.2 mil millones por Entidades Territoriales Certificadas (ETC). Tres finalizadas por \$9.1 mil millones, \$5.5 mil millones del Gobierno nacional y \$3.5 mil millones de ETC. Ocho priorizadas, en formulación. ▪ Quindío: tres en ejecución por \$540 millones, \$432 millones del Gobierno nacional y \$108 de ETC. Seis finalizadas por \$34 mil millones, \$23.3 mil millones del Gobierno nacional y \$10.7 mil millones de ETC. 13 priorizadas, en formulación.	\$ 210.873.116.272

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
3.2 Fortalecer y ampliar la infraestructura física, tecnológica y de equipamientos comunitarios de acuerdo con la planificación en el área del PCCC	Inversión en infraestructura comunitaria	Ministerio de Educación Nacional	- Risaralda: 18 en ejecución, por \$78.5 mil millones, \$58.6 mil millones del Gobierno Nacional y \$19.9 mil millones de ETC. Nueve finalizadas por \$29.3 mil millones, \$17.3 mil millones de Gobierno nacional y \$12 mil millones de ETC. Nueve priorizadas, en formulación. - Valle del Cauca: Siete finalizadas por \$1.5 mil millones, \$1.3 mil millones del Gobierno nacional y \$237 millones de ETC. 4 priorizadas, en formulación. Dotación escolar de 33 IEs del PCCC por \$1.4 mil millones.	
		Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	2024: Interventoría técnica y construcción del Centro Cultural San Lorenzo (Maloka) en Riosucio. Se trata de inversiones que aportan a la gestión de los patrimonios y las expresiones culturales de los municipios involucrados en el PCCC, aunque en los siguientes casos los proyectos se localicen en las zonas urbanas de Pereira y Manizales que no se encuentran en las áreas del PCCC.	\$ 1.000.000.000
			Viabilización de los proyectos de construcción de la Casa de Cultura Regional Múltiple Intercultural en el sector de Cuba y la Casa de las Economías Populares en el sector Villa Santana en Pereira.	\$ 2.000.000.000
	Monto de Inversión en tecnología (conectividad, equipamento, etc.)		Dotación de mobiliario, en articulación con Biblioteca Nacional, de dos bibliotecas públicas de Manizales.	\$ 200.000.000
		Gobernación de Valle del Cauca	Activación de las Zonas Wifi en las zonas urbanas del PCCC.	\$ 1.700.000.000
		Gobernación del Quindío	Fortalecimiento de la conectividad e Infraestructura Tecnológica, utilizando soluciones inalámbricas (microondas y satelitales) y otras alternativas técnicas viables para atender la demanda de servicios de telecomunicaciones en áreas urbanas y rurales.	\$1.685.552.000
		Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC)	Instalación de 256 centros digitales en 27 municipios del PCCC, con acceso comunitario a internet a través de redes WIFI de forma gratuita, 24h/7d hasta el 2032. El 98% de las soluciones de conectividad, benefician a instituciones educativas rurales oficiales ubicadas en los centros poblados y el 2% en la modalidad de casos especiales, en locales independientes de comunidades étnicas, unidades militares, puestos de salud, Espacios Territoriales de Capacitación y Reincorporación, Parques Nacionales Naturales, entre otros. Cada uno de los centros digitales contará con dos puntos de acceso a internet, uno de ellos estará ubicado en la sala de cómputo y el otro, en la parte exterior, con área de cobertura de hasta 7.800 m2, para los habitantes y transeúntes del centro poblado.	Para el año 2023, se destinó una inversión promedio de \$ 3.702.551.108 por la totalidad de Centros Digitales puestos en operación.

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
3.2 Fortalecer y ampliar la infraestructura física, tecnológica y de equipamientos comunitarios de acuerdo con la planificación en el área del PCCC	Monto de Inversión en tecnología (conectividad, equipamiento, etc.)	Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC)	Los centros digitales están ubicados así: Aguadas (23), Anserma (19), Aranzazu (9), Belalcázar (8), Chinchiná (13), Filadelfia (16), La Merced (4), Manizales (5), Neira (13), Palestina (6), Riosucio (37), Risaralda (12), Salamina (10), San José (10), Supía (17), Villamaría (16), Armenia (4), Buenavista (12), Calarcá (4), Montenegro (5), Salento (2), Balboa (1), Belén de Umbría (2), Guática (1), La Celia (2), Riofrío (3) y Sevilla (2).	
		Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	Fortalecer a las bibliotecas públicas adscritas a la Red Nacional de Bibliotecas Públicas y bibliotecas itinerantes de los municipios del PCCC, a través de la dotación o actualización bibliográfica, asesoría técnica y procesos de formación a bibliotecarios. Esta inversión para el año 2024 corresponde a 517 millones. Algunos de los programas son: Plataforma Cinescuela, acceso al sistema de información, llave del saber, dotaciones de actualización bibliográfica para las bibliotecas públicas y las bibliotecas rurales itinerantes adscritas a la RNBP, Plan Nacional para la Protección y Promoción del Patrimonio Bibliográfico y Documental '<i>Vamos a hacer memoria</i>'.	\$ 517.000.000



Para resaltar:

- 25 proyectos de construcción y/o mejoramiento de aulas y espacios complementarios en IEs, con una inversión de más de \$ 74 mil millones, el 64% financiada con recursos del Gobierno nacional y el 36% por entes territoriales.
- 30 proyectos de construcción y/o mejoramiento de aulas y espacios complementarios en IEs en ejecución, por más de \$136 mil millones, el 75% financiado con recursos del Gobierno nacional y el 25% por entes territoriales.
- Dotación de 33 IEs por más de \$1.4 mil millones, a cargo del MINEDUCACION.
- \$717 millones para la dotación de mobiliario de bibliotecas públicas.
- Inversión en adecuación y construcción de espacios culturales por \$1.1 mil millones.
- 156 centros digitales instalados, en 27 municipios del PCCC, con una inversión promedio de más de \$ 3.7 mil millones, por parte de MINTIC.
- Una inversión de más de \$3.3 mil millones, por las Gobernaciones, en el fortalecimiento de la conectividad digital e infraestructura tecnológica.
- Más de \$1.7 mil millones invertidos en programas de mejoramiento de la vivienda urbana y rural por parte de las Gobernaciones del PCCC.
- Entrega de 137 viviendas rurales en mampostería, con diseño arquitectónico tipo cafetero y 37 más en proceso de construcción en Caldas, con una inversión de superior a los \$10 mil millones.
- Más de \$2.8 mil millones invertidos en la construcción y adecuación de espacios deportivos.
- Inversión de la Federación Nacional de Cafeteros, a través de sus Comités Departamentales de Cafeteros en los departamentos del PCCC en infraestructura social por más de \$473 millones, en la construcción de 28 casetas, 52 fogones ecoeficientes, cuatro locales comerciales de asociación y el mejoramiento de 30 unidades sanitarias y acueductos comunales.
- Más de \$61 mil millones invertidos por las Gobernaciones y cerca de \$6.5 mil millones apalancados por la Federación Nacional de Cafeteros a través de sus Comités Departamentales del PCCC, en el mejoramiento de las vías de los municipios del PCCC.



Estrategia 4.

Promover proyectos de emprendimiento turístico sostenibles que beneficien a los habitantes tradicionales del PCCC

El reconocimiento realizado por la Unesco al PCCC se convierte en una posibilidad para desarrollar actividades económicas que, como el turismo, desde un enfoque sostenible para el ambiente, las comunidades y el patrimonio cultural, se basen en mostrar los atributos que hacen de esta región un Patrimonio Cultural de la Humanidad. Para lograrlo, es necesario desarrollar acciones en torno a:

- Promover proyectos turísticos que realcen los valores productivos, culturales y naturales, con activa participación de las comunidades locales.
- Armonizar los planes de desarrollo turístico departamentales y municipales con las políticas nacionales de turismo, con el diseño del producto Rutas del PCCC, los corredores paisajísticos y turísticos y demás estrategias de promoción y fortalecimiento del sector, incentivando la participación de actores locales en coherencia con los planes de ordenamiento territorial.
- Realizar estudios de capacidad de acogida turística (capacidad carga, LCA, entre otros) y gestión de flujos de visitantes, e implementar estrategias de protección y control efectivas.
- Realizar el diseño y montaje de un sistema de observación y seguimiento permanente al comportamiento del sector turístico en los departamentos del PCCC.
- Fomentar el emprendimiento turístico que aporta a la valoración y conservación de la cultura cafetera y los demás valores del PCCC.

Las entidades a cargo son: el Sena, las cámaras de comercio, gobernaciones, así como el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.1 Promover proyectos turísticos que realcen los valores productivos, culturales y naturales con activa participación de las comunidades locales.	Monto anual de recursos públicos invertidos en promoción turística del PCCC	Cámara de Comercio de Manizales por Caldas	En actividades de promoción se ejecutó en 2023 la suma de 118.516.000, y se espera invertir en 2024 \$115.000.000, de los cuales a la fecha se ha ejecutado aproximadamente el 53,4%. En 2023 se adelantaron las siguientes actividades: 12 empresarios de Manizales en la X versión de Expo Oferturismo y Proveer 2023; 11 empresarios de la jurisdicción de la CCMPC, en la feria Colombia Travel Expo realizada del 5 al 7 de octubre en Medellín; Fam trip al Occidente de Caldas, visitando los atractivos y productos turísticos más representativos de Supía, Riosucio, Anserma, Viterbo y Belalcázar, en la que participaron seis agencias y dos medios de comunicación a nivel nacional; Fam trip al Norte de Caldas, con visita a Neira, Salamina, Pácora y Aguadas. En 2024, se llevó a cabo la Vitrina Turística de ANATO 2024 en Bogotá.	\$ 176.462.189
		Cámara de Comercio de Pereira	Se invirtieron más de \$85 millones en promoción turística del PCCC. Así mismo se invirtieron \$294 millones provenientes de la Alcaldía de Pereira y la Gobernación de Risaralda, de los cuales la Cámara de Comercio de Pereira contribuyó con el 30%. Espacios de promoción como: Roadshow Ecuador, Misión Turismo de Salud Miami, IBTM Américas México, Asociación Peruana de Agencias de Viajes y Turismo APAVIT 2023 Lima, Meetings Cartagena, Vitrina turística ANATO 2024 Bogotá y FITUR 2024 Madrid, la atención de visitas de inspección en la ciudad, promoción del destino en medios de comunicación, material publicitario POP, entre otros.	\$ 376.492.302
	Número anual de proyectos turísticos sostenibles y emprendimientos culturales implementados que vinculan como socias a las comunidades locales	SENA Quindío	El Programa Sena Emprende Rural Alojamientos Turísticos, apoyó con formación y asesoría técnica cinco emprendimientos beneficiando 35 personas, de Calarcá, Córdoba y Quimbaya.	\$ 23.000.500
		Cámara de Comercio de Manizales por Caldas	Consolidación de la iniciativa Clúster de Turismo de Naturaleza y Cultura del Norte de Caldas, con la participación de empresarios de Neira, Aránzazu, Salamina, Pácora y Aguadas, con el apoyo de Caldas.	
		Cámara de Comercio de Sevilla	Cluster de Cafés Especiales de Sevilla, capital cafetera de Colombia.	\$ 1.000.000 Público \$ 23.682.240 Privado
		Gobernación de Caldas	Apoyo para la realización del evento “Sabores de Caldas”, beneficiando 1.200 emprendedores y empresarios del sector gastronómico.	\$70.000.000
			Apoyo para la realización del 11 Congreso de Aviturismo de Caldas, con 532 beneficiarios directos de Manizales, Chinchiná, Neira y Palestina.	\$50.000.000
			Apoyo para la realización del Encuentro de Clubes de Observación de Aves de Caldas.	\$50.000.000

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.1 Promover proyectos turísticos que realcen los valores productivos, culturales y naturales con activa participación de las comunidades locales.	Número anual de proyectos turísticos sostenibles y emprendimientos culturales implementados que vinculan como socias a las comunidades locales	Gobernación del Valle del Cauca	Programa Buses Turísticos del Valle del Cauca, iniciativa que busca incentivar el turismo de los municipios potencialmente turísticos, a través del subsidio del transporte desde el Distrito de Cali hacia el municipio de interés (Buenaventura, Calima El Darién, Ginebra, Roldanillo, Sevilla, Buga, Palmira, Trujillo, Cartago). Se ha dinamizado la economía de Sevilla, a través de la comercialización de los productos y servicios durante la implementación de los recorridos turísticos. Esta estrategia ha permitido articular la demanda del turista interno y la oferta de los prestadores de servicios turísticos de Sevilla. Durante el trayecto en el bus, el guía turístico narra los hechos relevantes de la trayectoria y del municipio visitado. En 2023, para Sevilla se realizaron las siguientes actividades: 1. Se destinó un call center para las reservas. b) Se brindó asesoría por call center para resolver las inquietudes por WhatsApp a los usuarios interesados. c) Se supervisó la logística del transporte, guías de turismo y se brindó información sobre los planes de restaurantes, recorridos, entre otros, que ofrece cada prestador de servicio (plan asumido por los usuarios). d) Se realizaron los recorridos turísticos de Cali a Sevilla. Se movilizaron 160 visitantes.	
		SENA Caldas	98 Aprendices en Chinchiná, Anserma, Supía, Belálcazar y Aguadas, en los programas de Emprendedor en desarrollo de actividades turísticas en espacios naturales, Emprendedor en recorridos de agroecoturismo, Emprendedor en prestación de servicios de alojamientos rurales, Emprendedor en desarrollo de actividades turísticas en espacios naturales, Elaboración de protocolos de servicio para actividades del sector turístico y Emprendedor promotor en programas turísticos rurales locales.	A cada unidad productiva se entrega un valor de \$3.100.00
	Número de personas capacitadas en emprendimiento turístico (SENA y Cámara de Comercio)	Cámara de Comercio de Manizales por Caldas	Capacitación y empresas participantes: ▪ Atrae, enamora y contrata el mejor talento (Manizales): 13 ▪ Presencia digital y redes sociales (Riosucio): 11 ▪ Las 5 claves para fracasar en tu negocio gastronómico (Manizales): 13 ▪ Nuevo consumidor y nuevos productos de alojamiento (Manizales): 14 ▪ Curso de Manipulación de alimentos (Manizales): 16 ▪ Requisitos para obtener el RNT y para el registro de empresas turísticas (virtual): 11 (1 Neira, 1 Pácora, 6 Manizales, 2 Anserma, 1 Risaralda) ▪ Atrae, enamora y contrata el mejor talento II (Manizales): 18 ▪ Tendencias, oportunidades y retos para el sector turismo (Manizales): 5 -Servicio de Mesa y Bar con énfasis en Scrum"", 18 ▪ Aprende a diseñar y a potencializar tu marca en CANVA (Virtual): 30 ▪ Los Presupuestos, un enfoque para la planeación y el centro de hoteles: 9	

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.1 Promover proyectos turísticos que realcen los valores productivos, culturales y naturales con activa participación de las comunidades locales.	Número de personas capacitadas en emprendimiento turístico (SENA y Cámara de Comercio)	Cámara de Comercio de Manizales por Caldas	- Impulsando el turismo: Tácticas de Marketing para la temporada alta (Virtual): 71 - Gestión estratégica de mercadeo y ventas en la industria de la hospitalidad: 7 - Impulsando el turismo: Tácticas de Marketing para la temporada alta II (Virtual): 58 - Taller Turismo de Romance: 37 Programa Sello de Excelencia en Atención al Turista: 77 empresarios de Supía, Riosucio, Viterbo, Anserma, Salamina y Aguadas se formaron en cultura turística con el objetivo de fortalecer sus habilidades en servicio y atención al cliente y sus conocimientos en productos turísticos de la región. Programa Inglés para el turismo gastronómico (2023): 23 empresas. Programa inglés para el turismo (2024): 37 empresas.	
		Cámara de Comercio de Armenia	Programa Ruta del Aprendizaje con el SENA: se capacitaron empresarios de: Filandia, Salento, Quimbaya. Montenegro, La Tebaida, Pijao, Calarcá, Buenavista, Génova, Córdoba, Circasia y Armenia.	\$3.000.000
	Número de personas certificados como guía turísticos por el SENA	SENA Caldas	Nueve aprendices graduados como Tecnólogos en Guianza Turística.	
		SENA Quindío	25 aprendices graduados como Tecnólogos en Guianza Turística en Génova, Pijao, Calarcá, Salento, Filandia y Armenia.	\$120.000.000
		SENA Risaralda	Siete aprendices graduados.	Entre \$10 y \$ 15 millones en honorarios instructores
	Número de prestadores de servicios turístico con Registro Nacional de Turismo actualizado	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	Prestadores de servicios turísticos de los departamentos PCCC (incluye municipios que no hacen parte del PCCC) Caldas: 2.133 en 2024, comparado con 1.780 en 2023, es decir, un incremento del 19.83%. Quindío: 3.910 en 2024, comparado con 3.347 en 2023, es decir, un incremento del 17%. Risaralda: 2.746 en 2024, comparado con 2.220 en 2023, es decir, un incremento del 23.7%. Valle del Cauca: 6.515 en 2024, comparado con 5.231 en 2023, es decir, un incremento del 24,5%.	

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.1 Promover proyectos turísticos que realcen los valores productivos, culturales y naturales con activa participación de las comunidades locales.	Número de usuarios de marca PCCC y Rutas del PCCC, autorizados	Cámara de Comercio de Armenia	480 usuarios autorizados para el uso de la marca Rutas del Paisaje Cultural Cafetero.	
		Cámara de Comercio de Pereira	107 empresarios autorizados para el uso de la marca Rutas del Paisaje Cultural Cafetero.	
		Cámara de Comercio de Sevilla	42 empresarios autorizados para el uso de la marca Rutas del PCCC.	
4.2 Armonizar los planes de desarrollo turístico departamentales y municipales con las políticas nacionales de turismo, con el diseño del producto Rutas del PCCC, los corredores paisajísticos y turísticos y demás estrategias de promoción y fortalecimiento del sector, incentivando la participación de actores locales en coherencia con los planes de ordenamiento territorial	Número anual de empresas y empresarios participando en los programas de capacitación y formalización del MINCIT	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	▪ Diplomado en Turismo Rural Sostenible, cuyo objetivo es formar gestores integrales a través de la metodología del “<i>aprender haciendo</i>” en un entorno real para que desarrollen las habilidades, destrezas y conocimiento necesarios para la gestión del turismo rural y manejen proyectos rentables, sostenibles y responsables con el medio ambiente. Beneficiarios: 85 personas. ▪ 789 personas entre prestadores de servicios turísticos, autoridades de turismo, academia, gremios, asociaciones y actores conexos a la actividad turística, participaron de capacitaciones y acompañamiento técnico, tales como: el Taller “<i>Gobierno escucha</i>” del sector turismo PCCC; planificación de producto turístico; gobernanza territorial y planificación turística; fortalecimiento en diseño de producto turístico; territorialidad como forma de apropiación cultural del PCCC y su articulación con los ODS; y fortalecimiento de producto turístico a partir de la experiencia colombiana en cooperación con Honduras.	
		SENA Caldas	43 aprendices con formación complementaria como facilitadores de información turística PCCC.	
	Número anual de personas certificadas por el Sena en curso “Facilitadores de la información turística PCCC”	SENA Quindío	Formación titulada: ▪ 150 aprendices matriculados en la Tecnología en Guianza Turística. ▪ Formación complementaria: ▪ 65 aprendices matriculados en programa para facilitar información turística en el PCCC. ▪ 35 aprendices en la aplicación de técnicas de guianza interpretativa en el PCCC. ▪ 70 personas de la industria turística certificadas en facilitar la información turística en PCCC.	\$7.000.000
		SENA Risaralda	15 aprendices	Entre \$10 y \$ 15 millones en honorarios instructores

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.2 Armonizar los planes de desarrollo turístico departamentales y municipales con las políticas nacionales de turismo, con el diseño del producto Rutas del PCCC, los corredores paisajísticos y turísticos y demás estrategias de promoción y fortalecimiento del sector, incentivando la participación de actores locales en coherencia con los planes de ordenamiento territorial	Número anual de proyectos turísticos regionales de alto impacto implementados en el PCCC	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	▪ FNTP-140-2022 Elaboración y/o actualización de los inventarios turísticos de municipios que hacen parte de la estrategia gestión Integral de Destinos. Circasia, Córdoba, Génova y La Tebaida. Proyecto en ejecución.	\$ 90.369.045
			▪ FNTP-067-2023 Desarrollo de la agenda académica en el marco del I Congreso Internacional de Senderismo y Montaña en el departamento de Risaralda. Proyecto finalizado.	\$292.063.615
			▪ FNTP-036-2023 Implementación del Ecoparque El Vergel: Un espacio accesible, incluyente y sostenible en la ciudad de Pereira y su área metropolitana. Proyecto en ejecución.	\$10.509.829.923
			▪ FNTP-249-2023 Fortalecer a las familias campesinas con minifundios de la cordillera del Quindío y del Norte del Valle del PCCC. En formulación.	-
			▪ FNTP-064-2023 Feria especializada de turismo, Sexta Versión Colombia Travel Expo 2023. Proyecto finalizado.	\$ 82.188.968
			▪ FNTP-275-2022 Realización del seminario - taller con las redes UNITWIN 2023 Concientizar a los actores de la cadena de valor del sector turístico del Paisaje Cultural Cafetero de la importancia de mantener y proteger sus territorios, esto con el fin de continuar con la Declaratoria Mundial de la UNESCO en el Paisaje Cultural Cafetero. Proyecto finalizado.	\$ 108.446.048
			▪ FNTP-2024-027 turística del municipio de Calarcá en el marco de la Fiesta Nacional del Café Calarcá 137 años. Proyecto aprobado.	\$ 399.993.591
			▪ FNTP-086-2023 "Promoción Aguadas Pueblo Patrimonio de Colombia en el marco del XXXII Festival Nacional del Pasillo 2023 y Somos Artesanos". Proyecto finalizado.	\$ 978.762.265
			▪ FNTP-027-2023 "Promoción Nacional "Sabores de Caldas 2023"". Proyecto finalizado.	\$ 949.304.507
			▪ FNTP-092-2023 Fortalecimiento del desarrollo turístico y sostenible para las organizaciones de turismo de base comunitaria en el Litoral Pacífico (Empretur - Capítulo Innpulsa Colombia) (Valle del Cauca). Proyecto en ejecución.	\$ 1.454.501.589
			▪ AD1-FNTP-183-2020 Construir el Recinto Gastronómico, Experiencial y Artesanal como estrategia para la generación de nuevos atractivos turísticos en Santa Rosa de Cabal. Proyecto suspendido.	\$ 1.115.459.387
			▪ FNTP-171-2023 Estrategia de promoción de la oferta turística y hotelera del Valle del Cauca. Proyecto en ejecución.	\$ 482.718.385

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.2 Armonizar los planes de desarrollo turístico departamentales y municipales con las políticas nacionales de turismo, con el diseño del producto Rutas del PCCC, los corredores paisajísticos y turísticos y demás estrategias de promoción y fortalecimiento del sector, incentivando la participación de actores locales en coherencia con los planes de ordenamiento territorial	Número anual de proyectos turísticos regionales de alto impacto implementados en el PCCC	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	▪ FNTP-163-2023 Fortalecimiento del turismo de bienestar a través del diseño de experiencias turísticas basadas en prácticas ancestrales de 17 departamentos de Colombia (del PCCC: Riosucio, Supía y Quinchía). En contratación.	-
			▪ FNTP-164-2023 Ejecución del 11° Congreso de Aviturismo en Caldas. 500 prestadores de servicios turísticos. Proyecto finalizado.	\$ 335.055.510
			▪ FNTP-150-2023 Promoción a nivel nacional de Risaralda como un destino competitivo en turismo de naturaleza a través de su Estrategia del Destino. Beneficiados: 1.071 prestadores de servicios turísticos. Proyecto finalizado.	\$ 192.782.737
			▪ FNTP-207-2023 Estrategia promocional de Salamina, Caldas Pueblo Patrimonio de Colombia en el marco de la Noche del Fuego 2023. Beneficiados: 19.959 habitantes del territorio, 8.000 turistas y 32 prestadores de servicios turísticos. Proyecto finalizado.	\$ 482.472.588
			▪ FNTP-165-2023 Encuentro Unidad Gremial Aditt 2023 “Desarrollo Sostenible del Transporte como Potencia Mundial de la Vida y del Turismo”. Finalizado.	\$ 277.274.690
			▪ FNTP-179-2023 Ejecución del II Congreso Iberoamericano de Turismo Senior del Paisaje Cultural Cafetero en Armenia, Quindío. Finalizado.	\$ 332.152.986
			▪ FNTP-231-2023 Participación en la Versión 43 de la Vitrina Turística de Anato 2024. Finalizado.	\$ 312.018.286
			▪ FNTP-217-2023 Desarrollo del diplomado en Revenue Management Hotelero, en el Valle del Cauca. En ejecución.	\$ 96.000.000
			▪ FNTP-227-2023 Encuesta de Gasto Interno en Turismo – EGIT. En ejecución.	\$ 651.734.557
			▪ FNTP-2024-090 Promoción de Manizales y Caldas como destinos turísticos en el marco del evento sabores de Caldas 2024. Proyecto en formulación.	\$ 859.790.000
			▪ FNTP-2024-083 Promoción de Aguadas Caldas, en el marco del XXXIII Festival Nacional del Pasillo 2024, Somos Artesanos y Fiestas de la Iraca 2024. Proyecto en formulación.	\$ 1.225.470.925
			▪ FNTP-054-2022 Promoción de Ulloa como destino campesino y cultural en el marco de sus 100 años, en el marco de la celebración de los 100 años para su posicionamiento como destino turístico nacional. Proyecto en ejecución.	\$449.971.363

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.2 Armonizar los planes de desarrollo turístico departamentales y municipales con las políticas nacionales de turismo, con el diseño del producto Rutas del PCCC, los corredores paisajísticos y turísticos y demás estrategias de promoción y fortalecimiento del sector, incentivando la participación de actores locales en coherencia con los planes de ordenamiento territorial	Número de planes y proyectos turísticos que se articulan con las políticas e instrumentos de planificación territorial	Cámara de Comercio de Armenia	Internacionalización de la oferta turística de naturaleza del Corredor Cordillerano de Quindío y norte del Valle del Cauca, Destino Paisaje Cultural Cafetero Colombiano (Calarcá, Córdoba, Pijao, Buenavista, Génova; Sevilla, Caicedonia).	\$600.000.000
		Gobernación de Risaralda	Turismo competitivo en el marco del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC).	\$914.652.364
		Cámara de Comercio de Sevilla	Destinos Mágicos 2.0, proyecto conjunto en el que participaron la Gobernación del Valle del Cauca, Cámara de Comercio de Cartago, Sevilla, Tuluá, Palmira, Buenaventura, y que buscó fortalecer el desarrollo y competitividad de la cadena de prestadores de servicios turísticos en la zona centro y norte del departamento en el marco del proyecto “Apoyo al Desarrollo Empresarial de la Industria Turística del Valle del Cauca”.	\$10.000.000
4.3 Realizar estudios de capacidad de acogida turística (capacidad carga, LCA...) y gestión de flujos de visitantes, e implementar estrategias de protección y control efectivas	% de cumplimiento de las acciones de protección y prevención contempladas en planes de desarrollo turístico.	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	Desde el Viceministerio de Turismo a través de la Dirección de Calidad y Desarrollo Sostenible del Turismo, fue diseñada y estructurada la “Metodología para la definición del nivel de desarrollo turístico territorial”, con el fin de contar con una herramienta de apoyo a la planificación turística nacional, que permita la toma de decisiones soportada en el análisis de indicadores y la ejecución de inversiones de mayor impacto, respondiendo de forma real a las necesidades territoriales. Se han establecido 14 ejes con sus respectivos indicadores y criterios de evaluación para los que fue determinado un mecanismo de puntuación según sus características y relevancia en el proceso de desarrollo turístico. A partir de la autoevaluación, para cada distrito y municipio se realizará la ponderación de sus calificaciones, clasificándolos y ubicándolo en una de las nueve fases de desarrollo turístico definidas por la metodología (Ver Anexo 2 para el desarrollo de la metodología en cada departamento del PCCC).	
	Acciones de protección implementadas en sitios turísticos naturales y de interés patrimonial	Ministerio de Industria, Comercio y Turismo	Con el fin de asegurar que tanto los destinos como la prestación de los servicios turísticos cumplan con estándares de calidad, seguridad y sostenibilidad, MINCIT determinará los niveles de calidad teniendo en cuenta el tamaño y las capacidades de los prestadores del servicio, así como las características de los atractivos y destinos. Además, establecerá lo relacionado con la calidad y las condiciones de homologación de esquemas de certificación nacional e internacional, públicos o privados en el marco del Subsistema Nacional de la Calidad. En el PCCC hay siete municipios certificados como “Destino Turístico Sostenible” NTS -001- 01, ellos son: Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Pereira, Manizales, Chinchiná, Salento y Filandia.	

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
4.3 Realizar estudios de capacidad de acogida turística (capacidad carga, LCA...) y gestión de flujos de visitantes, e implementar estrategias de protección y control efectivas	Número de investigaciones y proyectos dirigidos a identificar la capacidad de carga de los sitios objeto de aprovechamiento turístico	Ministerio de Comercio, Industria y Turismo	▪ FNT-240-2021 Realizar estudios de capacidad de carga en doce (12) destinos turísticos a nivel nacional, priorizando los destinos turísticos: El Valle de Cócora en Salento (Quindío). Proyecto en ejecución. Estado : Ejecución.	\$ 240.201.858,67 AD1-2023-FNT-240-2021 \$218.645.676
		Gobernación del Valle del Cauca	Fortalecimiento del Sistema de Información Turística del Valle del Cauca - SITUR. Se actualizó la información del nivel de satisfacción del turista que visita a Sevilla basado en 8 componentes (alojamiento, restaurantes, ambiental, ocio, hospitalidad, estado de la carretera, seguridad y transporte local), como también las variables de ocupación hotelera, flujo y clasificación de turistas, principales actividades, tasa de empleo y ventas. Mediciones con periodicidad mensual que se presentan mediante dashboard en la página Web de SITUR.	\$348.000.000
4.5 Fomentar el emprendimiento turístico que aporta a la valoración y conservación de la cultura cafetera y los demás valores del PCCC	Número de programas y proyectos turísticos y de servicios, que contribuyen a la difusión de la cultura cafetera y la conservación de los valores del PCCC	Gobernación de Caldas	Proyecto de apoyo a los municipios emblemáticos del PCCC: ▪ Aguadas: Fortalecimiento artesanal del sombrero aguadeño con la implementación del punto de venta aguadeño.	\$150.000.000
			▪ Apoyo al XXXII versión del Festival Nacional del Pasillo como evento emblemático y turístico de Aguadas.	\$50.000.000
			▪ Apoyo para realización del evento XXI Noche del Fuego, Salamina.	\$30.000.000
		Gobernación de Caldas	▪ Proyecto de señalización turística en Anserma, Belalcázar, Filadelfia, La Merced, Manizales, San José, Palestina, Riosucio, Risaralda, Supía y Viterbo.	\$93.400.000
			▪ Proyecto de promoción turística de la marca Caldas es Natural a través del desarrollo de la plataforma web "Caldas es Natural" (www.caldasesnatural.com)	\$320.000.000
		Gobernación de Risaralda	Risaralda Líder del Turismo Sostenible, Incluyente e Innovador: Estrategia articulada con los municipios para promocionar toda la oferta turística en esta importante vitrina internacional.	



Para resaltar:

- Inversión de más de \$ 1.150 millones en promoción turística del PCCC por parte de las Cámaras de Comercio.
- Consolidación de los Clúster de Turismo de Naturaleza y Cultura del Norte de Caldas y Cafés Especiales en Sevilla.
- 41 aprendices del Sena graduados como tecnólogos en Guianza Turística.
- 58 aprendices y 70 personas de la industria turística certificadas como facilitadores de información turística del PCCC.
- 629 empresarios autorizados para el uso de la marca Rutas del Paisaje Cultural Cafetero, lo cual contribuye a desarrollar buenas prácticas de turismo con enfoque cultural y sostenible.
- 11 proyectos turísticos finalizados con una inversión de más de 4.300 millones por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.



Objetivo estratégico 3.

Desarrollar la cadena de cafés especiales

Los cafés especiales se distinguen de los cafés convencionales por su origen, método de preparación o prácticas sostenibles en su producción, lo que justifica que los consumidores estén dispuestos a pagar un precio superior. En este contexto, los cafés especiales representan una excelente oportunidad para que los caficultores obtengan un mejor ingreso, a la vez que contribuyen al cuidado del medio ambiente y los derechos humanos con la aplicación de estándares sostenibles y códigos de conducta, respectivamente.



Estrategia 5.

Fortalecer y promover el desarrollo de los cafés especiales

La Federación Nacional de Cafeteros (FNC), por medio del Servicio de Extensión, promueve iniciativas para producir cafés especiales mediante recomendaciones de buenas prácticas en el cultivo y beneficio del café. También se incentiva la vinculación de asociaciones de productores a este tipo de programas para fortalecer la rentabilidad del cultivo y la sostenibilidad de la finca, y se brinda asesoría técnica especializada para que los productores cumplan con los requisitos exigidos por los diferentes sellos y códigos de conducta y obtengan la certificación o verificación que acredite su café como sostenible.

Esta estrategia está a cargo de la FNC, con las siguientes acciones:

5.1 Fomentar la asociatividad de cafeteros en torno a cafés especiales diferenciados y comercializados.

En términos de asociatividad, en los municipios del PCCC existen 38 asociaciones conformadas por un total de 3.860 miembros. En la siguiente tabla se presentan las cifras discriminadas para cada uno de los departamentos, donde se puede observar que Risaralda cuenta con el mayor número de asociaciones (16) y miembros (2.180), adicionalmente, todas ellas dedicadas a cafés especiales. Es importante destacar que, el 95% de las asociaciones del PCCC son de cafés especiales.

Tabla 9. Total asociaciones y asociaciones de cafés especiales del PCCC

Departamentos	Total asociaciones	# de miembros	Asociaciones de cafés especiales	# de miembros asociaciones de cafés especiales
Caldas	3	1.378	3	1.378
Quindío	12	133	10	120
Risaralda	16	2.180	16	2.180
Valle del Cauca	7	169	7	169
Total	38	3.860	36	3.847

Fuente: Dirección Desarrollo Cooperativo y Asociativo (FNC), 2024.

Del total de asociaciones del PCCC, el 47% son de mujeres, en donde destaca el Quindío con el mayor número, con el 83% del total de sus asociaciones pertenecientes a este género. El 100% de las asociaciones de mujeres de Caldas, Risaralda y Valle del Cauca se dedican a cafés especiales y en Quindío el 80%. En la siguiente tabla se detalla el número de asociadas en cada uno de los departamentos del PCCC.

Tabla 10. Total, asociaciones de mujeres y asociaciones de mujeres de cafés especiales del PCCC

Departamentos	Total asociaciones de mujeres	# de miembros asociaciones mujeres	Asociaciones de mujeres - cafés especiales	# de miembros asociaciones de mujeres- cafés especiales
Caldas	2	38	2	38
Quindío	10	87	8	74
Risaralda	3	63	3	63
Valle del Cauca	3	74	3	74
Total	18	262	16	249

Fuente: Dirección Desarrollo Cooperativo y Asociativo (FNC), 2024.

5.2 Apoyar la producción y comercialización de cafés especiales en el PCCC

A la fecha de corte de este informe, hay 14.201 fincas certificadas en 4C, 1.412 en Rainforest y 67 en C.A.F.E Practices. Es importante aclarar que una finca puede tener varias de estas certificaciones al tiempo. Tal como se observa a continuación, el Valle del Cauca presenta el mayor número de fincas certificadas tanto en 4C (4.724) como en Rainforest (1.202), seguido por Caldas con 3.429 fincas certificadas en 4C.

Tabla 11. Número de fincas certificadas en el PCCC*

Departamento	Certificación 4C	Certificación Rainforest	Certificación C.A.F.E. Practices
Caldas	3429	0	0
Quindío	2926	210	67
Risaralda	3122	0	0
Valle del Cauca	4724	1202	0
Total general	14201	1412	67

Fuente: Comercio Sostenible - Alianzas y Proyectos FNC, 2024.

*Se pueden presentar otras fincas certificadas por otros exportadores, información no disponible para FNC.

Con recursos del Fondo Nacional del Café, se han invertido \$ 156 en la certificación y auditorías, durante el período de tiempo que comprende este reporte.

Tabla 12. Inversión en certificaciones y auditorías en el PCCC

Departamento	Inversión (millones de pesos)
Caldas	25
Quindío	19
Risaralda	21
Valle del Cauca	91
Total	156

Fuente: Comercio Sostenible - Alianzas y Proyectos FNC, 2024.

El equipo de Cafés Especiales de la Federación, denominado Craft by FNC, le ha dado continuidad al proyecto de Mujeres Caldas con Origin Coffee, un tostador de café en Reino Unido. Este proyecto busca comprar el café a un sobreprecio superior de \$150.000 pesos por carga a las mujeres de Caldas, a quienes se les compra el café a través de la Cooperativa de Caficultores de Manizales y la Cooperativa de Caficultores de Anserma.

Las cantidades y precios vendidos para el 2024, se encuentran a continuación:

Tabla 13. Ventas Gerencia Comercial al Cliente Origin Coffee a junio 2024

Precio de Venta FOB Usc/lb	Sobreprecio pagado en compra por carga (COP\$)	Sacos de 70 kg
272.85	150.000	116
299.2	150.000	58
Pendiente Fijar Bolsa NY	150.000	275
278	150.000	58
276,0001	150.000	58
Total		565

Fuente: Comercio Sostenible - Alianzas y Proyectos FNC, 2024.

Adicional a lo anterior, la FNC a través de su equipo de cafés especiales participó como comprador en la subasta de café del 20° Concurso Caldas Cafés de Alta Calidad llevada a cabo el 12 de marzo de 2024, donde compró 316 Kg de café pergamino seco, logrando unos precios importantes entre éstos: 196 Kg se subastaron en \$4.6 USD/Lb y 120 Kg en \$8 USD/Lb.

De otro lado, la Federación, pone al servicio de las familias caficultoras la plataforma de exportación de Café CAFIX, que le permite al productor de café conectarse con sus clientes en el exterior y exportar su café de forma ágil y competitiva.

Los caficultores que se vinculen a CAFIX pueden exportar café verde o procesado en pequeñas cantidades a sus clientes en el exterior, al precio que acuerden las partes.

En la siguiente tabla se presenta el número de caficultores del PCCC que han usado el servicio de CAFIX, al igual que el número de operaciones de exportación, la cantidad total exportada y el valor de venta.

Tabla 14. Caficultores PCCC que accedieron al programa de exportación - CAFIX

Departamento	Suma de Cantidad Total (Peso Neto Kg)	Suma de Valor Venta (US\$)	Número de Operaciones de Exportación	Número de Caficultores que han usado el servicio
Caldas	910,69	13.599,84	19	7
Quindío	788,08	14.515,76	20	12
Risaralda	202	2.099,41	5	1
Total general	1.900,77	30.215,01	44	20

Fuente: Gerencia Comercial FNC, 2024.

En total, el 60% de los caficultores que han hecho uso de esta plataforma pertenecen al Quindío y han vendido 788.08 Kg de café, por un valor de USD\$ 14.515,76.

Sumado a estas acciones, específicamente, la FNC desde cada Comité Departamental adelantó eventos que han impulsado la comercialización de los cafés especiales.

El Comité Departamental de Cafeteros del Quindío participó en:

- Expoje como principal vitrina comercial del café.
- Concursos de café pergamino seco departamental y municipal en Pijao, Calarcá, Filandia y Buenavista.
- La feria de cafés especiales Colombia Tierra de Diversidad.

El Comité Departamental de Risaralda desarrolló un convenio con la Gobernación, para el fortalecimiento del clúster de cafés especiales. Entre los resultados se encuentran: la participación en cafés de Colombia Expo de más de 50 personas, entre ellas, asociaciones y emprendedores y en 8 ferias para la promoción del consumo; así mismo, en un curso de tostión para 30 tostadores de Risaralda.

El Comité Departamental de Cafeteros del Valle del Cauca con el proyecto “Desde el principio Valle 2023-2027”, promovió la entrega de material vegetal e insumos para apoyar los planes de ordenamiento y nutrición en finca, con una inversión de al menos \$779 millones. A través del proyecto “Beneficio y calidad del café 2023”, se entregaron 25 kits de secaderos parabólicos en Caicedonia, El Cairo, Sevilla, Trujillo y Ulloa, por más de \$ 26 millones.

Para resaltar:

- El 95% de las asociaciones del PCCC son de cafés especiales, con un total de 3.847 asociados.
- El 47% de las asociaciones del PCCC son de mujeres y de éstas el 83% son del Quindío.
- 14.201 fincas están certificadas en 4C, 1.412 con sello Rainforest y 67 en C.A.F.E Practices.
- Más de \$155 millones del Fondo Nacional del Café invertidos en las auditorías y certificaciones de las fincas que están certificadas.
- Continuidad del proyecto “Mujeres Caldas” con Origin Coffee, tostador de café en Reino Unido, mediante el cual se reconoce un mayor precio por carga de café a las caficultoras de dicho departamento.
- Fortalecimiento del clúster de Cafés Especiales en Risaralda, gracias al Convenio entre la FNC Comité Departamental de Cafeteros y la Gobernación de Risaralda.



VALOR II

Cultura cafetera
para el mundo





La importancia de la caficultura en el PCCC ha trascendido el aspecto económico.

Alrededor de esta actividad se ha desarrollado en la región una serie de tradiciones o manifestaciones culturales y sociales que se han transmitido de generación en generación.

Entre estas pueden señalarse los personajes u objetos asociados al proceso de colonización del territorio o a la actividad cafetera que se han vuelto íconos, entre ellos, la mula, el hacha, el machete, el Jeep Willys; cocinas tradicionales; mitos o leyendas, fiestas costumbristas, artesanías, vestuario típico y otras.

De igual forma, la cultura cafetera permeó las formas de vivienda y los asentamientos humanos de la región que se desarrollaron originariamente sobre la base de la influencia de técnicas constructivas españolas, para luego adaptarse a las condiciones del entorno, a los conocimientos y saberes locales y, en particular, al auge económico producido por la economía del café.



Objetivo estratégico 4.

Conservar, revitalizar y promover el patrimonio cultural y articularlo al desarrollo regional

Conservar las tradiciones o manifestaciones culturales y sociales, superando los desafíos que traen las dinámicas generadas por la especulación del valor del suelo y los cambios en sus usos, las presiones inmobiliarias, la expansión urbana, las actividades económicas y el turismo, entre otras, demanda acciones, programas y proyectos articulados a las políticas de desarrollo regional de largo plazo. Además de estrategias de apropiación del patrimonio y participación en la construcción de los instrumentos que se creen para su conservación.



Estrategia 6.

Fomentar la educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural y natural

Los procesos de educación e investigación favorecen la apropiación del patrimonio toda vez que, a partir de su conocimiento, se logra que los habitantes reconozcan su valor, al tiempo que crean vínculos sociales para integrarlo como un referente de identidad y rentabilidad social.

Esta estrategia es liderada por Minculturas, las Gobernaciones de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca y las universidades que se unieron al Observatorio para el Paisaje Cultural Cafetero (OPP) mediante las siguientes acciones:

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
6.1 Formular y desarrollar programas y proyectos de educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural en el PCCC	Número anual de investigaciones sobre el PCCC, articuladas al OPP, ejecutadas o en ejecución	Observatorio para la Sostenibilidad del Patrimonio en Paisajes	En 2023 se publicaron cuatro investigaciones, un libro, una conferencia y un trabajo de grado, referidos al PCCC, todos en idioma español y disponibles en medio virtual. En 2024, se realizaron cuatro artículos en español, tres de ellos disponibles en medio virtual y uno físico, una ponencia en inglés y una conferencia en español. Se encuentra en proceso de elaboración un artículo.	
	Número de museos y casas de cultura y/o centros de interpretación que valoran el patrimonio cultural del PCCC	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	2024: Se continúa con el proceso de intervención al BIC "la Concentración Escolar Juan XXIII", conocido como Colegio Alfonso López Pumarejo, considerada la edificación en bahareque más grande de Latinoamérica, con un área de 7.000 mts2; dentro del Convenio Marco Interadministrativo 2065-19 entre el Ministerio de las Culturas y el municipio de Manizales.	\$ 449.000.000
			Brindar acompañamiento técnico al Archivo Museo Histórico de Pereira por medio del equipo técnico del Programa de Fortalecimiento a Museos, para la construcción conceptual y social del proyecto orientando metodológicamente la etapa de prefactibilidad.	\$ 100.000.000
	Número de proyectos de difusión y/o apropiación social del patrimonio cultural desarrollados en el PCCC	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	2024: Realizar convocatoria Red de Museos de la Memoria para apoyar imágenes y narrativas que promuevan la cultura de paz, convivencia democrática, reconciliación y no estigmatización, desde la perspectiva de las y los jóvenes de Pereira.	\$ 341.000.000
			2023: En el Convenio 3988 entre Minculturas y la FNC se realizaron las actividades de promoción y apropiación del PCCC, la primera es la publicación en la Guía Rutas por Colombia, edición 024, que contiene información sobre los mejores destinos turísticos del país y cuenta con una amplia circulación en su versión impresa, además de la disponibilidad gratuita desde www.rutascolombia.com. Se participó en la Feria Cafés de Colombia Expo 2023 del 19 al 22 de octubre en Corferias, en Bogotá, con el apoyo de la Federación Nacional de Cafeteros. En dichos espacios, se invitó a los asistentes a la Feria a conocer y consumir los cafés de los municipios del PCCC. Además de dar a conocer el PCCC como un lugar en el que se conjugan elementos naturales, económicos y culturales alrededor del cultivo del café, en una región que va más allá del conocido Eje Cafetero. Se presentó una muestra de distintas marcas de cafés producidos en las regiones, propiedad de caficultores, varias con el sello de origen del PCCC. Y se orientó a otros caficultores sobre cómo realizar el trámite para obtener el sello y se les invitó a unirse a la Red de Emprendimiento que se está gestionando.	\$118.000.000

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
6.1 Formular y desarrollar programas y proyectos de educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural en el PCCC	Número de proyectos de difusión y/o apropiación social del patrimonio cultural desarrollados en el PCCC	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	Los días 9 y 10 de noviembre se llevó a cabo el II Encuentro de Jóvenes del Paisaje Cultural Cafetero con la participación de 43 jóvenes provenientes de los municipios del PCCC y del Huila, como departamento invitado, en las instalaciones de la Fundación Manuel Mejía – FMM - en Chinchiná, Caldas. En su segunda versión, el Encuentro se enfocó en los temas de la innovación y sostenibilidad, mostrándole a los jóvenes las alternativas de uso de los elementos que existen en el PCCC, como fuentes de ideas de negocio o emprendimientos que les brinden opciones de ingreso y oportunidades de desarrollo en sus lugares de origen. Es por ello que, el principal objetivo del Encuentro, se centró en fomentar el emprendimiento y la innovación en el marco de la construcción de la paz y la valoración de la vida.	
		Gobernación del Quindío	Se elaboró el documento de la <i>Ruta para el restablecimiento de la Cátedra de la Quindianidad y del Paisaje Cultural Cafetero</i> - Apertura del ciclo de conferencias Patrimonio Cultural del Quindío, realizada en el Museo del Oro Quimbaya. Iniciaron el 20 de marzo de 2024, el ciclo de Historia Regional el 21 de marzo del mismo año. Los ciclos de conferencias se realizan cada mes durante 2024.	
6.2 Articular la gestión integral del patrimonio cultural en las políticas e instrumentos públicos como: planes de ordenamiento, programas de gobierno, planes de desarrollo u otros	Número de planes de desarrollo que incluyen en sus estrategias, la implementación de las directrices para el manejo del PCCC	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes- Federación Nacional de Cafeteros	El 5 de septiembre de 2023 se sancionó la Ley 2323 “por medio del cual se enaltece el Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC), se articula con los planes de desarrollo departamentales y municipales, y se dictan otras disposiciones”. En el artículo 2 se establece que las asambleas departamentales y los concejos municipales de las entidades territoriales que conforman el PCCC expedirán mediante ordenanzas y acuerdos, respectivamente, las políticas y disposiciones tendientes a preservar los atributos reconocidos por la Unesco al PCCC. Teniendo en cuenta para ello las políticas y directrices adoptadas por la Comisión Técnica Intersectorial del PCCC, creada a través de la Ley 1913 de 2018, la declaratoria efectuada por la Unesco y el documento CONPES 3803 de 2014 que estableció la “Política para la Preservación del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia. El 8 de marzo de 2024, en Pereira, en las instalaciones de la FNC en el Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda, ésta institución y el Ministerio de las Culturas realizaron la primera reunión presencial del Comité Directivo Nacional y Comité Técnico Departamental del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC) de 2024. Este encuentro tuvo como principal objetivo generar un espacio de conocimiento mutuo con los nuevos alcaldes y gobernadores involucrados en este Patrimonio Mundial, presentar la importancia y los desafíos de la gestión compartida del PCCC y las disposiciones legales y fundamentales para su inclusión en los planes de desarrollo territoriales.	\$ 12.439.229

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
6.2 Articular la gestión integral del patrimonio cultural en las políticas e instrumentos públicos como: planes de ordenamiento, programas de gobierno, planes de desarrollo u otros	Número de planes de desarrollo que incluyen en sus estrategias, la implementación de las directrices para el manejo del PCCC	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes- Federación Nacional de Cafeteros	Esta reunión contó con la participación de los representantes del Ministerio de las Culturas; Ambiente y Desarrollo Sostenible; Agricultura y Desarrollo Rural; el Departamento Nacional de Planeación (DNP), las gobernaciones de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca, las cuatro Corporaciones Autónomas Regionales, 31 municipios del PCCC, universidades de los departamentos del PCCC, la FNC, entre otras. Teniendo en cuenta que la fecha de corte de este informe es el 30 de abril de 2024 y los planes de desarrollo tenían como fecha límite para su aprobación el día 31 de mayo, este año estamos solicitando la información sobre el número de planes de desarrollo que introdujeron en sus textos directrices para el manejo del PCCC.	
		Gobernación del Quindío	- Se desarrollaron las acciones para incorporar el componente de Paisaje Cultural Cafetero en el Plan de Desarrollo Departamental 2024-2027, en las líneas de acción relacionadas con el Patrimonio Cultural. - En el 2023 se realizó la asistencia técnica a los 12 municipios del Quindío en materia de ordenamiento territorial, dando información de determinantes en este tema, incluyendo lo relacionado con la declaratoria del PCCC, asimismo en diciembre de 2023 se emitió la ordenanza No. 022 del 20 de diciembre de 2023 <i>“por medio de la cual se adopta el Plan de Ordenamiento Departamental – POD Quindío 2023-2039”</i>, en donde se tratan las problemáticas como la suburbanización, uno de los fenómenos con mayor incidencia sobre el PCCC debido a: 1) la gentrificación que incide directamente en el cambio de las costumbres y hábitos de los pobladores de las zonas rurales lo que significa la pérdida de bienes inmateriales como la gastronomía y las expresiones culturales; 2) el deterioro de la arquitectura cafetera por la aparición de condominios y otras construcciones que no guardan respeto ni tienen relación con la cultura cafetera; 3) la afectación del paisaje con la sustitución de cultivos tradicionales y cobertura vegetal nativa.	





Para resaltar:

- Once trabajos académicos realizados sobre el PCCC, por parte del Observatorio para el Paisaje Cultural Cafetero (OPP).
- Intervención y acompañamiento técnico a centros culturales por más de \$ 450 millones.
- Más de \$ 530 millones de pesos invertidos en proyectos de difusión y apropiación social del patrimonio cultural.
- Promulgación y socialización de la Ley 2323 de 2023 con el principal objetivo de que las entidades territoriales incluyan proyectos para la conservación del PCCC dentro de los planes de desarrollo territoriales que estaban formulando para el período (2024-2027).
- Realización del “Segundo Encuentro de Jóvenes del PCCC” con la participación de 43 jóvenes.



Estrategia 7.

Promover la participación social en el proceso de valoración, comunicación y difusión del patrimonio cultural y el valor VUE del PCCC

La participación activa de los pobladores del PCCC en el proceso de valoración, comunicación y difusión del patrimonio cultural y sus Valores Únicos Excepcionales (VUE) permite que propendan por la conservación de la excepcionalidad del Paisaje.

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
7.1 Promover y apoyar emprendimientos culturales a partir de los valores patrimoniales	Número anual de emprendimientos culturales relacionados con el VUE ejecutados.	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	2023: Fortalecimiento a los proyectos de emprendimientos de paz de pueblos indígenas en el Riosucio.	\$ 36.000.000
			Fortalecimiento de la Red de Emprendedores Culturales del PCCC, en el marco del Convenio 3988 de 2023 entre Minculturas y la FNC. Entre las principales actividades se encuentra: la priorización y fortalecimiento de necesidades y capacidades de la Red, definición del modelo de gobernanza y plan de trabajo de la Red para 2024, y la promoción de la Red en la página oficial del PCCC.	\$25.000.000
		Gobernación del Quindío	Desde la Secretaría de Cultura se está implementando la plataforma ArteClick donde los emprendimientos culturales pueden exponer sus ideas de negocios y donde los empresarios los pueden contactar.	
			2023: Convocatoria nacional de salas concertadas, diseñada para promover el acercamiento entre los artistas y el público, el apoyo a una programación artística de las artes escénicas permanente, el acceso del público de todas las edades y fomentar la circulación de un teatro diversificado y de calidad. Se dispusieron incentivos económicos en 14 espacios de las artes escénicas, de siete municipios del PCCC, bajo la modalidad de becas para el apoyo de proyectos en las líneas de circulación, creación, formación, investigación, procesos comunitarios y gestión relacionados con la música en vivo, la danza, el teatro, los títeres, el circo sin animales, la comedia, el performance, entre otros.	2023: \$ 1.142.874.428
7.2 Desarrollar mecanismos de comunicación y participación social que permitan conformar escenarios de desarrollo local y regional en torno a la valoración y conservación del patrimonio cultural	Número de eventos, capacitaciones, programas de difusión nacional e internacional, entorno a la apropiación del tema de paisaje cultural.	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	El Programa Nacional de Concertación Cultural busca impulsar, facilitar, apoyar y hacer visibles procesos y actividades culturales de interés común en el país, a través de la entrega de recursos económicos que se asignan mediante la convocatoria abierta de forma anual. Se apoyaron 476 proyectos en: Aguadas (4), Anserma (3), Belalcázar (3), Chinchiná (4), Manizales (54), Riosucio (13), Risaralda (1), Salamina (2), San José (1), Armenia (67), Buenavista (3), Calarcá (20), Circasia (7), Córdoba (1), Filandia (3), Génova (5), Montenegro (5), Pijao (4), Quimbaya (3), Salento (6), Apía (3), Balboa (3), Dosquebradas (16), La Celia (3), Marsella (1), Pereira (88), Santa Rosa de Cabal (4), Santuario (5), Ansermanuevo (1), Argelia (1), Caicedonia (3), El Cairo (2), Sevilla (6) y Trujillo (3).	\$ 5.923.000.000
			Convocatoria Jóvenes por el Cambio busca impulsar a los colectivos conformados por jóvenes entre los 18 a 28 años, en el desarrollo o fortalecimiento de proyectos de formación, creación, circulación e investigación artística y cultural en contextos urbanos o rurales, en toda la diversidad de manifestaciones culturales y artísticas como literatura, música, artes visuales y plásticas, danza, arte dramático, circo, artes populares, audiovisuales, contenidos sonoros y de medios interactivos, y/o emprendimientos creativos asociados al diseño, el sector editorial, fonográfico o audiovisual; se apoyaron 72 proyectos en 29 municipios del PCCC.	\$ 792.000.000

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
7.2 Desarrollar mecanismos de comunicación y participación social que permitan conformar escenarios de desarrollo local y regional en torno a la valoración y conservación del patrimonio cultural	Número de eventos, capacitaciones, programas de difusión nacional e internacional, entorno a la apropiación del tema de paisaje cultural.	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	2024: Procesos de formación y cualificación de docentes y formadores para las artes mediante una estrategia que pone en diálogo los saberes y experiencias de docentes de aula, artistas formadores y licenciados en áreas artísticas; así como el fortalecimiento de las capacidades y prácticas artísticas, en Manizales, Armenia, Génova, Pereira y Santuario.	2024: \$ 325.000.000
			Asistencia técnica para procesos de fortalecimiento y consolidación de escuelas y espacios de música en la perspectiva pedagógica y de derechos culturales de las líneas de política del <i>Plan Nacional de Música para la Convivencia</i> en el fortalecimiento de escuelas municipales, comunitarias y procesos de formación musical.	\$ 156.000.000
			Convocatoria nacional de salas concertadas, se otorgarán recursos en 18 espacios para las artes escénicas de nueve municipios del PCCC.	\$ 1.136.214.547
			Acciones asociadas a los programas de promoción y circulación de experiencias artísticas nacionales e internacionales, así como la promoción de cultura de paz, encaminadas al fortalecimiento de las diferentes dimensiones del campo de las artes plásticas y visuales, en Manizales y Pereira.	\$ 175.000.000
			Socialización del Plan Nacional de Teatro con el sector teatral de Pereira, para dar a conocer los lineamientos estratégicos y las metas trazadas, así como propiciar un intercambio de ideas entre los diferentes agentes, con miras a fortalecer el sector.	\$ 60.000.000
			Se realizarán procesos de investigación, reconocimiento e identificación de los saberes y la memoria del circo colombiano, Manizales.	\$ 100.000.000
			Desarrollar y fortalecer acciones, espacios, procesos e iniciativas de formación, promoción, divulgación, distribución, circulación, apropiación, formación de públicos y de salvaguardia del patrimonio del sector audiovisual y cinematográfico en Caicedonia, Pereira y Pijao.	\$ 33.000.000
			Programa Relatos contra el Olvido, Patrimonio y Memoria, para formular e implementar concertadamente la Política Pública de Patrimonio Audiovisual de los Pueblos Indígenas - PACCPI- a fin de proteger y salvaguardar las memorias audiovisuales e historia y conexos de los Pueblos Indígenas en Colombia, de acuerdo con la resolución 3441 de 2017 (San José, Supía, Riosucio, Risaralda, Neira, Filadelfia, Belalcázar, Anserma).	\$ 53.000.000
			Desarrollar y fortalecer acciones, espacios, procesos e iniciativas de formación, promoción, divulgación, distribución, circulación, apropiación, formación de públicos y de salvaguardia del patrimonio del sector audiovisual y cinematográfico (Pereira, Armenia y Manizales).	\$ 365.407.536
			Programa Nacional de Concertación Cultural apoyará 188 iniciativas.	\$7.012.000.000

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
7.2 Desarrollar mecanismos de comunicación y participación social que permitan conformar escenarios de desarrollo local y regional en torno a la valoración y conservación del patrimonio cultural	Número de eventos, capacitaciones, programas de difusión nacional e internacional, entorno a la apropiación del tema de paisaje cultural.	Gobernación de Quindío	▪ Conceptualización y desarrollo de plegable informativo sobre los atributos que definieron los valores excepcionales y universales del PCCC, incluyendo componentes sobre la justificación de la marca PCCC y el por qué somos Patrimonio de la Humanidad.	
			▪ Apoyo a la creación del Comité local del PCCC en Montenegro. Se crearon tres mesas de trabajo, en las cuales se tuvo en cuenta los procesos de la mujer rural.	
			▪ Desde la Secretaría de Cultura Departamental se ha convidado a las comunidades, a través de los procesos de capacitación y de talleres de patrimonio cultural y memoria histórica, a denunciar cualquier afectación o amenaza hacia los patrimonios existentes en sus territorios para que las autoridades puedan actuar.	
			▪ Asistencias técnicas a funcionarios de las áreas de cultura, turismo, desarrollo económico y ambiente, de Circasia, Córdoba, La Tebaida, Montenegro y Pijao. Dichos espacios tenían como fin sensibilizar el personal en la importancia de implementar mecanismos de trabajo compartido entre la administración pública y la sociedad civil, que tengan como objetivo la adecuada gestión del PCCC, encuentros donde se socializó la urgencia manifiesta para implementar los comités locales del PCCC y patrimonio.	
			▪ Charlas a Consejos Municipales de Cultura y ciudadanía, en general, en lo referente a la sostenibilidad ambiental y cultural en el territorio para la salvaguardia del PCCC, en corregimiento de Barcelona, Córdoba y Circasia.	
			▪ Capacitaciones de manera descentralizada y transversal a las dependencias de las alcaldías de Calarcá, Circasia y Montenegro, relacionadas con los valores y atributos ambientales y culturales del PCCC.	
			▪ Se apoyó una mesa técnica intersectorial entre la CRQ y la Secretaría de Cultura, con el objetivo de articular acciones en pro del fortalecimiento del programa de sostenibilidad ambiental del PCCC y fortalecer la apropiación del mismo en el sector educativo.	
			▪ Se apoyó en tres sesiones a la Universidad del Quindío, en la planeación de actividades y gestión de contactos para la participación del Quindío en el sexto encuentro de jóvenes cafeteros a realizarse en Belén de Umbría.	
			▪ Se realizó acompañamiento a Calarcá en la planeación y fortalecimiento de actividades en torno a la Fiesta Nacional del Café que se llevará a cabo en el mes de junio.	
			▪ El 18 de marzo del año 2024 en el Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Quindío (IDTQ) se realizó capacitación a los agentes de tránsito sobre la importancia de la declaratoria hecha por la Unesco al PCCC, para que sean los primeros guías y promotores de sus atributos.	

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
7.2 Desarrollar mecanismos de comunicación y participación social que permitan conformar escenarios de desarrollo local y regional en torno a la valoración y conservación del patrimonio cultural	Número de eventos, capacitaciones, programas de difusión nacional e internacional, entorno a la apropiación del tema de paisaje cultural.	Gobernación de Quindío	▪ El 21 de marzo y 23 de abril de 2024, en la Casa de la Cultura de Montenegro, se llevaron a cabo capacitaciones para empresarios turísticos, donde se realizó una charla de introducción sobre la importancia de la declaratoria hecha por la Unesco como PCCC.	
			▪ El 21 de marzo de 2024 en la Escuela Felipe Meléndez de Filandia se llevó a cabo capacitación para empresarios turísticos del municipio, donde se realizó una charla de introducción sobre la importancia de la declaratoria hecha por la Unesco como PCCC.	
			▪ El 9 de abril en la Alcaldía de La Tebaida, se realizó capacitación donde asistió la Directora de Turismo y Competitividad y el equipo de planta de la dirección, sobre la importancia de la declaratoria hecha por la Unesco como Paisaje Cultural Cafetero.	
			▪ El 16 de abril de 2024 en la Casa de la Cultura de Pijao, se realizó capacitación sobre la importancia de la declaratoria hecha por la Unesco como Paisaje Cultural Cafetero a empleados de la administración de dicho municipio.	
			▪ El 19 de abril de 2024, se realizó capacitación a empresarios sobre la importancia de la declaratoria hecha por la Unesco como PCCC, en La Casa Museo de Circasia.	
			▪ El 24 de abril de 2024, se realizó capacitación a empresarios y funcionarios de la Alcaldía de Salento, la cual se llevó a cabo en la plaza principal.	
	Número de proyectos de comunicación y participación social ejecutados	SENA Quindío	Se imprimieron 5.000 plegables con los atributos y valores del PCCC para sensibilizar a la comunidad sobre el PCCC.	
		Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	2023: ▪ Programa Sonidos de Esperanza desarrollado por la Fundación Nacional Batuta tiene como objetivo garantizar el ejercicio de los derechos culturales y el desarrollo integral de 18.000 NNA y jóvenes, víctimas del conflicto armado o en situación de extrema vulnerabilidad, mediante la formación musical colectiva de ensambles y coros, con un componente de atención psicosocial. Minculturas aportó para fortalecer 3 Centros Musicales de Batuta Aguadas, Interludio y Batuta Pereira.	2023: \$ 222.526.770
			▪ Programa Centros de Danza en Movimiento, estrategia de formación, cualificación de artistas de la danza con miras a generar procesos de redes coreográficas.	\$ 322.727.272
			▪ Convocatoria Nacional de Reconocimiento a Procesos de Formación Artística y Cultural que apoyó a 16 organizaciones con 50 millones a cada una.	\$ 800.000.000

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
7.2 Desarrollar mecanismos de comunicación y participación social que permitan conformar escenarios de desarrollo local y regional en torno a la valoración y conservación del patrimonio cultural	Número de proyectos de comunicación y participación social ejecutados	Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes	Proceso dirigido a niños, niñas y jóvenes formados como creadores de contenidos audiovisuales, cinematográficos, sonoros e interactivos en Salento y Armenia.	\$ 12.000.000
			El Programa Nacional de Estímulos tiene como propósito movilizar a los artistas, creadores, investigadores y gestores culturales colombianos, en el ámbito nacional o internacional, para que en las más diversas disciplinas, reciban un estímulo a su quehacer, a través de becas, pasantías, premios nacionales, reconocimientos o residencias artísticas. 86 propuestas de 23 municipios del PCCC recibieron estímulos.	\$ 2.089.000.000
			2024: Programa Sonidos para la Construcción de Paz se enfoca en impulsar la formación artística y musical en la educación formal, así como su fortalecimiento desde la educación informal, para el trabajo y desarrollo humano promoviendo culturas de paz desde una perspectiva de garantía de derechos, beneficiando 18.200 niños, niñas y adolescentes (NNA) de 91 IEs. \$7.186.000.000.	2024: \$ 7.186.000.000
			Programa Sonidos de Esperanza: fortalecimiento de los mismos 3 centros musicales de 2023 por \$ 287.971.284.	\$ 287.971.284
			Fortalecimiento de colectivos y escuelas de comunicación de los pueblos indígenas, a través de la implementación de acciones de formación, asesoría y apoyo a la producción y circulación de contenidos propios en Anserma, Neira, Riosucio, Supía y Viterbo.	\$ 74.000.000
7.3 Apoyar el desarrollo del Centro de Información para el paisaje, que permita la participación social y difusión del patrimonio y de VUE	Centro de información para el Paisaje con indicadores anuales de difusión verificables	Gobernación del Quindío	Se tiene el Sistema de Información de Patrimonio Cultural del Quindío que actualmente está en proceso de actualización.	

Otras estrategias dignas de destacar en el fortalecimiento a los procesos artísticos son los componentes de dotación. En 2023 se realizó dotación de instrumentos en formato de músicas tradicionales por valor de \$88 millones en Anserma y Pácora, así mismo se hizo la dotación de vestuarios de danza por valor de \$34 millones en Obando y Supía.

Para 2024, se proyecta realizar dotación de instrumentos a los procesos de música de Filandia y Guática por una inversión total de \$80 millones. A su vez se realizará un proceso de cualificación a artesanas y confeccionistas en el diseño y elaboración de vestuarios de danza en Mistrató, con una inversión por \$22 millones.

Desde el Ministerio de las Culturas se apuesta por la construcción y, a su vez, implementación de una política pública para la gobernanza cultural de manera conjunta con las organizaciones sociales, culturales, y la sociedad civil en articulación con los planes de gestión pública de las entidades territoriales y aliados estratégicos del sector privado y la academia.

Como parte de esta estrategia se desarrollan acciones encaminadas al fortalecimiento de las capacidades territoriales en materia de gestión cultural, como se presenta a continuación:

La estrategia de acompañamiento territorial está orientada a la realización de jornadas de asistencia técnica a entidades públicas territoriales y a la ciudadanía en general, alrededor de los procesos y componentes del Sistema Nacional de Cultura: planificación, financiación, participación cultural y desa-

rollo institucional; asimismo, se socializa la oferta institucional, los programas y las convocatorias del Ministerio y la legislación cultural.

En 2023 la Dirección de Fomento Regional realizó estas jornadas de asesoría en los municipios del PCCC con una inversión total de \$147 millones.

Para el año 2024, Minculturas dará continuidad a la Estrategia Territorial de Fomento Regional, con una inversión proyectada de al menos \$590 millones, para garantizar el acompañamiento y asesoría en materia de gestión cultural a los municipios que conforman el PCCC.

Así mismo, durante el año 2023 se llevó a cabo el Diplomado en Gobernanza y Gestión Cultural, cuyo objetivo fue generar espacios de participación y construcción colectiva entre la institucionalidad y la ciudadanía, para que las regiones puedan tomar decisiones sobre su destino. Para el PCCC, se dispuso \$7 millones destinados a beneficiar a cuatro gestores culturales residentes en Chinchiná, Manizales y Riosucio.

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los gestores y creadores culturales, quienes mantienen vivas las prácticas culturales

y las tradiciones en todo el país, el Ministerio de Cultura trabaja en articulación con los municipios, las gobernaciones y Colpensiones, para dignificar a quienes dedican su vida a las artes y el patrimonio a través del Programa de Beneficios Económicos Periódicos BEPS.

Desde su implementación hasta 30 de abril de 2024, los cuatro departamentos y los 51

municipios que conforman el Paisaje Cultural Cafetero han realizado transferencias por \$ 17.533.907.062 a Colpensiones, beneficiando a 741 personas en el Programa de Beneficios Económicos Periódico (BEPS), mediante las modalidades de anualidad vitalicia y motivación al ahorro.

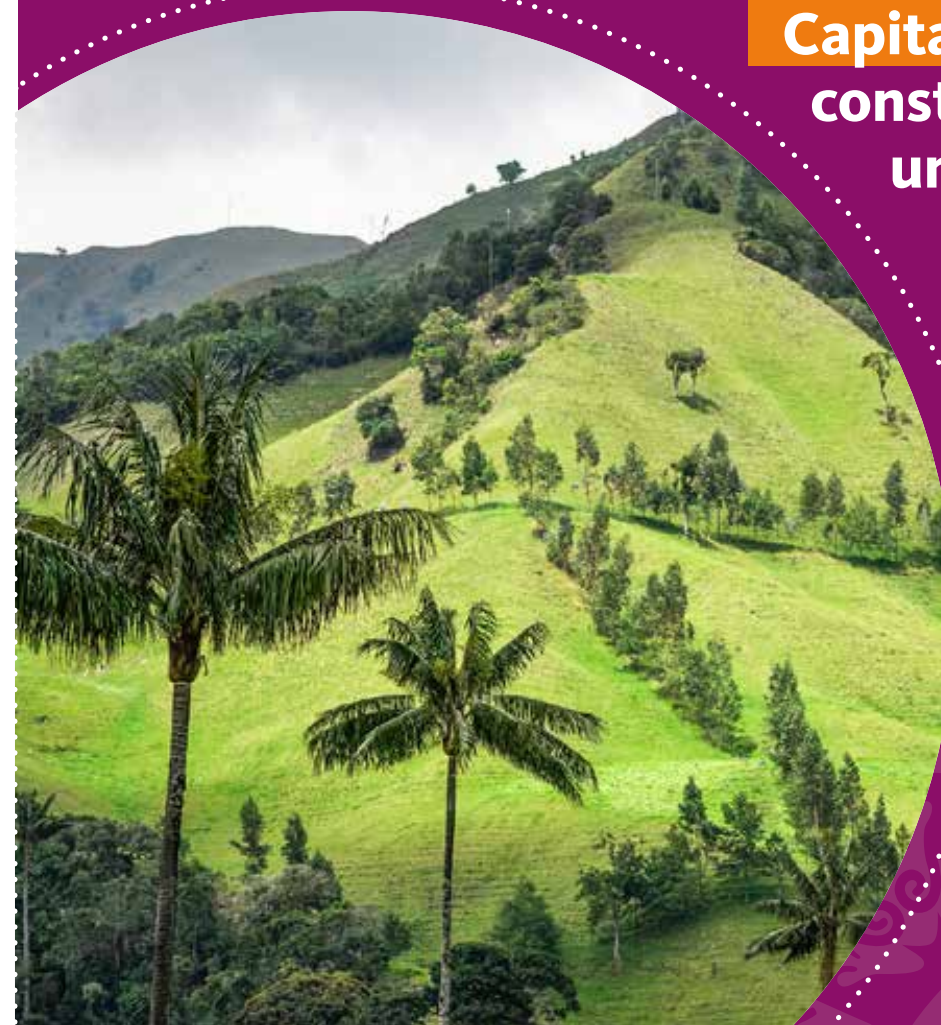
Para resaltar:

- Más de \$17.000 millones invertidos por Minculturas en eventos, capacitaciones y programas de difusión nacional e internacional, que favorecen las diferentes expresiones culturales propias del PCCC.
- Cerca de \$11.000 millones en proyectos de comunicación y participación social ejecutados por Minculturas.
- Dotación de instrumentos y vestuarios de músicas tradicionales por \$ 122 millones.
- Actualización del Sistema de Información de Patrimonio Cultural del Quindío.
- Más de ocho socializaciones en municipios del Quindío, por parte de la Secretaría de Cultura, a funcionarios y empresarios sobre la importancia del PCCC.



VALOR III

**Capital social estratégico
construido alrededor de
una institucionalidad**





El modelo institucional cafetero, cuyo eje es la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia y sus comités departamentales y municipales, se caracteriza por una estructura singular que combina una función de representación gremial basada en las elecciones democráticas de los representantes cafeteros para las instancias decisorias del gremio, una función de regulación, comercialización y desarrollo del mercado, y una función de generación de bienes públicos a partir de la construcción de un ahorro colectivo.

Las organizaciones del gremio cafetero han contribuido directamente a la conservación del PCCC y a su sostenibilidad, desde el punto de vista económico, mediante la garantía de compra y la función estabilizadora de precios; social, por medio de la provisión de bienes públicos; y ambiental, a través de sus acciones para la conservación de los recursos naturales.



Objetivo estratégico 5.

Fortalecer el capital social cafetero

Fortalecer el capital social estratégico conformado por las familias caficultoras unidas por los principios de participación democrática, solidaridad, compromiso, búsqueda del bien común y desarrollo sostenible, es fundamental para la competitividad de la actividad productiva.



Estrategia 8.

Fomentar el liderazgo y la participación de la población cafetera

Las acciones planteadas dentro de esta estrategia están a cargo de la Federación Nacional de Cafeteros y sus procesos de Desarrollo Social en cada uno de los Comités Departamentales de Cafeteros.



Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
8.1 Fomentar el liderazgo, aumentar el dinamismo y la participación de la comunidad cafetera, y otras instancias y productores	Número de personas participando en actividades de liderazgo y apropiación social	FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda	▪ Encuentro departamental de liderazgo de mujeres cafeteras de Risaralda, con las 50 líderes gremiales del departamento. Tuvo como fin empoderar y darles herramientas de liderazgo a las mujeres cafeteras, con el fin de que sigan encabezando los proyectos productivos en sus respectivos municipios.	\$ 4.896.470
			▪ Fomento al desarrollo y la competitividad de mujeres cafeteras productoras de café tostado en Pereira, tuvo como fin desarrollar la identidad de marca de 10 mujeres cafeteras e incrementar la participación de las mujeres en la producción de café.	\$ 15.000.000
		FNC	Encuentro departamental de familias cafeteras en el cual participaron caficultores de todo el país incluyendo la zona del PCCC, se realizó con el fin de promover la transformación cultural y analizar temas sobre la redefinición de roles de género en el sector cafetero. Se beneficiaron 30 familias en cada encuentro.	
		Gobernación de Caldas	▪ A través de la entrega del kit de semillas y un incentivo para la compra de proteína animal y alimento para la etapa de crecimiento, se promocionó la Seguridad Alimentaria de las familias rurales de Palestina disminuyendo el riesgo de inseguridad alimentaria de 60 familias, generando capacidades para la producción sostenible de alimentos en las fincas de tal manera que puedan “mercar en la finca” y asegurar mínimos nutricionales. Cada beneficiario recibió los siguientes elementos los cuales fueron aprobados previamente por el Comité Técnico Coordinador del Proyecto: kit de semillas, kit de proteína animal: 6 pollos recría con peso mayor a 450 gramos y concentrado pollo de engorde (20 kg). Kit de fertilización: Fertilizante orgánico Bonanza (1 bulto por 50 kg).	\$ 30.000.000
			Los beneficiarios recibieron capacitación el día de la entrega y asumieron los siguientes compromisos: 1. Implementar la huerta en un plazo no mayor a 30 días. 2. Sembrar las semillas de las hortalizas y realizar las demás labores necesarias para lograr el objeto del proyecto, de acuerdo a las recomendaciones de los profesionales de la Alcaldía y/o de la FNC- Comité de Cafeteros de Caldas. 3. Recibir las visitas de verificación por parte del personal de la alcaldía y/o la FNC- Comité de Cafeteros de Caldas (Cuando aplique. En total, se entregaron 19.000 colinos de café de variedades resistentes a la roya, provenientes de viveros certificados por el ICA. La entrega de colino favorece las nuevas siembras y las renovaciones por siembra contribuyendo a mantener un parque cafetero, joven, productivo y rentable.	1.\$8.500.000 2. Recursos aportados por la RAP, 2 funcionarios de Secretaría de Agricultura delegados en Chicago.
		Gobernación del Valle del Cauca	Fortalecimiento de la estrategia de educación ambiental en el departamento, a través de la capacitación técnica y metodológica a ciudadanos en el desarrollo de proyectos de educación ambiental en contextos urbanos y rurales Se realizó la jornada de sensibilización ambiental comunitaria para la recuperación paisajística de áreas de interés común del sector La Gruta, La Cuchilla, La Paz y Vereda La Marina de Trujillo, donde se promovió la iniciativa PROCEDA y se entregaron insumos para su fortalecimiento.	\$ 54.695.142

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros del Valle del Cauca	Impulso Seguridad Alimentaria 2023. Fomentar el programa en la zona cafetera del Valle del Cauca, a través del establecimiento de 194 kilos (kg) de semilla de maíz y 153 kilos de semillas de frijol de variedades certificadas por el ICA, como cultivos intercalados con el café.	\$ 6.024.600
8.2 Fortalecer el sentido de pertenencia en los caficultores y actores de la institucionalidad cafetera	Número de caficultores y trabajadores de la cadena productiva del café que participan en actividades gremiales, de liderazgo y de apropiación social	FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Caldas	226 caficultores representantes gremiales participaron en actividades para fortalecer las capacidades de liderazgo y gremiales de los representantes.	
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros del Valle del Cauca	Encuentro de familias cafeteras con la participación de 28 mujeres de hogar cafeteros con acciones para identificar y mejorar las relaciones al interior de su familia.	\$ 1.690.000
	Número de asociaciones de mujeres cafeteras operando	FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Caldas	Proyecto <i>Mujeres Cafeteras Sembrando Sostenibilidad</i> : 70.260 árboles sembrados, 116.800 árboles mantenidos, 18 Consejos Participativos de Mujeres Cafeteras operando y 351 mujeres cafeteras atendidas con capacitación social.	\$ 474.400.000
8.3 Apoyar proyectos que privilegien la participación económica, política y social de la mujer cafetera	Número de candidatas inscritas a comités departamentales y comités municipales / Número total de candidatos a ambos comités	FNC	Durante el período de este informe no se realizaron elecciones cafeteras teniendo en cuenta que las mismas son cuatrienales, el último reporte de esta información se realizó en el quinto informe de la CTIPCC para el período 2022-2026.	
	Número de mejoramientos de vivienda que privilegian a las mujeres cabeza de hogares cafeteros	Gobernación del Valle del Cauca	A través del programa de mejoramiento de vivienda de la Secretaria de Vivienda y Hábitat, se entregaron dos mejoramientos de vivienda para las mujeres cabeza de hogares en la zona urbana y rural en El Águila.	\$ 16.634.974
	Número de mujeres que participan capacitaciones sobre empoderamiento a través de modelos de negocio en café	Comité Departamental de Cafeteros del Quindío	Se realizaron capacitaciones, sobre liderazgo, participación y empoderamiento a 57 mujeres en modelos de negocio de café, generando mayor inclusión en la cadena de comercialización.	
8.4 Fomentar la continuidad generacional en los caficultores	Número de asociaciones conformadas por jóvenes	Gobernación de Caldas	Participación de caficultores de Palestina y otros municipios en la Feria Cafés de Colombia Expo 2023, entre el 19 y el 22 de octubre de 2023 denominada Convenio Gobernación de Caldas y la FNC - Comité Departamental de Cafeteros.	\$8.500.000
			Participación en la feria internacional SCA Expo Chicago 2024; una vitrina internacional de café de las más grandes e importantes del mundo, Invitados por la RAP Eje Cafetero con un cupo de ocho muestras de café de especialidad y cinco marcas de café tostado con empaques innovadores. Invitación realizada por la RAP EJE CAFETERO. Municipios seleccionados en Feria SCA Expo Chicago Neira, Chinchiná, Aguadas, Manizales y Villamaría.	Recursos aportados por la RAP, 2 Funcionarios de Secretaría de Agricultura delegados en Chicago.

Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
8.4 Fomentar la continuidad generacional en los caficultores	Número de experiencias educativas para niños y jóvenes centradas en el café, que apoyan la continuidad generacional en cada municipio	FNC - Comité Departamental de Caldas	-66 Instituciones Educativas implementaron el proyecto de Escuela y Café que tiene como objetivo la formación del empalme generacional para la caficultura.	\$ 52.392.310 (Convenios modelos educativos flexibles Caldas y Manizales)
			225 niños y jóvenes formulando e implementado proyectos supervisados de café, relacionado con emprendimientos culturales y productivos.	\$ 187.205.220 Modelos Flexibles Gobernación de Caldas
		FNC - Comité Departamental de Quindío	Empalme generacional Quindío: 60 jóvenes que lograron participar de la feria cafés de Colombia con una perspectiva de proyecto de vida.	\$ 24.000.000
		FNC - Comité Departamental de Risaralda	<i>Cafeteritos de Marsella</i> logró un reconocimiento a nivel departamental por la formación y las herramientas brindadas a los cafeteritos, además acompañó a 18 niños beneficiados con actividades que los acercaron a la cultura cafetera, como charlas, encuentros y capacitaciones.	
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros del Valle del Cauca	A través de la participación en el curso virtual Mi finca un entorno saludable y seguro, y en otras capacitaciones, se propendió por concientizar sobre la necesidad de prevenir el trabajo infantil en las fincas cafeteras.	
	Número de jóvenes que participan en encuentros que impulsen sus habilidades comerciales y su disciplina.	FNC	Encuentro departamental de jóvenes cafeteros logró fortalecer las competencias y habilidades de 60 jóvenes e hijos de caficultores, para promover su participación en el negocio del café. Participaron caficultores de todo el país, incluyendo la zona PCCC.	

Para resaltar:

- Más de 450 mujeres caficultoras participaron en actividades de capacitación sobre liderazgo, empoderamiento en modelos de negocio de café y equidad de género.
- Más de 350 niños y jóvenes hicieron parte de las actividades de empalme generacional realizadas por la Federación Nacional de Cafeteros, a través de los Comités Departamentales de Cafeteros de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca, las cuales comprendieron proyectos de emprendimiento en café, participación en ferias, actividades de promoción en el negocio del café, cursos, capacitaciones, entre otros. Además de 66 IE's haciendo parte del modelo de educación Escuela y Café, que promueve el empalme generacional.



Estrategia 9.

Apoyar e impulsar programas que mejoren las condiciones de salud y retiro de los trabajadores cafeteros

Desde la Federación Nacional de Cafeteros, a través de los Comités Departamentales de Cafeteros se realizan diferentes actividades que apuntan a mejorar las condiciones de salud de los caficultores y sus familias, y generar una cultura de prevención en materia de seguridad y salud positiva.



Acciones	Indicador	Entidad	Proyecto	Inversión
9.1 Implementar programas de atención integral a la población rural	Número de cafeteros participando en programas de atención integral	FNC - Comité Departamental de Cafeteros del Quindío	Brigadas de Salud: Los caficultores y sus familias lograron ser atendidos en los diferentes servicios prestados por la brigada de salud como, medicina general, higiene oral, vacunación, atención en optometría, entre otros servicios. Niños y niñas lograron actualizar su esquema de vacunación y crecimiento y desarrollo, en total 770 personas beneficiadas en Calarcá, Filandia y Pijao.	\$ 6.368.000
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda	- Programa de salud visual, en alianza con Coopcafer tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de las familias cafeteras, por medio de la atención en salud visual. Se les proporcionan las gafas y, en caso de requerir cirugía, también es financiada. - Brigadas de salud, en convenio con el Ingenio Risaralda se han desarrollado dos brigadas de salud, una en Balboa y otra en Santuario, que tienen el objetivo de llevar atención especializada a los municipios, para que las personas puedan acceder a citas y exámenes con especialistas en todas las áreas de la salud.	
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros del Valle del Cauca	Capacitación sobre salud integral y salud sexual y reproductiva. A través de charlas en alianza con expertos se comparten orientaciones sobre la salud integral, sexual y reproductiva. Participación de 65 mujeres.	
9.3 Fortalecer la mano de obra del sector cafetero con programas sociales para mejorar sus condiciones de vida y el arraigo al campo	Número de programas sociales que benefician a los trabajadores cafeteros	FNC - Comité Departamental de Cafeteros del Quindío	111 caficultores capacitados en " <i>Medidas de prevención en Salud y Primeros Auxilios</i> " y con kit de atención.	\$ 4.440.000
		FNC - Comité Departamental de Cafeteros de Risaralda	- Jornadas de atención primaria de salud a los caficultores con el fin de mejorar su calidad de vida y brindarles las herramientas necesarias para seguir desarrollando su labor. - Capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo para mejorar las condiciones de trabajo para que las fincas sean entornos seguros. - Plan Cosecha ha logrado mejorar la calidad de vida de los caficultores y recolectores por medio de tres pilares: rentabilidad, seguridad y dignificación. Por medio de estos se ha logrado desarrollar actividades de salud, recreación, visitas a fincas, etc.	
9.4 Ampliar la cobertura de Beneficios Económicos Periódicos (BEPs)	Número de caficultores afiliados a BEPs	FNC - Comité Departamental de Cafeteros del Quindío	Se logró la vinculación significativa de 100 caficultores al programa BEPS, en Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao y Quimbaya.	

Objetivo estratégico 6.

Impulsar la integración y el desarrollo regional

La preservación y conservación del PCCC requiere los esfuerzos sostenidos y mancomunados de actores públicos y privados, del orden nacional, departamental y municipal, así como la articulación de los diferentes instrumentos de planeación y gestión de los entes territoriales los cuales deben ser congruentes con las diferentes políticas que, sobre el PCCC se hayan sancionado, en aras a garantizar la sostenibilidad del Paisaje.

Estrategia 10.

Integrar los objetivos de conservación del PCCC a la política regional, nacional e internacional

Además de la articulación intergubernamental, participación ciudadana, congruencia entre los objetivos estratégicos del Plan de Manejo del PCCC y los planes de desarrollo territoriales, se requieren recursos para financiar las políticas públicas cuyo objetivo sea la preservación del PCCC.

Esta estrategia es desarrollada mediante las siguientes acciones de la Federación Nacional de Cafeteros (FNC), las gobernaciones y las Corporaciones Autónomas Regionales.

- A. La **Dirección de Alianzas y Proyectos de la FNC** reportó la siguiente inversión en proyectos sostenibles en los municipios del PCCC, entre julio 2023 y abril 2024:

Tabla 15. Inversión en proyectos por comité, eje estratégico y rubro en municipios PCCC

Comité / Eje / Vector	Inversión en proyectos de Inversión Regional período jul-23 a abr-24 (Millones de pesos)		# Proyectos	Municipios
	Efectivo	Total		
COMITÉ CALDAS	\$ 28.820	\$ 29.215	108	
ECONOMICO	\$ 3.385	\$ 3.385		
Costos de Producción	\$ 883	\$ 883	31	Aguadas, Aranzazu, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo
Precio	\$ 729	\$ 729		
Productividad	\$ 1.772	\$ 1.772		
SOCIAL	\$ 25.435	\$ 25.830	80	
Educación Rural	\$ 3.816	\$ 3.816		
Equidad de Género y Empalme Generacional	\$ 568	\$ 568		
Infraestructura	\$ 21.000	\$ 21.395		
Proyectos Especiales	\$ 51	\$ 51		
COMITÉ QUINDÍO	\$ 4.484	\$ 4.598	59	
ECONOMICO	\$ 2.423	\$ 2.537		
Costos de Producción	\$ 733	\$ 847	32	
Precio	\$ 195	\$ 195		
Productividad	\$ 1.495	\$ 1.495		
SOCIAL	\$ 1.665	\$ 1.665	28	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento
Educación Rural	\$ 289	\$ 289		
Infraestructura	\$ 1.155	\$ 1.155		
Proyectos Especiales	\$ 220	\$ 220		
AMBIENTAL	\$ 395	\$ 395	7	
Adaptabilidad Variabilidad Climática	\$ 383	\$ 383		
Cuidado de Recursos Naturales	\$ 12	\$ 12		
GOBERNANZA	\$ 1	\$ 1	1	Filandia
Capacitación y Liderazgo Gremial	\$ 1	\$ 1		

COMITÉ RISARALDA	\$ 5.430	\$ 5.430	50	
ECONÓMICO	\$ 3.892	\$ 3.892		
Costos de Producción	\$ 725	\$ 725		
Precio	\$ 1.802	\$ 1.802	35	Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Quinchía, Santa Rosa de Cabal, Santuario
Productividad	\$ 1.365	\$ 1.365		
SOCIAL	\$ 1.364	\$ 1.364		
Educación Rural	\$ 605	\$ 605		
Infraestructura	\$ 590	\$ 590	13	
Protección Social	\$ 126	\$ 126		
Proyectos Especiales	\$ 43	\$ 43		
AMBIENTAL	\$ 174	\$ 174		
Adaptabilidad Variabilidad Climática	\$ 136	\$ 136	2	Belén de Umbría, Santuario
Cuidado de Recursos Naturales	\$ 38	\$ 38		
COMITÉ VALLE	\$ 21.035	\$ 21.281	18	
ECONOMICO	\$ 2.494	\$ 2.550		
Costos de Producción	\$ 298	\$ 306		
Precio	\$ 2	\$ 2	10	Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo, Ulloa
Productividad	\$ 2.194	\$ 2.242		
SOCIAL	\$ 17.646	\$ 17.817		
Educación Rural	\$ 31	\$ 33		
Equidad de Género y Empalme Generacional	\$ 13	\$ 13	9	
Infraestructura	\$ 16.665	\$ 16.665		
Proyectos Especiales	\$ 937	\$ 1.106		
AMBIENTAL	\$ 895	\$ 913		
Adaptabilidad Variabilidad Climática	\$ 400	\$ 401	5	Caicedonia, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo, Ulloa
Cuidado de Recursos Naturales	\$ 495	\$ 512		
Total general	\$ 59.770	\$ 60.524	235	

Fuente: Dirección de Alianzas y Proyectos, FNC.

En total, se invirtió para el período de análisis más de \$60.524 millones de pesos en 235 proyectos de inversión social, en donde se destaca que el 77% de los recursos, han sido destinados a la ejecución de proyectos asociados al eje social, en todo el territorio del PCCC, principalmente, obras de infraestructura como vías y otras obras comunitarias.

B. La Dirección de Gestión Ambiental de la FNC impulsa proyectos complementarios al ingreso cafetero a partir de alianzas entre autoridades nacionales, academia y el sector privado, enmarcados en el eje ambiental de la estrategia de valor de la FNC, procurando el bienestar y el mejoramiento de la calidad de vida de los caficultores, tomando acciones responsables sobre el entorno natural, cuidando los recursos ambientales y promoviendo la sostenibilidad ambiental.

Es así como esta dirección ha definido una nueva ruta estratégica que se articula y complementa mejor con la Ley 1913 de 2018, en tres aspectos:

1. Acción climática fomento de estrategias de adaptación y mitigación priorizando herramientas de manejo del paisaje que armonicen el cultivo de café con arreglos agroforestales, plantaciones y cercos vivos, acompañado de acciones de transferencia tecnológica y de educación y

sensibilización ambiental, la diversificación de especies de alto valor ecológico en zona cafeteras involucrando aspectos relacionados con los beneficios de la biodiversidad y percepción de los caficultores hacia su utilización dentro los sistemas productivos.

2. Gestión Integral del Recurso Hídrico: definición y priorización de iniciativas que se enmarcan en la reducción del consumo y la contaminación, así como la identificación de zonas vulnerables en áreas estratégicas según los lineamientos de política de conservación y recuperación en microcuencas, el manejo integral del recurso y el ordenamiento territorial alrededor del agua.
3. Desarrollo empresarial sostenible: avanzar como gremio en la estrategia de sostenibilidad de la caficultura a lo largo de toda la cadena de valor del café en Colombia. Adicionalmente, se trabaja bajo un enfoque de gestión y planificación que ha favorecido la conectividad del hábitat de la biodiversidad en la zona cafetera, con el objetivo de identificar de herramientas y mecanismos de acceso a incentivos para la preservación y restauración de los ecosistemas estratégicos en áreas de importancia ambiental.

Por lo anterior, se describen a continuación las actividades realizadas en el marco del PCCC, desde la dirección de gestión ambiental de la FNC en el periodo del presente informe:

■ Proyectos productivos complementarios al ingreso cafetero a partir de alianzas entre autoridades y el sector privado:

- 1) Nestlé & FNC Net Zero Carbón, el cual busca fortalecer la actividad forestal como alternativa de diversificación de ingresos para los caficultores y la captura de CO2 de la atmósfera, aportando a la sostenibilidad de la caficultura mediante la protección de los ecosistemas, la biodiversidad, el agua y el suelo haciendo la actividad cafetera más resiliente a los efectos del cambio climático en Antioquia, Valle y Risaralda. El objetivo de esta alianza es la captura de CO2 en el sector cafetero mediante la siembra de árboles en sistemas productivos de café.
- 2) Mejorar las condiciones micro climáticas para la producción de café, proteger el suelo y aumentar la capacidad de captura de gases de efecto invernadero (GEI) en los municipios cafeteros de Belén de Umbría, La Celia y Sevilla, mediante el establecimiento de plantaciones forestales equivalente a 26.005 árboles, seguido de 17.489 árboles en sistemas agroforestales y enriquecimiento forestal en cercos vivos equivalente a 26.374 árboles, para un total de 69.868 árboles equivalente a 117.6 hectáreas. Contribuyendo así a la sostenibilidad de la caficultura y la consolidación de la producción forestal como una alternativa adicional para los caficultores del área de influencia, incrementando el uso forestal del suelo, siendo esta una de las mejores alternativas productivas para lograr el aumento y regulación

del caudal hídrico y suelo haciendo a la actividad cafetera más resiliente a los efectos del cambio climático.

El proyecto ha beneficiado a 161 caficultores en dos municipios de Risaralda (Belén de Umbría y La Celia) y uno en Valle del Cauca (Sevilla) con más de \$113.

C. La **Gobernación de Valle del Cauca** reportó los siguientes proyectos para el desarrollo económico, social y cultural que integran los objetivos de conservación, a la política regional, nacional e internacional:

- Programa *Destinos Mágicos 2.0*. La Secretaría de Turismo en el marco del convenio con las Cámaras de Comercio de Palmira, Buenaventura, Tuluá, Cartago, Buga y Sevilla lideraron el programa Destinos Mágicos 2.0 con el objetivo de fortalecer la gestión empresarial de los prestadores de servicios turísticos del Valle del Cauca. Durante la vigencia del 2023, se implementó el programa en tres fases:

Formación empresarial para 300 empresarios en promedio en temas como: a) Posicionamiento estratégico; b) Innovación y propuesta de valor; c) Estrategia comercial y mercadeo; d) Presupuesto; e) Decoración de interiores; f) Fotografía para el turismo; g) Diseño de experiencias (storytelling - food styling); h) Creación de contenidos para Instagram; y i) Herramientas financieras para la toma de decisiones, planificación, evaluación y análisis financiero. En esta fase se beneficiaron 55 prestadores de servicios turísticos de los

municipios PCCC: Sevilla, Trujillo, Riofrío, Alcalá, Caicedonia, Ansermanuevo y Ulloa.

La segunda, **Asesoría personalizada** para 170 empresarios en temas como: a) Análisis estratégico para la creación de la visión de futuro del negocio; b) Herramientas para el desarrollo de experiencias; y c) Implementación plan financiero.

Taller vivencial en habilidades blandas, empoderamiento, confianza y cooperación, y liderazgo empresarial a 68 empresarios.

- Participación en la 43ª Vitrina Turística ANATO 2024 en Bogotá del 28 y 29 de febrero al 01 de marzo de 2024. Se dio a conocer la oferta turística del Valle del Cauca. Se instaló un stand de 187 m², en donde se contó con la participación de 58 empresarios de 21 municipios entre los cuales se relacionan los siguientes del PCCC: Alcalá, Ansermanuevo, Caicedonia, El Cairo, Sevilla y Trujillo. Se realizaron espectáculos de barismo, maestra de bordado, espectáculo cultural de música del Pacífico, espectáculo de baile representativo de La Unión, espectáculo de baile típico de Caicedonia, espectáculo de mitos y leyendas vallecaucanas y realidad aumentada con pájaros del Valle del Cauca, entre otros.
- El Subcomité Regional de Turismo del PCCC es un espacio de planeación, concertación, consulta, asesoría y gestión en la formulación de proyectos y articulación de representantes entre el gobierno nacional y departamental. Durante el año

2023 se formuló un proyecto de promoción internacional presentado al Viceministerio de Turismo - FONTUR.

C. La FNC, a través del **Comité Departamental del Valle del Cauca** fomenta el desarrollo de la caficultura, por medio de la renovación de cafetales por siembra y nuevas siembras, con la entrega de colinos en:

- El Cairo, 97.889 colinos de café variedad resistente a la roya, 15 beneficiarios, inversión de \$44.475.350.
- Sevilla, 60.693 colinos de café variedad resistente a la roya, 35 beneficiarios, inversión de \$29.138.118.
- Caicedonia, 58.887 colinos de café variedad resistente a la roya y 386 sacos de fertilizantes, 61 beneficiarios, inversión de \$48.802.841.
- Ansermanuevo, 60.180 colinos de café variedad resistente a la roya, 15 beneficiarios, inversión de \$28.996.185.
- El Águila, 15.550 colinos de café variedad resistente a la roya, 7 beneficiarios, inversión de \$7.337.172.

Asimismo, ejecutó el proyecto *STBKS Ahorro Agua y Manejo Suelo*, en las cadenas *C.A.F.E. Practices* seleccionada acompañando los productores en la adopción de tecnologías desarrolladas por Cenicafé, las cuales permiten la reducción del consumo de agua durante el proceso de beneficio húmedo. Igualmente, busca tener una mejor valoración de los suelos y sus necesidades nutricionales, lo que propicia una aplicación más eficiente de fertilizantes. Con este proyecto se benefició a 15 caficultores con la entrega de 15 Ecomill para realizar beneficio ecológico con cero



vertimientos, en Caicedonia, El Cairo y Sevilla, con una inversión de \$ 239.796.563.

El proyecto de *Fortalecimiento Caficultura MITSUI*, contribuye al desarrollo social y productivo de las familias cafeteras que han sido impactadas por el conflicto armado en Andalucía, Bugalagrande, Tuluá y Trujillo. En este último municipio se entregaron 16 kits de poscosecha para manejo de los subproductos del café como la pulpa y/o la miel, por un valor de \$17.632.659

Seguridad Alimentaria CVC 2023 tiene como objetivo implementar procesos de reconversión productiva para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y capacitación en prácticas de producción sostenible en 190 pequeños productores priorizados en cuencas de Caicedonia, El Cairo, Sevilla, Trujillo y Ulloa, a través de la entrega de insumos, material vegetal y capacitación para promover actividades en pro del objetivo en las fincas seleccionadas. Recursos invertidos por \$240.773.827.

D. Corpocaldas no ha recibido invitaciones para participar en la construcción o seguimiento del “Plan de acción de la agenda ecorregión priorizado”, en el periodo de julio de 2023 a junio de 2024; sin embargo, se participa permanentemente en instancias de articulación regional frente a temas ambientales como el Sistema Regional de Áreas Protegidas (SIRAP) Eje Cafetero, el Nodo Regional de Cambio Climático Eje Cafetero, el Comité Territorial de Salud Ambiental (COTSA) Departamental de Caldas y los Consejos y Comités Técnicos de Cuencas Hidrográficas.

Asimismo, se participa en el Comité Departamental del PCCC de Caldas y en el Comité Técnico Regional y Directivo Nacional, logrando asistir en el periodo de interés a las siguientes reuniones:

Comité Técnico Regional del PCCC: Reunión el 8 de marzo de 2024 en Pereira, a la cual asistieron el director de

Corpocaldas y el subdirector de planificación ambiental del territorio.

Comité Departamental de Caldas del PCCC: Reunión del 17 de abril de 2024.

Reunión del programa de sostenibilidad del PCCC el 22 de noviembre de 2023 y 7 de junio de 2024.

Participación en la reunión virtual en la mesa de trabajo PCCC con la Agencia Nacional de Minería el 31 de julio de 2023, mesas de trabajo presenciales del PCCC con Ministerio de las Culturas los días 1 y 2 de agosto de 2023.

Comisión Técnica Intersectorial del PCCC, sesión virtual del 27 de julio de 2023.

E. La **Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER)**, con relación al plan de acción de la agenda ecorregión priorizado aclara que, aunque en el marco de las actividades de articulación y planificación regionales y los temas en los que converge, aun cuando la figura de ecorregión no está formalmente en funcionamiento, ni se cuenta con plan de acción, se adelantaron acciones que

fomentaron los espacios de articulación interinstitucional. Estas son:

- Nodo Regional de Cambio Climático del Eje Cafetero.
- Comité Regional de Educación Ambiental CIDEAR Eje Cafetero, existe una mesa específica para trabajar los temas de PCCC, en donde se actualizó el proyecto para presentar sobre educación ambiental en el PCCC.
- SIRAP Eje Cafetero.
- Paisaje Cultural Cafetero: Participación en los espacios regionales y locales de articulación del PCCC, tales como, el Comité Municipal PCCC Pereira; el Comité Técnico Departamental de Risaralda del PCCC en agosto de 2023, donde se participó en la Comisión Accidental del Eje Cafetero en la Cámara de Representantes; en la sesión de la Comisión Técnica Intersectorial del PCCC. Durante 2024, se participó en el Comité Técnico Departamental de Risaralda del PCCC, el 1 de febrero y el 25 de abril.

Para resaltar:

- Inversión de \$60.524 millones, en proyectos de inversión social en los municipios del PCCC, por parte de la Federación Nacional de Cafeteros, a través de los Comités Departamentales de Cafeteros ubicados en la zona del PCCC.
- Fortalecimiento del sector turístico, gracias al proyecto Destinos Mágicos, en donde participaron 300 asistentes en talleres, 170 en procesos de formación y 68 en asesorías.
- 69.868 árboles sembrados, equivalentes a 117,6 has, para la captura de CO2 en sistemas productivos de café como resultado del proyecto Nestlé y FNC Net Zero Carbón.
- Proyecto formulado para la promoción internacional presentado por el Subcomité Regional de Turismo del PCCC a FONTUR.
- 15 caficultores realizaron beneficio ecológico con cero vertimientos y disminución del consumo de agua como resultado del proyecto STBKS Ahorro Agua y Manejo Suelo.
- 16 kits poscosecha entregados a caficultores, para manejo de subproductos de café.
- 190 productores ubicados en cuencas priorizadas para implementar procesos de reconversión productiva para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y capacitación en producción sostenible.



VALOR IV

**Relación entre tradición y tecnología
para garantizar la calidad y
sostenibilidad del paisaje**



Los productores han adaptado las labores del cultivo con el fin de enfrentar, desde la finca, los retos que impone el entorno, tales como el incremento en los costos de producción, las plagas y enfermedades fitosanitarias, la disminución de la productividad y la conservación del medioambiente, entre otros.

El equilibrio entre el paisaje productivo y la conservación del medio ambiente es una condición fundamental para el mantenimiento de las características únicas del PCCC.

Gracias a esto, se ha mantenido la competitividad y la calidad del producto, en el contexto de un paisaje cafetero vivo, dinámico y cambiante, pero que conserva su esencia en el tiempo.

Este mejoramiento continuo de las técnicas, ha sido posible gracias al desarrollo de un «círculo del conocimiento» alrededor del caficultor y su actividad productiva. Este círculo está compuesto por diversas instituciones creadas bajo la institucionalidad de la FNC, como Centro Nacional de Investigaciones de Café (CENICAFÉ) y el Servicio de Extensión Rural.



Objetivo estratégico 7.

Apoyar la productividad ambientalmente sostenible en el PCCC

Con el ánimo de preservar la relación entre tradición y tecnología para garantizar la sostenibilidad del Paisaje en el tiempo, se hace necesaria la aplicación de técnicas y herramientas que lleven a añadirle valor al café mientras se reduce el impacto de su producción en el medio ambiente.



Estrategia 11.

Desarrollar iniciativas que generen un impacto positivo en el ambiente

Para el desarrollo de esta estrategia se plantean diferentes acciones a cargo de entidades como las Corporaciones Autónomas, las gobernaciones y la FNC, centradas en:

- Realizar investigaciones que diagnostiquen y expliquen la relación entre las actividades productivas, la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.
- Conservar, restaurar y proteger los ecosistemas originales y la conectividad biológica
- Impulsar, proteger y sostener los recursos suelo, hídricos y forestales.
- Proteger especies con alguna categoría de amenaza.
- Desarrollar el "Programa de Sostenibilidad Ambiental en la zona rural del Paisaje Cultural Cafetero".

A continuación, se describen los programas y proyectos enmarcados dentro de estas acciones, por fuente de información:

A. Corporación Autónoma de Caldas. El Programa de Sostenibilidad Ambiental-PSA del PCCC, formulado en el 2015, tiene una cobertura para Caldas, en cinco microcuencas priorizadas, las cuales son: río Tareas, río Guacaica, río Chinchiná, río Campoalegre (San Francisco) y río Risaralda.

- Proyectos ambientales transversales que integren valores y atributos del PCCC.

En el periodo se han ejecutado seis proyectos ambientales transversales, que integran valores y atributos del PCCC, estos son:

- Convenio N°253-2021 de *Mujeres Cafeteras*. Se implementó la etapa 6 en el periodo de enero a diciembre 2023. Desarrollando las siguientes actividades:

Componente 1.

Empoderamiento Ambiental

- Visita de asistencia técnica, incluye extensionista forestal - gastos de movilización: 25 visitas.
- Coordinación y seguimiento de actividades (planeación, ejecución y evaluación).
- Establecimiento del vivero y producción material vegetal (transporte, siembra, mantenimiento): 28.800 plántulas.
- Incentivo a mujeres caficultoras por mantenimiento de especies nativas sembradas en 2020 hasta mayo 2021.

Componente 2.

Empoderamiento Económico

- Fortalecimiento en la actividad productiva cafetera - gestión empresarial (4 talleres).

Componente 3.

Empoderamiento Social.

- Taller de fortalecimiento grupal (resolución de conflictos - trabajo en equipo) (5 talleres).
- El 10 de octubre de 2023 se llevó a cabo en el Recinto del Pensamiento de Manizales, el 10.º Encuentro de Mujer y Café, evento que busca exaltar el papel de la mujer caficultora y visibilizar la contribución del proyecto a la sostenibilidad económica, social y ambiental, propender por el bienestar individual, el arraigo en la caficultura y la generación de ingresos que mejoren las condiciones de vida de las mujeres rurales en Caldas. A éste asistieron 110 mujeres cafeteras de los 20 Consejos Participativos de Mujeres Cafeteras de Caldas, líderes gremiales y los 17 aliados estratégicos vinculados en el Proyecto.
- Además de las actividades enmarcadas en la estructura del proyecto, se destacó la participación de las mujeres cafeteras representando el proyecto en diversos eventos organizados por los aliados estratégicos, como las caravanas ambientales promovidas por Corpocaldas y la participación en el *Foro Acciones por el Cambio Climático* promovido por ONU-Hábitat y la Gobernación de Caldas.

Estas participaciones evidencian la apertura del proyecto a colaboraciones con aliados, proyección y visibilización de la alianza, así como la disposición para compartir experiencias y conocimientos en torno al rol de la mujer cafetera en Caldas.

2. Convenio 164- 2023. Su objeto es aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros, para respaldar la asistencia técnica en el fortalecimiento de la cadena productiva forestal, en actividades forestales y agroforestales con agricultores, que contribuyen a la dinámica hidrológica de microcuencas, el proyecto se lleva a cabo en Aguadas, Pácora, Salamina, La Merced, Filadelfia, Aranzazu y Neira.
3. Convenio 100-2023, cuyo objeto es aunar esfuerzos administrativos y financieros entre el Resguardo Indígena Cañamomo y Lomaprieta, en Supía y Corpocaldas, para favorecer la gobernanza y la gestión integral del recurso hídrico, la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos y de los riesgos ambientales y el cambio climático en el Resguardo Cañamomo Lomaprieta donde se dará mantenimiento a 20 hectáreas de reforestaciones.
4. Contrato 098- 2023 cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Resguardo Indígena Escopetera, Pirza y Corpocaldas para realizar la caracterización de la biodiversidad que establezca el estado inicial de los ecosistemas de las subcuencas El Congo y Florencia-Carmelo en el Resguardo Indígena Escopetera y Pirza de Riosucio, a partir de la transversalidad de los saberes técnicos y propios.
5. En gestión ambiental relacionada con las zonas altas del Resguardo Nuestra Señora Candelaria de la Montaña, en donde a través de una de las acciones del conve-

nio, se apoyó el establecimiento de una hectárea de restauración, favoreciendo la presencia de especies de alto valor para la biodiversidad como pino colombiano (Podocarpus oleifolius) y roble (Quercus humboldtii).

6. Finalizando el 2023, Corpocaldas firmó un nuevo convenio con la Federación Nacional de Cafeteros, Comité Departamental de Cafeteros de Caldas, 189-2023 cuyo objeto es "Fortalecer la implementación de tecnologías de beneficio ecológico del café y gestión ambiental de aguas mieles con Filtros Verdes tipo invernadero en Caldas".

Dentro de las acciones contempladas están:

- La instalación de 34 tanques tina doble plástico.
- La construcción de 34 sistemas de tratamiento primario e instalación de filtros verdes tipo invernadero.
- Actividades de promoción, difusión y capacitación a los beneficiarios del proyecto.
- Se está en la fase de ejecución de las obras.
- Número de hectáreas protegidas bajo figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales.

En lo referente al número de hectáreas protegidas bajo figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales en municipios del PCCC, se tienen 13.274,45 has, entre Áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas- SINAP de Colombia y privadas (ver siguiente tabla), estas últimas también denominadas, como Reservas Naturales de la Sociedad Civil; asimismo se tiene un Área SINAP en ruta de declaratoria denominada “Cuchilla de Corozal”, en Villamaría con un total de 334 has en PCCC. Ver Anexo 3. Áreas SINAP de Caldas en el PCCC.

Tabla 16. Áreas SINAP públicas y privadas en municipios y áreas del PCCC –Caldas

Áreas SINAP Públicas	Año	Municipio	Área declarada (Has)	Área en PCCC (Has)
Distrito de Conservación de Suelos DCS Guacas – El Rosario	2009	Manizales	992,54	178,11
Reserva Forestal RFP Tarcará	2008	Aguadas	727,4	2,59
Reserva Forestal RFP Plan Alto	2004	Manizales	101	93,29
RFP cuencas hidrográficas del río Blanco y quebrada Olivares (Manizales)	1990	Manizales	4991	0
Reserva Forestal RFP Bosques de La Chec.	2002	Villamaría	3893,34	0
Reserva Forestal RFP El Diamante	2003	Aranzazu Filadelfia	650,42	0
Reserva Forestal RFP La Marina	2004	Villamaría	4685,64	0
Distrito de Conservación de Suelos DCS El Gigante	2010	Salamina	729,1	0
Subtotal			12877,1	273,99

Áreas SINAP Privadas (RNSC)	Año	Municipio	Área declarada (Has)	Área en PCCC (Has)
Fábrica de Atardeceres	2017	Manizales	3,68	3,31
Finca Demostrativa Don Miguel	2022	Villamaría	6,37	6,37
La Margarita	2016	Viterbo	98,85	0,00026
Tandem	2011	Villamaría	1,389	0
La Gloria	2018	Aguadas	218,5	0
Reserva Natural Cantares	2021	Manizales	31,07	0
Ecozentro Madre Kumbra	2022	Manizales	0,898	0
El nido del Cóndor	2022	Villamaría	36,59	0
Subtotal			397,347	9,68026
Total			13.274,447	283,67

Fuente: Corpocaldas, 2024.

Durante el periodo comprendido entre julio 2023 y junio 2024, se registraron cuatro nuevas Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC), en municipios del PCCC, solo la RNSC de Salamina se traslapa directamente con el área del PCCC, las otras tres RNSC se encuentran en los municipios que hacen parte del PCCC y de la cuenca del río Chinchiná la cual fue priorizada en el Programa de Sostenibilidad del PCCC.

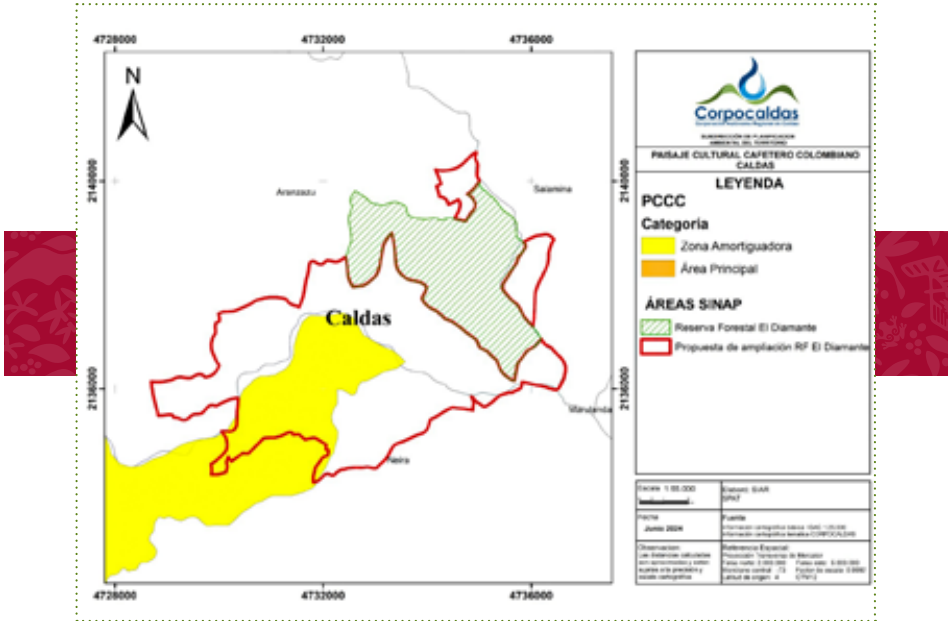
Tabla 17. Nuevas áreas SINAP privadas registradas en municipios del PCCC –Caldas

Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC)	Fecha	Municipio	Ubicación	Hectáreas
Camposol – La Bretaña	24/08/2023	Villamaría	Cuenca Chinchiná	178,11
El Encanto y sus Encantos	6/09/2023	Salamina	Zona amortiguadora del PCCC	34,609
La Favorita	11/10/2023	Manizales	Cuenca Chinchiná	345,98
El Santuario	1/11/2023	Manizales	Cuenca Chinchiná	174,6152
Total				733,31

Fuente: Corpocaldas, 2024.

Actualmente, bajo contrato 149 de 2023 suscrito entre Corpocaldas y Masbiomas S.A.S, se están generando los insumos para una propuesta de ampliación de la Reserva Forestal Protectora El Diamante, en Aranzazu, parte de los predios propuestos para la ampliación, aproximadamente, 466,16 Has, entrarían dentro del área del PCCC, como se observa en la siguiente figura.

Figura 1. Área propuesta de ampliación de la RFP El Diamante



Fuente: Corpocaldas, 2024.

- Áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas implementadas.

Las áreas de la Estructura Ecológica de Caldas diferentes a las Áreas SINAP, (que se mencionaron anteriormente) que se encuentran en área del PCCC, son:

- Las zonas de recarga de acuíferos (ver Anexo 4).
- Clases agrológicas VIII, Áreas Abastecedoras de Acueductos para Consumo Humano-ABACOS o Microcuencas abastecedoras de acueductos y Bosque seco tropical (ver Anexo 5).
- Fajas forestales protectoras de cauces rurales (ver Anexo 6).
- Áreas de restauración y rehabilitación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas-POMCAS: Río Arma, Río Tapias y otros directos al Cauca, Río Chinchiná y Río Campoalegre y otros directos al Cauca.
- Área Importante para la Conservación de las Aves-AICA Bosques Montanos del Sur de Antioquia (ver Anexo 7).
- Otras Estrategias Complementarias de Conservación (OEC) identificadas específicamente en áreas del PCCC, ver Anexo 8, y siguiente enlace de la página web oficial de Corpocaldas https://www.corpocaldas.gov.co/WebSite/Contenido/?pag_Id=2394. Cabe resaltar que las OEC son áreas geográficamente delimitadas, diferentes a las áreas protegidas, promovidas y manejadas bajo arreglos de gobernanza y contribuyen a conservar la biodiversidad, sus servicios ecosistémicos y a fortalecer la estructura ecológica del territorio.

En este sentido, se puede observar que una cantidad importante de áreas de la estructura ecológica de Caldas se cruzan con áreas del PCCC, las cuales se encuentran incorporadas en las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial que ha adoptado Corpocaldas mediante Resolución 0825 del 18 de mayo 2023, con el fin de orientar claramente el manejo y usos del suelo en estas áreas y lograr su adecuada incorporación en los Planes de Ordenamiento Territorial (POT), entre otras acciones que se puedan desarrollar para su gestión integral, lo cual efectivamente contribuye a la conservación biológica.

- Hectáreas con enriquecimiento de bosques degradados.

A través de VivoCuenca (Fondo de Agua de la cuenca del río Chinchiná) se implementó en forma conjunta con la FNC, a través del Comité de Cafeteros de Caldas, la Fundación Ecológica Cafetera, la CHEC Grupo EPM y el American Bird Conservancy, una iniciativa dirigida a lograr que los paisajes productivos sean más amigables con la biodiversidad, implementando actividades que procuren el mejoramiento de condiciones naturales para aves migratorias, asociando plantas nutricias y hospederas para dichas aves, en la gestión de predios sobre una franja que comprende, en gran medida, la zona cafetera, contribuyendo a su vez a la sostenibilidad de los sistemas productivos y al bienestar de las comunidades humanas.

VivoCuenca. mediante la ejecución del contrato para “Establecer y mantener las herramientas de manejo de paisaje en la cuenca del río Chinchiná ubicada en Villamaría, Manizales,

Neira, Palestina y Chinchiná, de Caldas” realiza acciones de: ampliación de cañada, árboles dispersos, cerco protector, enriquecimiento de bosque, establecimiento de bosque, minicorredor y recuperación de suelo. Es importante aclarar que, como fondo, Vivocuenca realiza la inversión de acuerdo con las necesidades y prioridades de acciones contando como base los recursos de todos los aportantes, en este sentido, los valores reportados obedecen a las acciones realizadas en la cuenca en hectáreas, como acciones que generan impacto, sin discriminar cuántas de estas actividades se realizaron únicamente con los aportes de la Corporación.

Tabla 18. Proyecto Paisajes Sostenibles

Herramientas de Manejo del Paisaje – HMP	Número de árboles	Hectáreas impactadas
Ampliación de cañada	36.869	91,25
Árboles dispersos	10.396	25
Cerco vivo	8.823	74,86
Enriquecimiento de bosque	12.197	3,78
Jardines para la biodiversidad	2.780	19,55
Total	71.065	214,44

Fuente: Corpocaldas, 2024.

De igual manera, en el marco de los proyectos realizados por VivoCuenca en la cuenca hidrográfica del río Chinchiná, en áreas del PCCC, se tienen los siguientes predios beneficiados con Herramientas de Manejo del Paisaje-HMP (ver Anexo 9). Las HMP incluyen ampliación de cañada, jardines para la biodiversidad, árboles dispersos, cerco vivo y cerco protector.

- Programa de Sostenibilidad Ambiental en la zona rural del Paisaje Cultural Cafetero.

Teniendo en cuenta que los ejes articuladores de las actividades de este programa son el agua y la biodiversidad, está diseñado para ser implementado por cuencas hidrográficas como escenarios naturales sobre los cuales se concentran las acciones, con el fin de contar con unidades geográficas sobre las cuales se puedan evaluar los impactos como es el caso de Caldas, en donde se encuentran priorizadas las cuencas de Risaralda, Chinchiná, Campoalegre, Tareas y Guacaica.

A continuación, se presenta la tabla resumen por actividades desarrolladas sobre estas cuencas, resaltando los valores estimados de todas las inversiones ambientales que se realizan, por parte de Corpocaldas, ver tabla a continuación.

Tabla 19. Inversiones ambientales en el Programa de Sostenibilidad estimadas y aproximadas en áreas del PCCC por municipio, Caldas

Medida/ Actividades	Recursos (millones de pesos)
1. Implementar áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégica	
1.1 Conservación de relictos de bosques naturales	\$ 290
1.2 Mantenimiento de áreas de conservación y manejo	\$ 469
1.3 Apoyo a Entes Territoriales en los Sistemas Municipales de Áreas Protegidas (SIMAP) y Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP)	\$ 49
1.4 Establecimiento de minicorredores - Cercas vivas Herramientas del Paisaje - Enriquecimiento de bosques degradados	\$ 1.193
1.5 Establecimiento de sistemas agroforestales	\$ 17
2. Implementar sistemas ecológicos de beneficio de café	\$ 91
3. Descontaminación del recurso hídrico y abastecimiento recurso hídrico rural	\$ 270
4. Estabilización de taludes, degradación de suelos y SBN	\$ 7
5. Educar y sensibilizar en aspectos ambientales a la población	\$ 499
Total Recursos	\$ 2.885

Fuente: Corpocaldas, 2024.

- Investigaciones que identifiquen y divulguen el uso sostenible de los recursos naturales.

Para el periodo comprendido entre julio de 2023 y junio de 2024 se somete a consideración de la revista *Perspectives in Ecology and Conservation*, el borrador de artículo que documenta el proceso realizado en el marco del proyecto “Otras Estrategias de Conservación-OEC en Caldas”. Este manuscrito es presentado bajo el título: “Other Conservation Strategies-OCS in Colombia: a Novel Approach”.

- A. La Corporación Autónoma del Quindío (CRQ): Desde finales del 2015, la CRQ cumple con las actividades propuestas en el Plan de Manejo del PCCC, a través del Programa para la Sostenibilidad Ambiental del PCCC, contemplado en la actualización del Plan en 2017, adoptando la decisión del Comité Ambiental del PCCC.



A la matriz de cumplimiento del programa para la sostenibilidad ambiental del PCCC aportan las entidades territoriales de Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento y Ulloa del Valle del Cauca; la Gobernación del Quindío; la Asociación de Usuarios del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado del corregimiento de La Virginia (ASUAACOVIR); la Fundación Alitas Libres; la Institución Educativa El Naranja; la Institución Educativa María Inmaculada; la Asociación de Mujeres Cafeteras de Filandia y La Tebaida; las Empresas Públicas de Armenia (EPA); la Empresa de Energía del Quindío (EDEQ); las

Empresas Públicas de Calarcá (EMCA); el SENA Regional del Quindío Centro Agroindustrial; el Centro de Comercio y Turismo; el Centro de Desarrollo Tecnológico, para la Construcción y la Industria; la Universidad Gran Colombia; la FNC a través del Comité Departamental de Cafeteros del Quindío y la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ).

El programa contempla 7 resultados y el 2, lo reporta la FNC a través del Comité de Cafeteros del Quindío. Es importante aclarar que, los resultados de las acciones se presentan para cada una de las diez unidades hidrográficas del Quindío.

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											
			Río Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Río Verde	Río Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	Total
Implementar áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas														
Diagnóstico y diseño de los corredores de conservación		Diagnóstico	9	1			3		1					14
Mantenimiento Áreas de Conservación y Manejo CRQ		Hectáreas/ Personal	5.319	741							1.906			2.646
Custodia, administración y mantenimiento predios para la conservación de recursos hídricos (Artículo 111 ley/93) entes territoriales.	Global	Apoyo Técnico-personal	7	17		3			2	2	3	7		41
Apoyo Sistemas Municipales de Áreas Protegidas (SIMAP) y Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP)	Global	Apoyo Técnico-personal	2	6		2	2		2	2	1			17
Producción de material vegetal de especies nativas		Plántulas	78.000	60.841					5.000	235		4.810		148.886
Establecimiento de minicorredores	3.000	Hectáreas	48	18		2	2		2					72
Establecimiento de cercas vivas con especies nativas	100	Hectáreas	24	7		1	1		6	1	0	8	6	53

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											
			Río Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Río Verde	Río Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	Total
Establecimiento de sistemas agroforestales	70	Hectáreas	3				20		3	1			6	33
Establecimiento de sistemas silvopastoriles	25	Hectáreas	3						1					4
Establecimiento de plantaciones nativas en áreas de protección	1.111	Hectáreas	130	20		6	2	1	4		5		1	167
Enriquecimiento de bosques degradados	100	Hectáreas	20	295		3	2	4	14	13		25		374
Cerramientos de áreas con HMP		Hectáreas y/o ML	101	5					1	720				827
Implementación de PSA (carbono e hídrico) que favorecen la conservación	Estudios/ apoyo técnico	Estudios/ Equipo técnico	1	24		0	0	0	2	1	0	0	0	32
Implementación de PSA (carbono e hídrico) que favorecen la conservación		Hectáreas	0	0		0				10	40	20		71
Mantenimiento Áreas de Conservación y Manejo CRQ		Hectáreas/ Personal	741				5.319				1.906			7.965
Apoyo a Entes Territoriales en los Sistemas Municipales de Áreas Protegidas (SIMAP) y Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP)	Global	Apoyo Técnico-personal	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	3
Seguimiento técnico para registrar el estado de conservación y recuperación de los predios (artículo 111 Ley 99 / 93) adquiridos por los entes territoriales.CRQ	Global	Apoyo Técnico-personal	1	1		0	0	0	0	0	0	2	0	4
Producción de material vegetal de especies nativas		Plántulas				235			235			4.810		5.280
Establecimiento de cercas vivas con especies nativas		Kilómetros				1					0			1
Establecimiento de sistemas agroforestales		Hectárea				1								1
Establecimiento de sistemas silvopastoriles		Plántulas				100					200			300
Inversión (CRQ)	Global		202	88		73		205	36	45	228	37	100	1.014

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											
			Rio Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Rio Verde	Rio Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	Total
Reducir la contaminación de agua ocasionada por el procesamiento de café, actividades domésticas y agropecuarias														
Diagnóstico, utilización y contaminación de agua en las fincas y conservación de suelos									1			8		9
Diagnóstico, utilización y contaminación de agua en las fincas	Diagnóstico por finca	Finca		5					1			7		13
Diagnóstico y conservación de suelos	Diagnóstico por finca	Finca												
	Diagnóstico calidad de agua por microcuenca	Cuenca												
Tratamientos de vertimientos poscosecha y de pulpa		Familia		1					154		1			156
	SMTA 750	Equipo												
	SMTA 1100	Equipo							4					4
Tratamientos de aguas domésticas								1				6	11	18
	Sistema séptico 1.000 litros	Mantenimiento	1	12		6	4							23
	Sistema séptico 2.000 litros	Mantenimiento												
Construcción/Adecuación de fosas techadas y/o composteras											154			154
	Fosa de 10 m2 y un nivel	Fosa	1						5					6
	Fosa de 20 m2 y dos niveles	Fosa												
Aprovechamiento de los residuos sólidos de la compostera municipal.		Acciones											72	72
Biodigestores (pilotos)									5					5
Construcción/Adecuación de baterías sanitarias		Familia		31		16			15		2			64

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											
			Río Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Río Verde	Río Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	Total
Construcción de tanques de almacenamiento de agua		Familia									40		4	44
Uso racional de agroquímicos (fertilizantes y herbicidas)		Persona/ acciones	10	25					2	2	9		10	58
Construcción de biofábrica	Global	Unidad									2			2
Jornada de capacitaciones sobre uso racional de agroquímicos		Personas capacitadas		70									16	86
Implementado un sistema de manejo integrado de plagas y enfermedades	Asesoría técnica	Predios		3					90		475		6	574
Implementadas prácticas de conservación de suelos y recuperación de áreas degradadas.		Acciones	1	102		18	27		90					238
Trinchos vivos		MI							610		225			
Filtros vivos en guadua		Metro lineal							8					8
Árbol sembrado para revegetalización		Árbol	3.073	487		2.706	1.792		501		435	400		9.394
Siembra de estacas		Estaca		200					1					201
Siembra de vetiver limoncillo, citronela		Metro lineal	35	152		30			1.259		540	240		2.256
Siembra de maní forrajero		m2							10					10
Acequia con disipadores		Metro lineal												
Revegetalización Extendido Directo		m2		18		2.406	1.742		80					4.246
Cerramientos de Obra de Bioingeniería		Km.												
Obras de Bioingeniería (Estabilización de Taludes)		Hectáreas	50											50
Días de Campo con demostración de método para la construcción de obras de bioingeniería		Nº días/personal				1					8			9
Instalación de bebederos móviles en predios ganaderos		Nº/equipo	2				2		10	2				16
Estufas ecoeficientes			15	5		11		7	3	3	3	3		50
Seguimientos registro de yuca		Visitas	10	4				4		1			2	11

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											Total
			Río Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Río Verde	Río Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	
Registro yuca		Solicitudes atendidas	6	3				3				3	2	11
Sistemas de colección de aguas lluvias		Familia								1	1			2
Construcción de biofábrica	Global	Unidad	2							1	2			5
Control y seguimiento a residuos peligrosos	Visitas técnicas	Número	398	124				123	14	1	8	100	153	523
Aplicación de enmiendas			1	1					1	3	3	1		9
Inversión (CRQ)	Global													1
Mejorar la calidad de agua para consumo humano														
Diagnóstico infraestructura acueductos rurales, utilización y calidad de agua para consumo		Acciones	1						1					1
Implementación sistemas modulares de potabilización de agua en las fincas (PTAP)				1										1
Sistemas individuales para el mejoramiento de la calidad del agua				1					20					21
Sistema de gestión administrativa de acueductos veredales.	Capacitación	Persona	2	4					1		4			11
Mejoramiento/Mantenimiento de acueductos veredales		Acueducto				1						1		2
Capacitación en prácticas simples de potabilización de agua para uso doméstico		Capacitaciones	1	3		1			1			70		76
Regulación de concesiones de agua	Visitas técnicas	Número	18	11				9	2		3	6	5	36
Control y seguimiento concesiones de agua	Visitas técnicas	Número	187	94		0	35	58	5	11	36	69	12	320
Seguimiento ocupaciones de cause	Visitas técnicas	Número	10	1				1		0	1	4		7
Inversión (CRQ)	Global													1

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío												
			Río Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Río Verde	Río Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	Total	
Fortalecer la guadua como alternativa productiva															
Diagnóstico de áreas de bosques y cultivos de guadua		Estudio	1						1					2	
Compensación forestal Bosque natural y guadua		Visitas							1					1	
Conocimiento y Fomento del recurso Natural Bambú-Guadua y sus Servicios Ecosistémicos en el departamento del Quindío		Capacitaciones-personal	55						1					56	
Establecimiento de cultivos de guadua	0	seguimiento técnico							1					1	
Establecimiento de cultivos de guadua		Hectáreas	162	1									1	164	
Fortalecimiento de la Cadena de valor de la Guadua		Hectáreas-Acciones							1	20				21	
Diagnóstico de áreas de bosques y cultivos de guadua		Estudio	1	1									1	4	
Compensación forestal Bosque natural y guadua		Hectáreas	0									0		0	
Seguimiento a los aprovechamientos de guadua	Asistencia técnica	Número	57				8	27	23	1	0	3	16	o	135
Conocimiento y Fomento del recurso Natural Bambú-Guadua y sus Servicios Ecosistémicos en el Quindío		Profesionales técnicos y operarios					6							6	
Fortalecimiento de la Cadena de valor de la Guadua	Comité de la Guadua	Reuniones	1	1			1	3	1	1	1	1	1	12	
Educar y sensibilizar en aspectos ambientales a la población															
Sistema de Gestión en Buenas Prácticas Agrícolas y Pecuarias		Acciones		72			20			2	50	254		7	405
Visitas predio a predio para el diagnóstico de sistemas productivos en el Departamento	Diagnóstico	Finca	486	1.438			103			27	169	356	3		2.582
	Sensibilización	Persona	8	136						1		400			545

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											
			Río Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Río Verde	Río Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	Total
	Capacitación	Persona/módulo	8	4					2					14
	Diseño módulo nuevo	Módulo							1					1
Educación Ambiental		Personas-Acciones	19.504	5.640		6.240	53	276	120	5	754	114	1.456	34.162
Educación Ambiental		Módulo	3					1	1					2
Educación Ambiental - áreas de conservación	Estrategia	Apoyo Técnico-personal	1	1		1					1			2
Educación ambiental (Talleres transferencia de tecnología)	Talleres / espacios comunitarios	Número							3		4	3		10
Educación ambiental (Transferencia técnica - sistemas productivos)	Días de campo	Número		1				1	4		5	2		13
Educación Ambiental para la promoción del aprovechamiento y tratamiento y fortalecimiento de capacidades en manejo integral de residuos sólidos.		Jornadas	39	13		1		1	4	8	5	26	10	68
Acompañamiento planes educativos instituciones educativas rurales		Escuela	4	35		13	11		7	3	7	25	6	101
Formación/Capacitación Ambiental (normatividad, vertimientos, concesiones, etc.)		Persona	1	1.802		25	12		24	2		2.182	1.456	5.504
Campaña de uso eficiente y ahorro de agua		Persona		630		10.800	20		90		100	42	1.120	12.802
Campaña de uso eficiente y ahorro de agua		Campañas	3	1						2	15	14		35
Control y seguimiento a los programas de uso eficiente y ahorro del agua	Visitas técnicas	Número	66	27				1	7	31	13	21	7	107
Estrategia de cultura del Agua y manejo de conflictos en el Quindío	Jornadas de formación y capacitación	Número	2	2							1			5
Estrategias de Educación Ambiental en Aire, Ruido, Cambio Climático y Gestión del Riesgo	Propuestas/ manejo sostenible patrimonio ambiental	Estrategia	6	1		1	1	1	1	1	1	1	1	9

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											
			Rio Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Rio Verde	Rio Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	Total
Sensibilización de las personas que desde el contexto de la educación ambiental no formal, participan en los eventos programados	Talleres, cursos y otros	Personas	3.300						60				30	90
Fortalecer las instituciones regionales														
Intercambio de experiencias		Personas		232			3		90		2	2		329
Intercambio de experiencias-CIDEA y otros		Global	7	26		22			1	10	1		20	87
Dinamización Comité Técnico Interinstitucional de la Educación Ambiental Regional - CIDEAR, Departamental - CIDEA y los municipales – COMEDAS	Espacios de asesoría y acompañamiento	Taller	1	1		1	31	1	1	1	2	8	1	48
Encuentro Regional de Consejos de Cuencas	Evento	Personas										83		83
Ejecutar la estrategia de formación a los Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental - PROCEDA	Estrategia	PROCEDA	1			1	1	1			2			6
Intercambio de experiencias - Centro de la Guadua		Personas				105								105
Acompañamiento y asesoría a entes territoriales en ordenamiento territorial municipal y en la incorporación de las determinantes del ordenamiento, incluidas las ambientales.	Planificación Ambiental Territorial y Regional	Reuniones	1	1		1	3	1	1	1	1	1	1	12
Intercambio de experiencias - Acompañamiento a la Comité Departamental PCCC				2										2
Elaboración y socialización del Estudio de oferta, demanda hídrica e Índices de Uso del Agua 2023		Documento	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1
Elaboración del informe del Cálculo de la tarifa unitaria de la tasa por utilización del agua		Documento	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1

	Especificaciones	Unidades	Unidad Hidrográfica Departamento del Quindío											Total
			Río Quindío	Río Roble		Qda. Buenavista	Qda. Los Angeles	Río Espejo	Qda. La Picota	Río Verde	Río Lejos	Río Santo Domingo	Qda. Cristales	
Acompañamiento técnico al Programa para la Sostenibilidad Ambiental del PCCC		Global	2	2					1	1	2			8
Sistema de información y monitoreo de recursos naturales		Monitoreo	2	1					2	11	10			26
	Diagnóstico	Estudio	1						1					2
	Equipos y software	Global	1						1					2
	Capacitación	Global	1	2					1					4
	Personal	Anual	1											1
Formación y capacitación en gestión integral de recursos naturales		Persona	48	992		1	152	1	91	431	534	2	1	2.253
(para instituciones como: SENA, Gestores Ambientales Municipales, facilitadores de Cambio Climático de la gobernación		Instituciones	15	42					5		4			66
Formación y capacitación en conceptos inherentes a la declaratoria del PCCC		Persona	3			25			24		3			55
Acompañamiento técnico a el Programa para la Sostenibilidad Ambiental del PCCC		Global	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sistema de información y monitoreo de recursos naturales		Personal contratado	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	3
Monitoreo de recursos naturales		Personal contratado	1	1		1	1	1	1		1	1	1	7
Mantenimiento y cambio de consumibles de los destiladores de agua del laboratorio de aguas (Equipo para determinar mercurio y arsénico)	Equipos y software	Global					1							1
Personal del laboratorio de aguas para la ejecución de monitoreo y sostenimiento de la acreditación de la norma ISO/IEC 17025	Personal/ contratos	Anual	2	1		1	3	2	1		1	2	2	15
Compra de reactivos	Nº de compra anual	Nº de compra anual					1							1
Inversión (CRQ)	Global		46	23		6	26	26			8	7	29	171

Se invirtió un total de \$32 mil millones, en el desarrollo de las acciones mencionadas anteriormente, durante 2023, por parte de las entidades participantes del Programa de Sostenibilidad Ambiental del PCCC.

Tabla 20. Inversiones en el Programa para la Sostenibilidad Ambiental del PCCC

Entidades e instituciones que apropiaron y cumplen con el Programa para la Sostenibilidad Ambiental del PCCC	Inversión (millones de pesos)
Trece entidades territoriales municipales (Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, La Tebaida, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento y Ulloa del Valle del Cauca)	\$ 13.712
Gobernación del Quindío	\$ 911
Proyectos Estratégicos Significativos para el PCCC	\$ 99
Corporación Autónoma Regional (CRQ)	\$ 5.498
Demás instituciones públicas y privadas	\$ 12.264
TOTAL	\$ 32.484

Fuente: CRQ, 2024.

C. Corporación Autónoma de Risaralda (CARDER): Se realizaron reuniones con nueve sectores con quienes se tienen suscritas agendas sectoriales, con el objetivo de elaborar el Plan Operativo del 2023 (Andi, Fenalco, Camacol, Asocolflores, Turismo Dosquebradas, Corpohass, Porkolombia, Fedepanela y Comité de Cafeteros).

Así mismo, se implementaron los planes operativos de las agendas en temas de capacitación y espacios de concertación para apuestas en común, lo que favorece la sensibilización de públicos que hacen parte de sectores productivos del departamento, así como en las transformaciones necesarias para avanzar hacia actividades productivas más sostenibles.

De otro lado, se realizó el proceso de capacitación, verificación de cumplimiento de requisitos ambientales y en el marco de la agenda con la FNC, Comité de Cafeteros Risaralda,

se acompañaron procesos de transferencia tecnológica.

- Hectáreas protegidas bajo figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales:

Risaralda cuenta con un total de 124.556 hectáreas en alguna figura de protección, incluyendo dos parques nacionales.

Esta acción es abordada a través de trabajo en las áreas protegidas de Risaralda, incluidas las del PCCC. La implementación de los planes de manejo de las áreas protegidas se realiza con la ONG FECOMAR e incluye actividades programadas en los Planes Operativos Anuales para 17 áreas protegidas (15 en municipios del PCCC) y, adicionalmente, un suelo de protección (Suelo de Protección Chorritos) en las 5 líneas de gestión del Sistema Departamental de Áreas Protegidas (SIDAP): Línea de gestión ecoturismo, Línea de gestión educación y cultura ambiental, Línea de gestión evaluación

de la efectividad del manejo, Línea de gestión sistemas productivos Sostenibles y Línea de gestión Ordenamiento territorial. Incluye la administración de los centros de visitantes, el programa de guardabosques, el apoyo a los jardines botánicos del departamento, el apoyo a las Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC), el plan de capacitación, los festivales de observación de aves, el programa de guardabosques, la implementación del manual de funcionamiento de los centros de visitantes.

Las áreas protegidas ubicadas en las zonas del PCCC donde se implementaron acciones de manejo son:

1. Área Protegida Área de Recreación Alto Del Rey
2. Área Protegida Área de Recreación Cerro Gobia
3. Área Protegida Distrito de Conservación De Suelos Alto Del Nudo
4. Área Protegida Distrito de Conservación De Suelos Barbas
5. Área Protegida Distrito de Conservación De Suelos La Marcada
6. Área Protegida Distrito de Conservación De Suelos Campoalegre
7. Área Protegida Distrito de Manejo Integrado Agualinda
8. Área Protegida Distrito de Manejo Integrado Arrayanal
9. Área Protegida Distrito de Manejo Integrado Cuchilla De San Juan
10. Área Protegida Distrito de Manejo Integrado Cristalina - La Mesa
11. Área Protegida Distrito de Manejo Integrado Planes De San Rafael

12. Área Protegida Parque Natural Regional Santa Emilia
13. Área Protegida Parque Natural Regional Ucumari
14. Área Protegida Parque Natural Regional Verdum
15. Área Protegida Reserva Forestal Protectora Regional La Nona

En total se invirtieron \$729.806.667 en acciones de manejo de las áreas protegidas en el departamento.

- Áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas implementadas.

Se demarcaron suelos de protección en proyectos aprobados por la autoridad ambiental y áreas forestales protectores (fajas paralelas a cuerpos de agua) de corrientes hídricas. En cuencas con POMCA, en donde se delimitaron y legalizaron fajas paralelas a cuerpo de agua en la Cuenca del río Risaralda, en Apia, Belén de Umbría, Guática, La Celia, La Virginia, Mistrató, Quinchía y Santuario; en la cuenca del río Otún, en Pereira, Marsella y Dosquebradas; en la cuenca del río Campoalegre en Santa Rosa de Cabal y en la cuenca del río La Vieja en Pereira. También se delimitaron suelos de protección en las Cuencas del río La Vieja (Pereira); en la cuenca del río Otún (Pereira y Dosquebradas); en la cuenca del río Campoalegre (Santa Rosa de Cabal) y en la cuenca del río Risaralda en Guática y Santuario.

En cuencas abastecedoras se delimitaron 197,23 Ha de suelos de protección en: la Cuenca del río La Vieja-SZH (87,40321 ha - Pereira); Cuenca del río Otún - NSS (35,352322 ha - Dosquebradas y Pereira); Cuenca del

río Campoalegre y Otros directos al Cauca (33,453 ha Pereira y Santa Rosa) y cuenca del río Risaralda (41,0287 ha – Belén de Umbría, Guática y Santuario).

En total 376,23 Has reforestadas en 2023.

Inversión: \$2.107.279.189

- Hectáreas con enriquecimiento de bosques degradados.

En cuencas con POMCA, se delimitaron y legalizaron 146,02354 Ha de fajas paralelas a cuerpos de agua así: Cuenca Risaralda – Apía 2,8251 Ha, Belén de Umbría 2.604 Ha, Guática 5,2121 Ha, La Celia 6.1076 Ha, La Virginia (14.5311 Ha), Mistrató (0,6303 Ha), Quinchía (0,24 Ha) y Santuario (1,6092 Ha); Cuenca Otún - Pereira (26,5883 Ha), Dosquebradas (3,2541 Ha) y Marsella (7,4401 Ha); Cuenca Campoalegre - Santa Rosa de Cabal (74,9816 Ha).

En cuencas abastecedoras se delimitaron y legalizaron 6,729 Ha de fajas paralelas a cuerpos de agua así: Balboa (1,0063 Ha), Guática (0,4028 Ha), La Celia (3,8433 Ha), Mistrató (0,9866 Ha) y Quinchía (0,49 Ha).

Inversión: \$1.219.281.134

- Recursos invertidos en el Programa de Sostenibilidad Ambiental en la zona rural del Paisaje Cultural Cafetero.

Para flora, se desarrollaron 520 operativos en total: en diferentes sectores del departamento a saber: Balboa (Sector Cachipay), Santuario (Sector La Marina), Apía (Sector Valladolid y depósitos de madera), Guática (Sector Sanclemente). Verificación incautaciones en Santuario, Apía, Belén de Umbría, Mistrató y Pereira, operativos fijos en Pereira (Sector Magnetrón, La Palmilla, El Manzano),

operativos a depósitos de Pereira, La Virginia, Dosquebradas, Apía, Santuario, Pueblo Rico, Pereira y Santa Rosa operativos móviles en AMCO, seguimiento a salvoconductos AMCO. Operativos móviles -vías o rutas ilegales Pereira (Yarumal, Frascate, La Palmilla, Arabia) y operativos fijos en Pereira (El Manzano – Cerritos). Se realizaron seis revisiones de incautaciones en Santa Rosa de Cabal y AMCO. Se hicieron cinco verificaciones de inventario de depósitos quedando al 100% y 69 seguimientos de salvoconductos a depósitos de acuerdo a la solicitud de removilización de Pereira, La Virginia, Dosquebradas y Pueblo Rico.

Para fauna, se realizaron ocho jornadas asociadas a sensibilización, seguimiento y control de fauna silvestre en plazas de mercado de Santa Rosa, Balboa y Pereira, y una en el terminal de transportes de Pereira con el acompañamiento de la Policía Ambiental. Se realizó una inversión de \$160.982.199

- Investigaciones que identifiquen y divulguen el uso sostenible de los recursos naturales.

Se realizaron acciones para avanzar en el diagnóstico de la microcuenca Chapata, a través de monitoreo de la biodiversidad y modelo de corredores biológicos para los fragmentos boscosos presentes en la cuenca que hace parte del programa de sostenibilidad ambiental del PCCC.

Para llevar a cabo la ejecución de medidas de conservación y manejo de especies de flora en peligro de extinción o amenazadas, de las especies priorizadas en el Acuerdo 017 de 2012, en el marco de ejecución del Contrato de Obra N°. 1000 de 2022, se suscribió adición para la propagación de las especies priorizadas Molinillo o Magnolia (Varias) - Magnolia sp, Pino Colombiano - Retrophyllum – Decussocarpus



rospigliosii, Comino Crespo - Aniba perutilis, Medio comino - Aniba coto, Cedro negro - Juglans neotropica, Algarrobo - Hymenaea coubaril, Caoba - Swietenia macrophylla, Roble - Quercus humboldtii, Chanul - Humiriastrum procerum, Dinde - Chlorophora tinctoria. La inversión para estas acciones ascendió a \$53.000.000.

D. Corporación Autónoma del Valle del Cauca (CVC) realizó las siguientes acciones:

- Hectáreas protegidas bajo figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales.

En el año 2019, la CVC realizó la declaratoria del Distrito Regional de Manejo Integrado (DRMI) Serranía de Los Paraguas, del cual hace parte El Cairo y para el ejercicio de autoridad ambiental cada año se han asignado actividades y para éste periodo se ejecutaron recursos por \$23.000.000.

Inversión: \$23.000.000

- Áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas implementadas.

Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo (Implementación y sostenimiento de Herramientas de Manejo del Paisaje (HMP)). Implementación de 15 Has de HMP y sostenimiento de 528 Has de HMP. Con una inversión de \$1.559.222.284.

- Programa de Sostenibilidad Ambiental en la zona rural del Paisaje Cultural Cafetero.

Promoción e implementación de prácticas y tecnología para el mejoramiento ambiental (implementar acciones y prácticas de recuperación y mejoramiento ambiental para la restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos con organizaciones de la sociedad civil, en el marco del Fondo Participativo para la Acción Ambiental (FPAA)). Se logró sembrar 2 Has de áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración y 8 Has en proceso de reconversión hacia la produc-

ción sostenible, en Ansermanuevo y Argelia. En total la inversión para ésta acción ascendió a \$79.934.000.

Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico (implementar acciones de mejoramiento ambiental y sistemas de descontaminación de aguas residuales agropecuarias para la conservación del recurso hídrico y los ecosistemas con organizaciones de la sociedad civil, en el marco del FPAA). Se logró ejecutar sistemas de descontaminación de aguas residuales en 23 predios, mediante sistema fitodepuradores, biodigestores y tratamiento anaeróbico, en Argelia, El Águila y Riofrio, se invirtieron \$269.999.000.

Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico (implementar acciones de recuperación y mejoramiento ambiental y sistemas de captación de agua lluvia para la mejora en la disponibilidad y la conservación del recurso hídrico, en la cuenca Catarina, vereda Real Brillante de Ansermanuevo, en el marco del FPAA). Se implementaron sistemas de captación de captación de agua lluvia en 12 predios, para mejora de la disponibilidad del recurso hídrico, en Ansermanuevo. Beneficiarios: 12 familias. La inversión fue de \$90.000.000.

Promoción e implementación de prácticas y tecnología para el mejoramiento ambiental (fortalecimiento de la producción agrícola y pecuaria para apoyar la seguridad alimentaria de familias de pequeños predios rurales del Valle del Cauca, con enfoque de producción Agroecológica). Con estas acciones se logró el suministro a 120 familias de kits para la producción agropecuaria con énfasis en producción agroecológica en El Cairo, Ulloa y Trujillo. La inversión ascendió a \$156.000.000.

Promoción e implementación de prácticas y tecnología para el mejoramiento ambiental

(Implementación de acciones de producción más limpia para organizaciones sociales con enfoque de género). Se logró la capacitación y dotación de elementos para implementar acciones de producción sostenible en Ansermanuevo, El Águila, El Cairo, Ulloa y Trujillo. En total se beneficiaron cinco organizaciones rurales. En total se invirtió \$241.000.000.

Promoción e implementación de prácticas y tecnología para el mejoramiento ambiental (implementación de acciones de producción sostenible en las instituciones educativas agropecuarias). Se realizó la capacitación y dotación de elementos a las IE para implementar acciones de producción sostenible (viveros, apiarios, turismos de naturaleza, actividades agropecuarias). La inversión total fue de \$440.000.000.

Promoción e implementación de acciones para la ocupación sostenible del territorio (implementación de fuentes no convencionales de energía (solar, eólica, biomasa, estufas ecoeficientes)). Se instalaron 10 estufas ecoeficientes para disminuir el uso de madera y mejorar las condiciones de igual número de familias rurales en Sevilla. Se invirtieron \$139.440.000.

Caracterización del suelo y formulación de alternativas para la restauración de coberturas y su uso sostenible. Se actualizó el plan de ordenación forestal. Con una inversión de \$85.362.000.

Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico (Implementación y fortalecimiento de la Estrategia Acuerdos Recíprocos por el Agua - ARA en el marco del proceso de restauración). Se implementaron 167 Has de HMP (aislamientos, sistema agroforestal, enriquecimiento, sistema silvopastoril, estufa ecoeficiente), en Ansermanuevo. Se invirtieron \$165.637.450.

Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico (Construcción de Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales (SITARES) domésticas, en comunidades rurales).

Se construyeron 80 SITARES para aportar a la descontaminación de fuentes hídricas y mejorar la calidad de vida de 80 familias por un valor total de \$1.442.541.520.

Implementación de acciones para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (Fortalecer el ecoturismo, como alternativa para la conservación de los ecosistemas y sus servicios ecosistémicos, mediante acciones de recuperación y mejoramiento ambiental con organizaciones de la sociedad civil, en el marco del FPAA), con una inversión de \$90.000.000.

Implementación de acciones para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (Acciones de Manejo para el Parque las Heliconias). Se adelantaron accio-

nes para contribuir al acondicionamiento del parque, para desarrollar actividades de educación ambiental y ecoturismo. Se ejecutaron \$149.000.000.

E. Gobernación de Risaralda: En cuanto al indicador de hectáreas y cuencas hídricas se fortaleció la gobernanza y la gestión ambiental en Risaralda en predios para la protección del recurso hídrico en Mistrató, Pueblo Rico, Dosquebradas, Santuario, Marsella y Apía, con una inversión de \$2.721.691.983.

F. Gobernación del Valle del Cauca: Se avanzó con el indicador de hectáreas y cuencas hídricas a través del proyecto "Conservación de áreas de importancia estratégica para la protección del recurso hídrico en cuencas hidrográficas en Valle del Cauca", con una ejecución de \$674.390.244. Se suscribieron acuerdos de voluntades para 77,19 hectáreas, que facilitan la conservación del recurso hídrico, donde los beneficiarios recibieron estufas ecoeficientes o sistemas silvopastoriles como incentivo sostenible ambientalmente en contraprestación por el acuerdo.

Para resaltar:

- 110 mujeres caficultoras participaron en el Décimo Encuentro Mujer y Café donde se exaltó el papel de la mujer caficultora y su contribución a la sostenibilidad económica, ambiental y social.
- 4 nuevas Reservas Naturales de la Sociedad Civil registradas con un área de 733,3 has, en Caldas.
- Propuesta para la ampliación de la Reserva Forestal Protectora El Diamante en 466,16 has.
- 214,44 has intervenidas con herramientas de manejo de paisaje en la cuenca del río Chinchiná, en Caldas.
- En las actividades del programa de sostenibilidad en las cuencas de Risaralda, Guacaica, Tareas, Campoalegre y Chinchiná se invirtieron \$3.535.306.890.
- Presentación del artículo “Other Conservation Strategies –OCS- in Colombia” a la revista indexada Perspectives in Ecology and Conservation, por parte de Corpocaldas.
- Del Programa de Sostenibilidad Ambiental reportado por la CRQ y cuya gestión es responsabilidad interinstitucional, se destacan:
 - 64 baterías sanitarias construidas o adecuadas.
 - 44 tanques de almacenamiento de agua construidos.
 - 86 personas capacitadas en el uso de agroquímicos.
 - 523 visitas técnicas para el control y seguimiento a residuos peligrosos.
 - 76 capacitaciones en prácticas simples de potabilización de agua para uso doméstico.
- Establecimiento de 164 has de guadua en Quindío.
- 35 campañas de uso eficiente y ahorro del agua.
- Cerca de \$730 millones invertidos en acciones del plan de manejo de las áreas protegidas en Risaralda.
- 376,23 has reforestadas con una inversión mayor a los \$2.000 millones en Risaralda.
- Se delimitaron y legalizaron 146,02 has en cuencas POMCAS de Risaralda.
- 520 operativos para el cuidado de la flora en diferentes sectores de Risaralda.
- 15 has implementadas y 528 has sostenidas de HMP con una inversión mayor a los \$ 1.550 millones por la CVC.
- Una inversión mayor a \$3.300 millones invertidos en el Programa de Sostenibilidad Ambiental reportado por la CVC.
- 23 predios con sistemas de descontaminación de aguas residuales en Argelia, El Águila y Riofrio, con una inversión por \$269.999.000.
- 5 organizaciones rurales capacitadas y dotadas con elementos para implementar acciones de producción sostenible en Ansermanuevo, El Águila, El Cairo, Ulloa y Trujillo, con una inversión de \$241.000.000.
- Capacitación y dotación de elementos a las IE para implementar acciones de producción sostenible (viveros, apiarios, turismo de naturaleza, actividades agropecuarias), con una inversión de \$440.000.000.
- Instalación de 10 estufas ecoeficientes para disminuir el uso de madera y mejorar las condiciones de 10 familias rurales en Sevilla por valor de \$139.440.000.



Estrategia 12.

Promover desarrollos científicos y tecnológicos que permitan y fomenten el uso sostenible de los recursos naturales del PCCC

Para garantizar la sostenibilidad del PCCC es necesaria la aplicación de nuevas tecnologías que propendan por el cuidado de los recursos naturales y una mayor rentabilidad de los caficultores.

En esta estrategia, liderada por las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR), están acciones como:

- Generar conocimiento que favorezca el uso sostenible de los recursos naturales.
- Fortalecer los esquemas de validación y apropiación de tecnologías ambientalmente sostenibles en el PCCC.

A. Corporación Autónoma de Caldas (CORPOCALDAS)

- Número de personas participando de procesos de sensibilización y educación ambiental.

Durante el periodo comprendido entre julio de 2023 y abril de 2024 se han desarrollado procesos de educación ambiental con las comunidades que forman parte del PCCC en la jurisdicción de Corpocaldas, como se observa a continuación:

Tabla 21. Número de personas participando de procesos de sensibilización y educación ambiental en áreas del PCCC julio de 2023 a junio de 2024

Metas	Indicadores	Población atendida	Municipios
Acompañar y asesorar a los CIDEA municipales en la formulación de los Planes Municipales de Educación Ambiental (PMEA)	PMEA Formulados	210	Palestina, Chinchiná, Villamaría, Neira, Aranzazu, Filadelfia, Anserma, Risaralda, Belalcázar. Viterbo, Riosucio
Estrategias para el intercambio de experiencias con CIDEA Eje Cafetero	CIDEA Eje Cafetero Fortalecido	80	CIDEA Caldas (Manizales), Quindío (Armenia) y Risaralda (Pereira)
Realizar la celebración de la semana ambiental en el Departamento y efemérides	Semana ambiental celebrada	15.000	Supía, Manizales, Palestina, Chinchiná, Filadelfia, Villamaría, Neira, Aranzazu, Filadelfia, Anserma, Risaralda, Belalcázar. Viterbo, Riosucio

Metas	Indicadores	Población atendida	Municipios
Apoyo a proyectos de ciencia, tecnología e innovación, con enfoque ambiental desarrollados en establecimientos educativos (Proyecto ONDAS)	Procesos educativos ambientales operando	600	Aguadas, Supía, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, Manizales, Neira, Riosucio, Risaralda, Salamina, Villamaría
Alianzas con grupos empresariales para incorporar la dimensión ambiental en sus programas de formación y sensibilización de buenas prácticas productivas	Alianzas implementadas con grupos empresariales para incorporar la dimensión ambiental en sus programas de formación y sensibilización de buenas prácticas productivas	3.000	Villamaría, Manizales, La Merced, Filadelfia, Riosucio, Aguadas, Neira, Aranzazu,
Estrategias de educación ambiental para el abordaje de las necesidades ambientales del territorio	Estrategias implementadas	13.000	Palestina, Chinchiná, Villamaría, Supía, Neira, Aranzazu, Filadelfia, Anserma, Risaralda, Belalcázar. Viterbo, Riosucio
Fortalecimiento de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente en el departamento	Nodos conformados	235	Palestina, Chinchiná, Villamaría, Neira, Aranzazu, Filadelfia, Anserma, Risaralda, Belalcázar. Viterbo, Riosucio
Diseño e implementación de estrategias de educación ambiental para el abordaje de las necesidades ambientales de los territorios indígenas que involucre los conocimientos ancestrales de las comunidades indígenas de Caldas	PRAE y PROCEDA apoyados y fortalecidos en territorios indígenas	700	Riosucio, Anserma
Comunidad e instituciones educativas acompañadas para el desarrollo de PRAE y PROCEDA con enfoque diferencial étnico y soportados en pilares de	PRAE Y PROCEDA apoyados y fortalecidos con las comunidades Afrocolombianas	450	Riosucio, Supía, Anserma
Etnoeducación ambiental afrocolombiana para Caldas.			
Total		33.275	

Fuente: Corpocaldas, 2024.

B. Corporación Autónoma de Risaralda (CARDER)

- Personas participando de procesos de sensibilización y educación ambiental.

Desde el equipo de educación ambiental y participación ciudadana se han generado 43 espacios de socialización y sensibilización con grupos de jóvenes en torno a la promoción de la Red Nacional de Jóvenes de Ambiente (RNJA), con el objetivo de fortalecer la participación de los jóvenes con acciones en pro del medio ambiente; así mismo, se han generado 98 espacios de socialización y capacitación con Organizaciones No Gubernamentales (ONG), Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) y otras empresas; de igual forma se han abordado temas como manejo integral de residuos, el cambio climático y el fenómeno del niño.

Por otra parte, se generó un espacio de socialización de experiencias de emprendedores en economía circular, así como actividades de capacitación y sensibilización en empresas como OPAM, madres comunitarias y profesionales del ICBF, Centro Comercial UNICO, Empresa Vita-OVO, Aeropuerto Matecaña, Colsubsidio, Alquería, empresa de seguridad Atlas, el Centro Vida de Santa Rosa de Cabal y el Centro Vida La Comuna El Oso Pereira y la Fundación Claret.

De igual forma, el Comité Técnico Interinstitucional de Educación Ambiental Regional (CIDEAR Eje Cafetero), suscribió convenio interadministrativo 664 de 2023 con la Gobernación de Risaralda (Secretaría de Educación), la Secretaría de Educación de Dosquebradas y la Universidad Tecnológica de Pereira, con el fin de aunar esfuerzos para el desarrollo del proyecto de investigación – Ondas. Este tiene como objetivo trabajar el tema de gobernanza del agua. En ese mismo sentido, se realizaron actividades de sensibilización en cultura del agua, transformación de conflictos, concesiones y Programa de Uso Eficiente y

Ahorro del Agua (PUEAA), con los líderes de acueductos comunitarios de Dosquebradas, Apía, Santuario, Pereira, Balboa, Santa Rosa de Cabal, Mistrató, Guática, Quinchía y La Celia.

Finalmente, se viene apoyando el componente de transformación de conflictos socio ambientales en el abordaje de sus problemáticas a través del acompañamiento y asesoría a organizaciones sociales y colectivos. Desde el Programa de Educación Ambiental, se realizó un total de 1273 actividades, correspondientes a la misma cantidad de solicitudes de actividades relacionadas con el fortalecimiento de capacidades y de sensibilización sobre asuntos ambientales a diversos públicos del departamento (142 en el primer trimestre, 433 en el segundo, 393 en el tercero y 305 para el cuarto). Se estima que, más de 8900 personas, fueron capacitadas en diferentes temas de gestión y educación ambiental en 2023.

C. Corporación Autónoma del Valle del Cauca (CVC)

- Personas participando de procesos de sensibilización y educación ambiental.

Se realizó asesoría en los espacios de participación interinstitucionales y/o comunitarios para el fortalecimiento de la gestión ambiental. Entre las actividades realizadas en espacios de participación están los Comités de Comanejo, CMDR, CIDEAS y las acciones de educación ambiental con ONG e Instituciones Educativas.

Para resaltar:

- Más de 42.175 personas participaron en procesos de sensibilización, gestión y educación ambiental impartidos por Corpocaldas y la CARDER.

Estrategia 13.

Implementar acciones que contribuyan a la productividad ambientalmente sostenible del PCCC

Adoptar procesos y tecnologías que lleven a la utilización de menos recursos para la producción y reducir el impacto de la actividad económica en el medio ambiente hacen parte de una productividad ambientalmente sostenible, lo cual favorece los agricultores con cultivos de alto rendimiento y mejores ingresos, además, de contribuir al cuidado de medio ambiente.

Esta estrategia, en la que participan las CAR, Gobernaciones y el Sena de los 4 departamentos del PCCC, se enfoca en las siguientes acciones:

- Implementar sistemas de producción tradicionales y tecnológicos que garanticen la sostenibilidad del paisaje.
- Reducción del uso del recurso hídrico en la producción de café.
- Fortalecer la educación y sensibilidad ambiental de las comunidades.
- Sistematización y puesta en valor de los saberes tradicionales relacionados con la sostenibilidad ambiental del PCCC.
- Formular programas de adaptación al cambio climático y mitigación de riesgo en el PCCC.

A continuación, se describen los programas, proyectos y/o acciones desarrollados en los territorios por fuente de información:

A. Corporación Autónoma de Caldas (CORPOCALDAS):

- Programa de adaptación al cambio climático formulado.

Desde el 2020, se formuló entre Corpocaldas y la Gobernación de Caldas, el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático (PIGCC) del departamento y adoptado mediante Decreto de la Gobernación.

- Programa de mitigación de riesgo formulado.

No se cuenta con un “Programa de mitigación de riesgo formulado”, dado que se requiere por norma es priorizar áreas y/o sitios, en el marco de los Planes de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas-POMCAS formulados y adoptados por Corpocaldas, los estudios básicos de amenazas desarrollados por los municipios para la actualización de sus Planes de Ordenamiento Territorial (POT), conforme el Decreto 1807 de 2014 (compilado en el Decreto 1077 de 2015), y las reuniones de los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres en los cuales, por norma, participa Corpocaldas. Por lo tanto, a raíz de la identificación de las áreas y/o sitios priorizados, mediante convenios celebrados entre Corpocaldas y los municipios, se han intervenido sitios o están pendientes por intervenir varios de estos (en total 47), en áreas del PCCC, en el marco de la gestión del riesgo de desastres.

Lo anterior, en los cascos urbanos de once municipios que se encuentran en PCCC, tales como: Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Manizales, Neira, Pácora, Palestina, Risaralda, Filadelfia y San José; asimismo, en las áreas rurales de Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Pácora, Palestina y Salamina. Ver Anexo 10.

Asimismo, se firmó el Convenio 146-2023 con el objeto de adelantar un programa de implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN), que permitan la Reducción del Riesgo de Desastres, a partir de un correcto manejo de los ecosistemas - ECO – RRD, promoviendo la participación de las comunidades rurales de Caldas, donde se han desarrollado talleres de capacitación y visitas de valoración en Anserma, Risaralda y Supía.

Proyecto piloto bioingeniería - Verde Ingeniería - Cárcava El Aventino (Manizales). Corpocaldas suscribió Contrato 197 de 2023 para el desarrollo de actividades científicas y tecnológicas con el objeto de implementar proyecto piloto para la aplicación de técnicas propias de la Ingeniería Verde en la Cárcava de la vereda El Aventino, de Manizales, localizada en el DCS Guacas-Rosario en área del PCCC, vinculando la participación de las comunidades a partir de clínicas de campo.



Parcela piloto antes y después



Clínicas de campo realizadas con comunidad del sector

B. Corporación Autónoma de Risaralda (CARDER)

- Programa de adaptación al cambio climático formulado.

Participación en espacios de coordinación para la gestión del cambio climático: Un taller Proyecto NABA Pereira “Beneficios de la Naturaleza en la Ciudad”. Para el caso de gestión y desarrollo con Minambiente se realizó una capacitación de tres sesiones sobre formulación de proyectos de cambio climático. Asimismo, se realizaron cuatro reuniones virtuales con el coordinador del Nodo Regional de Cambio Climático y otra, con la Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental de Pereira y con ICLEI (Local Governments for Sustainability), en donde se socializó el instrumento metodológico de la estrategia de BiodiverCiudades, a escala subnacional.

Estrategias con acciones de acompañamiento:

1. Articulación de actores y coordinación interinstitucional: a) Nueve sesiones de la Mesa Técnica Agroclimática y tres sesiones de la Mesa Técnica Departamental de Gestión del Riesgo y Gestión del Cambio.
2. Educación, formación y sensibilización: se realizaron 22 capacitaciones sobre conceptos generales de cambio climático y fenómeno del niño a instituciones educativas, acueductos comunitarios y comunidad, en general; se apoyó la planificación y desarrollo a la Escuela de Liderazgo Ambiental Comunitario (ESLAC) y se publicó la cartilla “Clímaco te enseña sobre variabilidad y cambio climático”.

- Programa de mitigación de riesgo formulado.

Ruta Atención Quemas e Incendios Forestales; en donde se definieron acciones relacionadas con la temática de Gestión del Riesgo en relación con Parque Nacional Natural Los Nevados y zonas de páramo; se realizaron otras actividades de socialización del Protocolo Departamental y Recomendaciones Prevención de Incendios de Cobertura Vegetal para Guática y Quinchía; diseño estrategia educación y cultura ambiental; prevención quemas e incendios de coberturas vegetal; y capacitaciones a grupo de Vigías Rurales. Se han desarrollado tres talleres de capacitación para la formación de grupo piloto vigías rurales para la gestión del riesgo, con énfasis en la prevención de incendios de cobertura vegetal.

Respecto al proceso de asistencia técnica a los municipios por parte de la Mesa Técnica de Gestión del Riesgo y Gestión del Cambio Climático (conjunta Gobernación, CDGRD, CARDER) en los temas de gestión del riesgo y cambio climático, se han realizado las siguientes actividades: Lineamientos para que los municipios incluyan consideraciones de variabilidad y cambio climático en los Planes Municipales para la Gestión del Riesgo de Desastres (PMGRD); reunión concertada PMGRD de Belén de Umbría; y publicación conjunta del documento “Hoja de Ruta para la Incorporación de la Variabilidad y el Cambio Climático en los PMGRD” (disponible en: <https://siae.carder.gov.co/instrumentos-de-planificacion-2/>).

Procedimiento para la identificación y caracterización de los aspectos relacionados con la variabilidad y cambio climático en los escenarios de riesgo de los PMGRD: 1) Actividades de apoyo a través de la Comisión permanente de incendios de cobertura vegetal de Risaralda y 2) jornadas de capacitación en Pueblo Rico, Belén de Umbría, Marsella y La Celia.

Posibles acciones de adaptación a la variabilidad y al cambio climático relacionado con las condiciones de riesgo climático de Risaralda: 1) Valoración de situaciones de amenaza o riesgo, con capacitación comunitaria en el departamento y 2) reunión Segunda Comisión Asuntos Administrativos para Articulación de Acciones Fenómeno El Niño 2023 para formular el plan departamental de contingencia para enfrentar el evento de variabilidad climática fenómeno El Niño y sus escenarios de riesgo asociados.

C. Corporación Autónoma del Valle del Cauca (CVC):

En conjunto con la Gobernación del Valle y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), formularon el Plan Integral de Cambio Climático para el departamento y mediante Ordenanza 630 de 2023, la Gobernación actualizó y adoptó el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático para el Valle del Cauca.

- D. Gobernación de Risaralda:** Fortaleció la capacidad de gestión de las administraciones municipales para la incorporación e

implementación de las medidas de adaptación y mitigación en los instrumentos de planificación y los procesos relacionados que se desarrollan en los municipios, enfocadas en la capacidad, pertinencia y necesidades del territorio, de acuerdo a los lineamientos del plan departamental de gestión del cambio climático. Se invirtieron \$739.595.020.

E. Sena de Risaralda

- Eventos de apropiación social de investigaciones ambientales en el PCCC.

El 25 de octubre de 2023 se realizó el VII Simposio Regional de Biotecnología y Agroindustria evento que logró promover la colaboración interinstitucional y el intercambio de conocimientos entre expertos, investigadores, estudiantes y profesionales del sector, fortaleciendo así la red de trabajo en biotecnología y agroindustria en la región. Además, proporcionó un espacio para la divulgación de avances científicos y tecnológicos, fomentando la innovación y el desarrollo sostenible en la industria agroalimentaria. Este evento contó con la participación de 266 asistentes.

Para resaltar:

- Caldas y Valle del Cauca cuentan con su respectivo Plan Integral de Gestión del Cambio Climático (PIGCC), elaborado con la participación de las CAR correspondientes.
- Actividades de articulación de actores y coordinación interinstitucional con la Mesa Técnica Agroclimática y la Mesa Técnica Departamental de Gestión del Riesgo y Gestión del Cambio, lideradas por la CARDER.
- 22 capacitaciones sobre conceptos generales de cambio climático y fenómeno del niño a instituciones educativas, acueductos comunitarios y comunidad, en general, a cargo de la CARDER.
- Convenios por parte de Corpocaldas para el desarrollo de proyectos participativos que permitan la reducción del riesgo de desastres tales como, el Programa de Implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza y el proyecto piloto Bioingeniería Verde Ingeniería - Cárcava El Aventino (Manizales).
- En el marco de la gestión de riesgos de desastres se han identificado y priorizado 47 puntos críticos por parte de Corpocaldas.



Estrategia 14

Gestionar instrumentos, políticas y recursos financieros que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del PCCC

Sumados a los esfuerzos que hacen los agricultores para realizar su actividad de manera sostenible, se hace necesario el apoyo y la articulación con el sector público a través de la gestión de instrumentos, políticas y recursos que contribuyan a conservar y preservar los recursos naturales por parte de los entes territoriales, lo que incluye las siguientes acciones:

1. Incidir en la gestión ambiental del territorio en el área del PCCC.
2. Gestionar mecanismos de financiación para garantizar la sostenibilidad ambiental.

A. El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) reporta la gestión adelantada con respecto a varios instrumentos y lineamientos en los que viene trabajando y que inciden en la preservación del PCCC, como lo son los conflictos socioambientales generados por la minería y el establecimiento de monocultivos, en especial de aguacate Hass.

- 1) Formulación de un programa estratégico ambiental del PCCC

En la reunión de la Comisión Técnica Intersectorial del PCCC desarrollada el 27 de julio de 2023, este Ministerio propuso avanzar con una Evaluación Ambiental Estratégica

(EAE) para el PCCC, en la cual se considere la conservación del Paisaje tanto en su dimensión cultural como ambiental y se reconozca su especial protección, específicamente, para la comunidad que lo rodea. Tal como se define en el Decreto 2811 de 1974, en sus artículos 302, 303 y 304, desde las administraciones se deberán implementar acciones que promuevan la preservación de paisajes tanto urbanos como rurales, algunas son: a. Determinar las zonas o lugares en los cuales se prohibirá la construcción de obras; b. Prohibir la tala o siembra o la alteración de la configuración de lugares de paisaje que merezca protección; c. Fijar límites de altura o determinar estilos para preservar la uniformidad estética o histórica, y d. Tomar las demás medidas que correspondan por ley o reglamento. Adicionalmente, en la realización de las obras, las personas o entidades urbanizadoras, públicas y privadas procurarán mantener la armonía con la estructura general del paisaje.

Con este propósito, desde Minambiente se avanza en una propuesta de programa estratégico como modelo participativo e integrado para la evaluación y ordenamiento del PCCC alrededor del agua, la sostenibilidad ambiental y los valores de la cultura cafetera.

De manera preliminar, se propone la siguiente estructura para el programa:

Tabla 22. Programa estratégico para evaluación y ordenamiento del PCCC

Componente	Línea Estratégica	Acciones
1. Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental y una caficultura cafetera sostenible	1. Implementación de la Evaluación Ambiental Estratégica EAE - del Paisaje Cultural Cafetero.	- Desarrollo de las fases de la EAE (Marco ambiental estratégico, alcance de la EAE, análisis y diagnóstico, evaluación ambiental de alternativas, prevención y seguimiento). - Articulación de los resultados de la EAE con las acciones del programa de sostenibilidad del PCCC y del Plan de Manejo del PCCC. - Implementación de las líneas estratégicas resultantes de la EAE.
	2. Fortalecimiento de la apropiación ambiental territorial.	- Fomento del intercambio de conocimientos entre comunidades campesinas rurales sobre prácticas tradicionales de manejo ambiental productivo y fortalecimiento al arraigo de la cultura cafetera. - Impulso a las escuelas ambientales para la apropiación ambiental de las potencialidades del PCCC y gestión participativa de conflictos socioambientales. - Fortalecimiento de los esquemas de gobernanza de las áreas de la estructura ecológica principal con potencial agroturístico.
2. Fortalecimiento del Ordenamiento territorial alrededor del agua	1. Adaptación al Cambio Climático.	- Apoyo a la iniciativas de monitoreo participativo y comunitario de alertas tempranas en municipios priorizados por eventos de inundaciones, deslizamientos y avenidas torrenciales. - Modelación de escenarios de Cambio Climático para la identificación de medidas de adaptación/mitigación al cambio climático para el ordenamiento alrededor del agua.
3. Desarrollo económico y transformación productiva hacia la sostenibilidad	Reconversión productiva: hacia la sostenibilidad ambiental, social y económica de los sistemas de producción agropecuaria.	- Promoción de negocios verdes y bioeconomía popular: desarrollo de casos piloto de reconversión productiva. Impulso al establecimiento de redes de cooperación entre productores, investigadores, autoridades locales y organizaciones no gubernamentales para promover la sostenibilidad ambiental en las actividades productivas. - Implementación de procesos de reconversión productiva sostenibles: establecimiento de sistemas agroforestales y silvopastoriles en microcuencas abastecedoras de acueductos, ecosistemas estratégicos y áreas protegidas con conflictos por uso del suelo.
4. Restablecimiento de la conectividad ecológica	Restauración y recuperación ambiental	Ejecución de las acciones de restauración de corredores de conectividad entre Áreas de la Estructura Ecológica y el PCCC.

Fuente: Minambiente, 2024.

2. Formulación de lineamientos ambientales para la producción de aguacate a nivel nacional dirigidos a las autoridades ambientales

A nivel nacional, se ha dado un aumento importante de las áreas destinadas a la producción de aguacate (Persea americana) registrando, para el año 2021, 661.237 toneladas de aguacate a través de 67.107 hectáreas establecidas en Colombia.

Por las condiciones biofísicas, la Cordillera Central y, en especial, el Eje Cafetero cuentan con un entorno más favorable para el establecimiento del cultivo, siendo Risaralda, Quindío, Antioquia y Tolima donde se encuentra la mayor cantidad de hectáreas destinadas a esta actividad. No obstante, se ha generado un conflicto socioambiental porque, en algunas regiones, se han reemplazado bosques nativos para el establecimiento del cultivo, se está desarrollando en áreas donde no es compatible esta actividad (suelos de protección) o se ha manifestado la reducción de la oferta hídrica en algunas regiones asociadas a la producción de aguacate.

Adicionalmente, dado que a la fecha no existe un lineamiento único a nivel nacional sobre los requisitos ambientales para la producción de aguacate, Minambiente, en atención a las solicitudes manifestadas por varias autoridades ambientales que tienen en su jurisdicción esta actividad productiva, se encuentra formulando unos lineamientos con el objetivo de unificar los requerimientos ambientales para la producción del cultivo de aguacate, que permitan garantizar un uso racional de los recursos naturales y la conservación de las áreas de importancia ambiental a nivel regional y nacional, de forma complementaria con las guías ambientales sectoriales.

Así mismo, dentro de los alcances de esta propuesta se encuentra:

- Armonizar y articular la producción del aguacate con los valores ambientales y socioculturales del eje cafetero, en especial del Paisaje Cultural.
- Generar herramientas a las autoridades ambientales para el cumplimiento de requerimientos ambientales por parte de los productores de aguacate, al igual que un complemento a las acciones de comando y control, para un uso racional y equitativo de los recursos naturales a nivel regional.
- Unificar los requerimientos de carácter ambiental para los productores de aguacate hass a nivel nacional.
- Garantizar la protección de los ecosistemas estratégicos presentes en el eje cafetero, en especial, la conservación de los relictos de bosques donde se encuentran las palmas de cera (Ceroxylon quindiuense) que fue declarado como el árbol nacional de Colombia, símbolo patrio y se prohíbe su tala según lo definido en la ley 61 de 1985, al igual que las áreas protegidas.

3. Situación de la minería en el PCCC

El desarrollo de la actividad minera en el territorio requiere el establecimiento de variables ambientales adicionales a los criterios culturales que contempla el PCCC, atendiendo los impactos por extensión y sus afectaciones sobre el Paisaje como recurso natural, al igual que los impactos sobre áreas de amortiguación en las cuales hay alertas debido a solicitudes para el desarrollo de gran minería que se superponen con el 7% del área del PCCC.

De acuerdo con el Estudio para la Evaluación de Impacto Ambiental, Social, Económico, Político y Cultural de la Actividad Minera en el Paisaje Cultural Cafetero , la aproximación a la minería en el PCCC a partir de las tipologías

y etapas del ciclo minero debe permitir una comprensión general de la realidad territorial, que contribuya a definir criterios generales y específicos, como respuesta a una gama de situaciones existentes o probables que deben ser objeto de actuaciones desde los distintos niveles de gobierno.

El Ministerio de las Culturas ha adaptado la Matriz causa-efecto para el informe técnico de evaluación y autorización de intervenciones, incluida la actividad minera, que por su tamaño, uso o características puedan generar impactos al Valor Universal Excepcional (VUE) del PCCC. La Matriz debe incluir las actividades o acciones propias de cada intervención y su impacto frente a los atributos del PCCC que dan cuenta de su Valor Universal Excepcional.

La metodología adoptada se basa en las técnicas desarrolladas por la Unesco y en la experiencia del Ministerio de las Culturas en la evaluación de solicitudes de intervención. Cabe resaltar, que la autorización de intervención

del Ministerio de las Culturas sobre los posibles impactos al Valor Universal Excepcional (VUE) del PCCC es necesaria antes de la expedición de la respectiva licencia, si es el caso.

La variedad de factores que intervienen en la modificación del entorno ambiental, socioeconómico, cultural y político de la actividad minera obliga al examen específico de cada proyecto. La presencia de minería en el PCCC y su zona de influencia se establecen analizando el área de superposición entre dicho Paisaje y las áreas registradas en títulos y solicitudes mineras vigentes, así como de solicitudes de formalización, áreas de reserva especial declaradas y otras figuras de la minería.

A continuación, se presenta un análisis sobre la situación de la minería en el PCCC respecto a títulos y solicitudes vigentes, su clasificación y demás información general elaborado por la Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

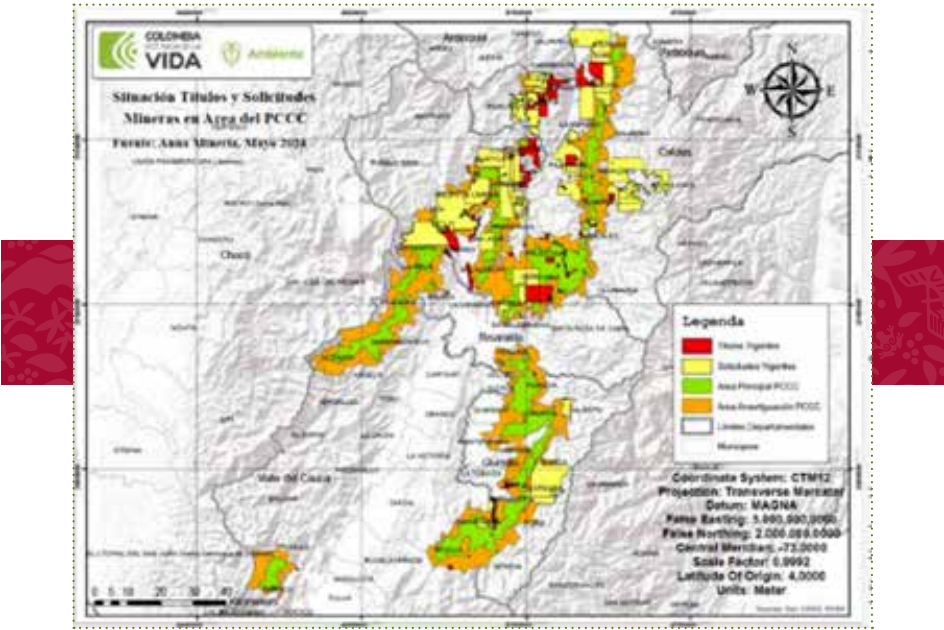
Según los datos dispuestos en la plataforma SIGM-ANNA MINERÍA (corte 2024-05-20) de la Agencia Nacional de Minería, en el área del PCCC existe una superposición de 147 títulos mineros vigentes clasificados por figura jurídica, escala (tamaño) y tipo de material, tal como se ve en las siguientes tablas:

Tabla 23. Figura jurídica de títulos mineros en el PCCC

Modalidad	Cantidad de títulos	Área (ha) otorgada que se superpone con el PCCC	% de área del PCCC otorgada
Autorización temporal	10	77,2789	0,02%
Contrato de concesión (D 2655)	21	2224,1086	0,639
Contrato de concesión (L 685)	93	16561,5041	4,76%
Contrato en virtud de aporte	4	1366,2493	0,39%
Licencia de exploración	3	282,2982	0,08%
Licencia de explotación	6	274,5228	0,08%
Reconocimiento propiedad privada	1	869,4511	0,25%
Total	147	22637,7528	6,50%

Fuente: DAASU, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2024.

Figura 2. Títulos y solicitudes vigentes superpuestas con el área del Paisaje Cultural Cafetero



Fuente: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2024.

A continuación puede observarse que la mayoría de los títulos mineros (en número) son de pequeña minería, aunque los títulos de mediana minería tienen mayor extensión.

Tabla 24. Clasificación de títulos mineros

Clasificación tamaño	Cantidad de contratos	Área (ha) otorgada que se superpone con el PCCC	% de área del PCCC otorgada
Pequeña	107	3533,7524	1,02%
Mediana	40	19104,004	5,49%
Total	147	22637,7528	6,50%

Fuente: DAASU, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2024.

Para analizar los tipos de minerales y rocas explotadas en el marco del PCCC, se pueden subdividir los 147 títulos en 9 grupos de acuerdo al tipo de material reportado para cada título, encontrando 1 título de carbón, 27 títulos de arcillas y otros materiales cerámicos, 91 títulos de materiales de construcción, 10 títulos para la explotación de oro y otros metales, 4 títulos para cobre, 2 títulos destinados a la explotación de rocas metamórficas ornamentales, 1 título para minerales de manganeso, 1 para esmeraldas y otro título para la explotación de rocas ígneas (puzolana y otros asociados).

Tabla 25. Materiales/Minerales Explotados

Cantidad de contratos	Minerales (agrupados)
91	Materiales de construcción (Arenas, Gravas)
27	Arcillas y otros materiales cerámicos
10	Oro y Plata
4	Cobre y Asociados
2	Rocas Metamórficas (ornamentales)
1	Ígneos (Puzolana)
1	Carbón
1	Minerales de Manganeso
1	Esmeraldas

Fuente: DAASU, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2024.

Al revisar la clasificación de los títulos por etapa puede observarse que, la gran mayoría, el 83%, se encuentran en explotación, el 11% en exploración y el 6% en construcción y montaje.

Tabla 26. Clasificación de los títulos por etapa

Cantidad de contratos	Títulos por etapa
16	Exploración
8	Construcción y Montaje
123	Explotación

Fuente: DAASU, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2024.

De acuerdo con el Estudio para la Evaluación de Impacto Ambiental, Social, Económico, Político y Cultural de la Actividad Minera en el Paisaje Cultural Cafetero, citado anteriormente, en un escenario extremo, que considere la materialización del conjunto de expectativas actuales, expresadas en las cifras disponibles de área vinculada a títulos vigentes y a solicitudes mineras de legalización y de contratos de concesión en curso, la presión minera en el PCCC aumentaría considerablemente. Cabe recordar que cuando se declaró la zona cafetera como PCCC no se hizo mención en el expediente a la actividad minera existente

y solo se estableció que allí no puede localizarse minería, siendo la recomendación de la Unesco no autorizar ninguna actividad minera, por lo que es clave y prioritario contar con una política de regulación y control de la actividad minera en el PCCC que permita garantizar su protección y sostenibilidad de manera integral.

Según los datos dispuestos en la plataforma SIGM-ANNA Minería de la Agencia Nacional de Minería, con fecha de consulta de 20 de mayo de 2024, para el área del PCCC existe una superposición de 138 solicitudes vigentes clasificadas de la siguiente manera:

Tabla 27. Figuras jurídicas de solicitudes

Modalidad	Número de solicitudes	Área (ha) otorgada que se superpone con el PCCC	% de área del PCCC solicitada
Área de reserva especial	1	107,979	0,03%
Contrato de concesión (L 685)	113	114445,8671	32,88%
Contrato de concesión diferencial	11	423,5969	0,12%
Licencia de exploración	2	4669,5776	1,34%
Solicitud de legalización	11	1675,2704	0,48%
Total	138	121322,291	34,85%

Fuente: Agencia Nacional de Minería, 2024.

La siguiente tabla muestra que existen, a fecha de 20 de mayo de 2024, un mayor número de solicitudes de pequeña minería (70), seguidos de solicitudes clasificadas como mediana minería (63) y (5) de gran minería. Sin embargo, el orden cambia analizando el área solicitada, en tanto que, las solicitudes de mediana minería se superponen en un 22% del total del área del PCCC, mientras que las solicitudes de gran minería lo hacen en un 11,51% y las solicitudes de pequeña minería con un 1,13%.

Tabla 28. Clasificación de las solicitudes por tamaño

Clasificación tamaño	Cantidad de solicitudes	Área (ha) otorgada que se superpone con el PCCC	% de área del PCCC otorgada
Pequeña	70	3960,3276	1,13%
Mediana	63	77284,9469	22,20%
Grande	5	40077,0165	11,51%
Total	138	121322,291	34,85%

Fuente: Agencia Nacional de Minería, 2024.

El análisis de materiales/minerales solicitados detalla que existe un interés mayor por materiales metálicos como son el caso de los minerales de oro, plata y platino (49), cobre (25), de igual forma una demanda importante para la explotación de materiales de construcción (incluidos en este grupo Arenas, Gravas, Recebos) con 49 solicitudes, en menor escala se ubican 10 solicitudes para la explotación de arcillas y otros materiales cerámicos (incluidos en este grupo arcillas y caolín), se encuentra además una solicitud para la explotación de otros metales (no ferrosos).

Tabla 29. Clasificación por materiales/Minerales solicitados

Cantidad de contratos	Minerales (agrupados)
49	Materiales de construcción (Arenas, Gravas)
10	Arcillas y otros materiales cerámicos
25	Minerales de cobre
49	Metales preciosos
1	Otros metales

Fuente: Agencia Nacional de Minería, 2024.

A continuación se describe la gestión de las Corporaciones Autónomas de los departamentos del PCCC para la inclusión en los instrumentos de planificación de las estrategias para la protección ambiental en el PCCC.

B. Corporación Autónoma de Caldas (CORPOCALDAS)

Se concertó ambientalmente la revisión general de los Planes de Ordenamiento Territorial-POT de Palestina y Neira, logrando la incorporación de medidas de manejo para la conservación de al menos cinco de los dieciséis atributos del PCCC, que tienen relación con las competencias de la CAR en materia ambiental y de ordenamiento territorial: 1. Café de montaña, 2. Predominancia de café, 3. Cultivo en ladera (25-100% de pendiente), 4. Patrimonio natural y 5. Disponibilidad hídrica.

No se logró concertar ambientalmente la revisión general de los POT de Anserma, San José y Chinchiná, dadas las falencias que estos tenían en diversos temas. No obstante, se trabajó en asistir técnicamente y procurar la incorporación de medidas de manejo para la conservación de los cinco atributos del PCCC antes mencionados. Hasta junio de 2024, estaban nuevamente en proceso de concertación ambiental los POT de San José y La Merced.

A principios del año 2024, se socializaron los lineamientos y orientaciones para la conservación de los valores y atributos ambientales del PCCC en Caldas, para la incorporación en los Planes de Desarrollo Municipales en los 18 municipios del departamento que se encuentran en el PCCC.

Se elaboró el documento de recomendaciones ambientales para preservar, conservar y restaurar los atributos reconocidos por la Unesco al PCCC, según la Ley 2323 de 2023, el cual fue enviado a las Alcaldías y Concejos Municipales, de los municipios que hacen parte del PCCC, y a la Gobernación y Asamblea departamental de Caldas.

C. Corporación Autónoma de Risaralda (CARDER)

A través de las acciones de fortalecimiento de la gestión ambiental regional y local, se participa en los espacios de trabajo y articulación interinstitucional, necesarios para fortalecer procesos multisectoriales como el PCCC. Desde la CAR se brindó acompañamiento técnico a los procesos de revisión de Planes de Ordenamiento Territorial (POT), Planes Básicos de Ordenamiento Territorial (PBOT) y EOT (EOT) de los siguientes municipios:

1. Apia: Seguimiento al EOT e información sobre proceso de empalme.
2. Balboa: Seguimiento al EOT, revisión de documentos radicados, observaciones, dos mesas de trabajo internas y ocho mesas de trabajo externas, concertación ambiental de la segunda radicación, construcción del concepto técnico y firma del acta entre la Alcaldía y la dirección de la Entidad.
3. Belén de Umbría: Seguimiento al PBOT, una mesa de trabajo e información sobre proceso de empalme.
4. Dosquebradas: Seguimiento al EOT, revisión de documentos radicados, observaciones, dos mesas de trabajo internas, asistencia a tres sesiones del Concejo Municipal, dieciséis mesas de trabajo externas, proceso de concertación ambiental de la revisión (acta y concepto técnico).
5. Guática: Seguimiento al EOT e información empalme.
6. La Celia: Seguimiento al EOT, revisión de documentos preliminares, cinco mesas de

- trabajo y revisión de documentos oficiales para concertación ambiental.
- 7. Marsella: Seguimiento al PBOT, una mesa de trabajo e información de empalme.
 - 8. Mistrató: Seguimiento al EOT e información de empalme.
 - 9. Pereira: Seguimiento al POT, diez mesas de trabajo internas y diecinueve mesas de trabajo externas, revisión de documentos radicados, concertación y expedición de concepto técnico. Proceso de no concertación (acta y concepto técnico).
 - 10. Quinchía: Seguimiento al PBOT, revisión documentos radicados para concertación, una (1) mesa de trabajo externa e información de empalme.
 - 11. Santa Rosa de Cabal: Seguimiento al PBOT, revisión de documentos radicados en dos (2) oportunidades, construcción de concepto técnico, cuatro mesas de trabajo internas y catorce (14) mesas de trabajo externas.
 - 12. Santuario: Seguimiento al EOT, revisión de documentos radicados, cuatro mesas de trabajo internas y tres mesas de trabajo externas.

En lo que respecta a los procesos de planificación, incluyendo instrumentos de ordenamiento territorial y planificación intermedia, o en revisión de contenidos de estudios básicos, se ha brindado acompañamiento técnico a los procesos de revisión de POT's, PBOT's y EOT's de ocho municipios, en relación con documentos radicados para concertación, y revisión de la temática de gestión del riesgo en Balboa, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, La Celia, Santuario, Quinchía y Pueblo Rico.

Esta acción contó con una inversión de \$187.781.606

De acuerdo con lo previsto en la Ley 2323 de 2023, la CARDER elaboró el documento "Recomendaciones de carácter ambiental para la preservación, conservación y restauración de los atributos reconocidos por la UNESCO al Paisaje Cultural Cafetero de Colombia – PCCC", el cual fue enviado el 5 de marzo de 2024 a las Alcaldías y Concejos Municipales de la jurisdicción así como, a la Gobernación y Asamblea Departamental de Risaralda. Este documento tenía como principal propósito la inclusión del PCCC en los planes de desarrollo, y los proyectos de acuerdo y ordenanza que deben llevarse a discusión ante las instancias correspondientes, durante el año 2024.

D. Corporación Autónoma del Valle del Cauca (CVC)

En cumplimiento de la Ley 2323 de 2023, la CVC formuló el documento "Recomendaciones de carácter ambiental para la preservación, conservación y restauración de los atributos reconocidos por la Unesco al Paisaje Cultural Cafetero de Colombia –PCCC", en lo relacionado con los municipios del Valle del Cauca, documento que fue remitido a la Gobernación y a los municipios que hacen parte del PCCC, con el propósito de que se tuvieran en cuenta en la elaboración de los planes de desarrollo que venían construyendo las entidades territoriales.

Las gobernaciones de los departamentos del PCCC adelantaron los siguientes proyectos cuyo principal objetivo es la sostenibilidad del Paisaje:

E. Gobernación de Caldas:

- Impulsar actividades para el fortalecimiento de expresiones artísticas y literarias a través de la realización de la versión XXXIX

del Encuentro de la Palabra, del 17 al 20 de agosto de 2023, en Riosucio. Inversión: \$20.000.000.

- Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la realización de procesos de fortalecimiento de la identidad cultural a través del recuento de los mitos, cuentos, leyendas y vivencias espirituales del pueblo indígena de Caldas. Inversión: \$50.000.000.
- Aunar esfuerzos para la realización de actividades artísticas, culturales y patrimoniales en Aguadas. Inversión: \$100.000.000.
- Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la realización de actividades encaminadas a la difusión de la cultura gastronómica y los sabores ancestrales de Supía como estrategia de conservación de las tradiciones. Inversión: \$25.000.000.
- Transferir los recursos a Aguadas, provenientes del impuesto nacional al consumo de la telefonía móvil, para ejecutar el

proyecto: Fortalecimiento de la Escuela Municipal de Música de Aguadas con enfoque en la atención a población con discapacidad. Inversión: \$30.000.000.

- Transferir los recursos a Villamaría, provenientes del impuesto nacional al consumo de la telefonía móvil, para ejecutar el proyecto: Itinerarios rurales y urbanos en pro de la recuperación, promoción y difusión del patrimonio cultural de Villamaría. Inversión: \$ 90.000.000.
 - Apoyar la celebración de la versión XXII de la Noche del Fuego de Salamina, el 14 de octubre de 2023. Inversión: \$25.000.000.
- F. Gobernación del Valle del Cauca:** Brindó apoyo técnico con los insumos para el proceso de revisión y ajuste de los instrumentos de ordenamiento territorial de Sevilla y Ansermanuevo. Inversión: \$870.156.809.

Para resaltar:

- Minambiente avanza en una propuesta de programa estratégico como modelo participativo e integrado para la evaluación y ordenamiento del PCCC alrededor del agua, la sostenibilidad ambiental y los valores de la cultura cafetera.
- La formulación de lineamientos para unificar los requerimientos ambientales para la producción del cultivo de aguacate, que permitan garantizar un uso racional de los recursos naturales y la conservación de las áreas de importancia ambiental a nivel regional y nacional, por parte de Minambiente.
- Minambiente remarca la necesidad de formular una política de regulación y control de la actividad minera en el PCCC que permita garantizar su protección y sostenibilidad de manera integral.
- Concertación ambiental de los Planes de Ordenamiento Territorial-POT de Palestina y Neira, logrando la incorporación de medidas de manejo para la conservación de al menos cinco de los dieciséis atributos del PCCC, por parte de Corpocaldas y se trabajó en asistir técnicamente y procurar la incorporación de medidas de manejo para la conservación de los cinco atributos del PCCC antes mencionados en los POT de San José y La Merced. Hasta junio de 2024, estaban nuevamente en proceso de concertación ambiental estos últimos POT mencionados.
- Socialización de los lineamientos y orientaciones para la conservación de los valores y atributos ambientales del PCCC en Caldas, para la incorporación en los Planes de Desarrollo Municipales en los 18 municipios del departamento que se encuentran en el PCCC.
- Las CAR's de los departamentos del PCCC elaboraron el documento de recomendaciones ambientales para preservar, conservar y restaurar los atributos reconocidos por la Unesco al PCCC, según la Ley 2323 de 2023, el cual fue enviado a las Alcaldías y Concejos Municipales, de los municipios que hacen parte del PCCC, a las Gobernaciones y Asambleas Departamentales.
- La CARDER brindó acompañamiento técnico a los procesos de revisión de POT's, PBOT's y EOT's de ocho municipios.
- La Gobernación del Valle del Cauca revisó y ajustó los instrumentos de ordenamiento territorial de Sevilla y Ansermanuevo.

Otras actividades de las entidades integrantes de la Comisión

Departamento Nacional de Planeación (DNP)- Dirección de Desarrollo Social- Subdirección de Educación, Cultura y Deporte- SECD

El seguimiento y verificación de cumplimiento a los compromisos adquiridos por las diferentes entidades que hacen parte del documento Conpes 3803 “Política para la preservación del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia”, se efectuó de acuerdo con los registros en el aplicativo SisCONPES, administrado por el DNP.

Según lo anterior, con corte al segundo semestre de 2023, el Documento CONPES 3803 Política para la Preservación del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia, registra un avance del 89.59% respecto a las metas finales.

A continuación, se incluye la información a nivel de objetivos específicos:

Tabla 30. Documento Conpes 3803- Avance de indicadores (2023-2)

Objetivo	Avance respecto a metas finales
1. Fortalecer la apropiación social del patrimonio cultural del PCCC y articular dicho patrimonio al desarrollo social y económico de la región.	99,54%
2. Fortalecer el ordenamiento territorial y la sostenibilidad ambiental, económica y social en la zona de influencia del PCCC, enfocado a la promoción de acciones para la preservación de sus valores culturales.	86,00%
3. Diseñar e implementar planes de gestión del riesgo que reconozcan las amenazas, vulnerabilidades y riesgos ambientales del PCCC, e incluir estrategias para el manejo ambiental de la minería acorde con la preservación y sostenibilidad de dicho paisaje.	95,00%
4. Impulsar la sostenibilidad de la caficultura en el PCCC, por medio del fomento de su competitividad, rentabilidad económica y coexistencia en equilibrio con las demás actividades productivas en el territorio.	75,00%
5. Mejorar las condiciones de accesibilidad y de movilidad en el PCCC, para fortalecer la producción cafetera y actividades complementarias como el turismo sostenible.	85,10%

Fuente: SisCONPES.

El porcentaje de avance de las acciones, para cada uno de los objetivos, es el siguiente:

Objetivo 1. Fortalecer la apropiación social del patrimonio cultural del PCCC y articular dicho patrimonio al desarrollo social y económico de la región.

Acción	% de avance metas finales
1.1 Proveer en 2013-2014 a la región con 795 terminales a 53 bibliotecas o casas de la cultura.	100,00%
1.2 Conectar trece (13) bibliotecas públicas de municipios con zonas dentro del Paisaje Cultural Cafetero a través del Proyecto Nacional de Fibra Óptica.	100,00%
1.3 Promover la elaboración de inventarios de patrimonio cultural y apoyar las respectivas declaratorias.	100,00%
1.4 Elaborar Planes Especiales de Manejo y Protección (PEMP) de Bienes de Interés Cultural (BIC) arquitectónico y urbanos en municipios con Centros Históricos, y Planes Especiales de Salvaguarda (PES) para las manifestaciones del Patrimonio Cultural Inmaterial de los municipios del PCCC.	100,00%
1.5 Fortalecer, mediante capacitación, a los grupos de Vigías del Patrimonio en los municipios del PCCC.	100,00%
1.6 Impulsar y promover procesos para recuperar y difundir los oficios tradicionales en el PCCC, a través del Programa Escuela Taller.	100,00%
1.7 Fortalecer el plan de comunicaciones del plan de manejo del PCCC de manera que cada vez se integren más contenidos sobre el patrimonio cultural y se promueva la apropiación social de dicho patrimonio.	100,00%
1.8 Apoyar el desarrollo de la segunda fase de un videojuego educativo multiusuario dirigido a niños y a través del cual se dan a conocer distintos aspectos del Paisaje Cultural Cafetero.	100,00%
1.9 Serie de cinco microprogramas con una duración de 12 y 15 minutos, en las cuales se narra cómo la música campesina tiene una enorme influencia dentro del vivir del campesino que habita dentro de la región del departamento del Quindío, como parte del Paisaje Cultural Cafetero (PCCC), cómo la música narra las vivencias, sueños, frustraciones y vida de los campesinos a través de historias narradas desde autores, compositores, intérpretes y oyentes de este género musical con un conductor quien es un músico y con quien recorreremos diferentes municipios encontrando historias.	100,00%
1.10 Fortalecimiento de los procesos musicales a nivel local en la región del Paisaje Cultural Cafetero a través de dotación, formación, producción y gestión.	100,00%
1.11 Desarrollar procesos de formación con agentes educativos para la primera infancia.	100,00%
1.12 Construcción de la biblioteca pública del municipio de Trujillo Valle del Cauca.	100,00%
1.13 Dotación teatro Londoño en Pereira.	100,00%

Acción	% de avance metas finales
1.14 Desarrollar procesos de formación para el sector teatral en la ciudad de Manizales.	100,00%
1.15 Desarrollar laboratorios de artes visuales en los municipios de Pereira, Manizales, Armenia y Santa Rosa de Cabal.	100,00%
1.16 Realizar el circuito de lecturas dramáticas del libro "Luchando contra el olvido", en los municipios de Riofrío y Trujillo Valle del Cauca.	100,00%
1.17 Elaboración del Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP) de colegio Juan XXIII de Manizales.	100,00%
1.18 Implementar el PES del Carnaval de Riosucio Caldas.	100,00%
1.19 Formulación del Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP) del Centro Histórico de Salamina y de su zona de influencia.	100,00%
1.20 Elaboración del Plan Especial de Manejo y Protección (PEMP) de la estación de pasajeros del ferrocarril de Armenia.	100,00%
1.21 Realización de los estudios técnicos y proyecto de restauración de la estación del ferrocarril de Salento.	100,00%
1.22 Fortalecimiento del centro de memoria de Sevilla, Valle del Cauca.	100,00%
1.23 Fortalecimiento del sector cinematográfico en la región a través de entrega de colecciones, apoyo a festivales y realización de seminarios.	100,00%
1.24 Realizar curso de formación en emprendimiento cultural en Riosucio, Caldas.	100,00%
1.25 Desarrollar procesos de formación a formadores en danza en los municipios del PCCC.	100,00%
1.26 Desarrollar un proceso de fortalecimiento a las industrias culturales en Manizales.	100,00%
1.27 Realizar la dotación de material de actualización a las bibliotecas registradas en la Red Nacional de Bibliotecas Públicas (bibliotecas correspondientes a los municipios que hacen parte del documento CONPES Paisaje Cultural Cafetero).	97,14%
1.28 Conectar a Plan Última Milla y ampliar el ancho de banda a bibliotecas registradas en la Red Nacional de Bibliotecas Públicas (bibliotecas correspondientes a los municipios que hacen parte del documento CONPES Paisaje cultural cafetero), y pago recurrente desde el año 2015.	100,00%
1.29 Realizar la dotación completa a las bibliotecas registradas en la Red Nacional de Bibliotecas Públicas que no cuentan con dicha dotación (bibliotecas correspondientes a los municipios que hacen parte del documento CONPES Paisaje cultural cafetero). Una biblioteca de Pereira será dotada en el 2013. Proyección para dotación 2014-2016: departamento de Caldas (Pácora) departamento del Valle del Cauca (municipios: El Cairo, Rio Frio y Ulloa).	100,00%
1.30 Apoyar el desarrollo de actividades artísticas y culturales a través del Programa Nacional de Concertación.	100,00%

Acción	% de avance metas finales
1.31 Reforzamiento estructural del centro cultural de Supía, Caldas.	100,00%
1.32 Fortalecer los procesos relacionados con la inclusión del patrimonio cultural del PCCC en la educación, tales como Jornadas Complementarias y programas especiales a docentes.	87,50%
1.33 Brindar asistencia técnica y metodológica en la producción de estudios orientados a identificar las principales características del mercado de trabajo, a través de los Observatorios de Mercado Laboral de cada uno de los departamentos y en coordinación con los respectivos gobiernos departamentales.	100,00%
1.34 Apoyar la implementación y el fortalecimiento del Sistema Público de Empleo, en particular en los sectores de turismo y sus servicios conexos como hospedajes, servicios turísticos, transporte, entre otros.	100,00%
1.35 Impulsar un programa específico tendiente a garantizar condiciones del trabajo digno para los conductores de transporte mixto, en coordinación con el Servicio Público de Empleo y el SENA.	100,00%
1.36 Fortalecer la consolidación del sistema de ciudades del Eje Cafetero y su articulación con los municipios del PCCC, apoyando a la Comisión de Ordenamiento Territorial en el análisis, prospectiva y definición de proyectos estratégicos para este fin.	100,00%

Fuente: SisCONPES.

Objetivo 2. Fortalecer el ordenamiento territorial y la sostenibilidad ambiental, económica y social en la zona de influencia del PCCC, enfocado a la promoción de acciones para la preservación de sus valores culturales.

Acción	% de avance metas finales
2.1 Acompañamiento a la mesa de la ecorregión del paisaje cultural cafetero en determinantes ambientales.	100,00%
2.2 Promover el desarrollo de medidas diferenciadoras para edificaciones existentes declaradas como bienes inmuebles patrimoniales, para fomentar que las intervenciones se realicen aplicando criterios de sostenibilidad.	100,00%
2.3 Brindar asistencia técnica a los municipios del PCCC para que se incluyan las determinantes ambientales y culturales definidas por Minculturas y Minambiente en la revisión y ajuste de los POT.	100,00%
2.4 Vincular a personas vulnerables a procesos que contribuyan a su generación de ingresos*.	100,00%

Acción	% de avance metas finales
2.5 Implementar el programa de Vivienda de Interés Social Rural (VISR), a través de las convocatorias para construcción de vivienda nueva y para mejoramiento de vivienda y saneamiento básico.	100,00%
2.6 Implementar acciones de investigación y capacitación para la adaptación y construcción de edificaciones con criterios de sostenibilidad.	100,00%
2.7 Formalizar un convenio con el MADR para destinar \$2.000 millones para el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad en los municipios del PCCC.	0,00%

Fuente: SisCONPES.

Objetivo 3. Diseñar e implementar planes de gestión del riesgo que reconozcan las amenazas, vulnerabilidades y riesgos ambientales del PCCC, e incluir estrategias para el manejo ambiental de la minería acorde con la preservación y sostenibilidad de dicho paisaje.

Acción	% de avance metas finales
3.1 Asistencia técnica a las CAR de la región para la incorporación de la gestión del riesgo en el Plan de Gestión Ambiental (PGAR).	100%
3.2 Definir una estrategia para el manejo ambiental de la minería en el PCCC de manera conjunta entre el Ministerio de Minas y Energía y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.	90%

Fuente: SisCONPES.

Objetivo 4. Impulsar la sostenibilidad de la caficultura en el PCCC, por medio del fomento de su competitividad, rentabilidad económica y coexistencia en equilibrio con las demás actividades productivas en el territorio.

Acción	% de avance metas finales
4.1 Brindar programas de formación a nivel técnico y tecnológico relacionados con la producción del café.	100,00%
4.2 Promover el acceso a las líneas de crédito con Incentivo a la Capitalización Rural y CR para la construcción de infraestructura productiva.	100,00%
4.3 Realizar esfuerzos para crear un sello de café con la marca PCCC.	100,00%
4.4 Promover usos alternativos y subproductos del café, con generación de valor agregado, tanto en la etapa de producción como de procesamiento.	0,00%

Fuente: SisCONPES.

Objetivo 5. Mejorar las condiciones de accesibilidad y de movilidad en el PCCC, para fortalecer la producción cafetera y actividades complementarias como el turismo sostenible.

Acción		% de avance metas finales
5.1	Definir las acciones, recursos y ejecución de programas para el mejoramiento e intervención de vías terciarias que hagan parte del PCCC, para ser financiados con recursos incluidos dentro del Marco de Gasto de Mediano Plazo.	96,08%
5.2	Ejecutar el diseño de producto del PCCC de acuerdo con proyecto presentado por las cuatro Gobernaciones y cuatro Cámaras de Comercio de la región.	100,00%
5.3	Ejecutar el proyecto de implementación de buenas prácticas turísticas y certificación en NTS (Norma Técnica Sectorial) de sostenibilidad para 120 prestadores de los departamentos de Caldas, Risaralda, Quindío y Valle: 60 empresas en 2014 y las otras 60 en 2016.	100,00%
5.4	Implementar el estudio de señalética e instalar las señales.	100,00%
5.5	Ejecutar el proyecto de apoyo y diseño de aplicaciones móviles para promocionar a 800 empresas del sector turístico.	0,00%
5.6	Implementar el proyecto de promoción del PCCC formulado por las gobernaciones y cámaras de comercio de los cuatro Departamentos.	100,00%
5.7	Apoyar los proyectos regionales que se deriven del Plan Estratégico del Paisaje Cultural Cafetero que sean presentados al Fondo Nacional de Turismo de acuerdo con lo estipulado en la Ley 1558 de 2012.	100,00%

Fuente: SisCONPES.

Con respecto al Conpes 3803 de 2014, la Dirección de Desarrollo Rural Sostenible-Subdirección de Comercialización y Financiamiento Agropecuario Rural, realiza las siguientes observaciones y recomendaciones:

La política del PCCC no define específicamente la fuente de recursos para su desarrollo, lo que significa que no hay vigencias futuras ni marcaciones en el presupuesto nacional.

En este contexto, las funciones de la Comisión Técnica se centran en articular políticas y actividades, promover la gestión de recursos y coordinar el ordenamiento territorial, entre otras tareas. Sin embargo, los municipios del PCCC, al ser diversos y pertenecer a departamentos distintos, se enfrentan a desafíos presupuestales significativos y necesidades variadas. Esto añade una capa de complejidad a la implementación efectiva de la política, dado que cada municipio puede tener prioridades y capacidades financieras diferentes.

Para abordar estos desafíos, es esencial implementar Proyectos Estratégicos Regionales que incluyan varios municipios y establecer fuentes de financiación concretas para estos

fines. Además, es necesario incluir la temática del PCCC en las Mesas Regionales de Competitividad para asegurar que las políticas y recursos necesarios se discutan y coordinen a nivel regional.

Revisar la disposición de recursos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) en el marco del Plan Estratégico de Tecnología e Innovación del Sector Agropecuario (PECTIA) es crucial para aprovechar al máximo las oportunidades de financiación y apoyo técnico. Asimismo, promover espacios de coordinación Nación-Región, como los Sistemas Territoriales de Innovación, podrían facilitar la implementación de estas políticas a nivel local.

Por otra parte, establecer Planes Departamentales de Extensión es otra medida necesaria para asegurar que las actividades de extensión agrícola estén alineadas con las necesidades y condiciones específicas de cada departamento. Así mismo, coordinar con el Gobierno Nacional la cofinanciación de programas a nivel territorial puede aumentar la disponibilidad de recursos y mejorar la eficiencia en la implementación de estos programas.

Además, es fundamental brindar asistencia técnica a los entes territoriales para la correcta planificación del gasto, siguiendo principios de planificación como eficiencia, retorno social, rentabilidad, efectividad e impacto.

Para que la actividad cafetera sea rentable, los territorios pueden promover café con agregación de valor, ya que la simple comercialización de cafés lavados no es suficiente, es decir promover la comercialización de cafés fermentados, tostados o con otras transfor-

maciones, así como desarrollar marcas propias que identifiquen a los municipios, puede aumentar significativamente el valor del café y la rentabilidad de su producción. Además, la promoción del consumo de café de calidad debe comenzar en casa; fomentar la cultura cafetera implica generar conocimiento sobre el café de la región, lo cual es crucial para que los territorios comprendan y aprovechen las características únicas de sus productos.

La sostenibilidad ambiental también puede ser un atractivo importante, y la promoción de negocios conexos al café puede generar ingresos adicionales. La producción de café que protege los corredores de fauna puede atraer el avistamiento de aves y otro tipo de turismo ecológico. Además, fomentar actividades como la producción de artesanías y el turismo cultural y antropológico puede diversificar las fuentes de ingresos para las comunidades cafeteras.

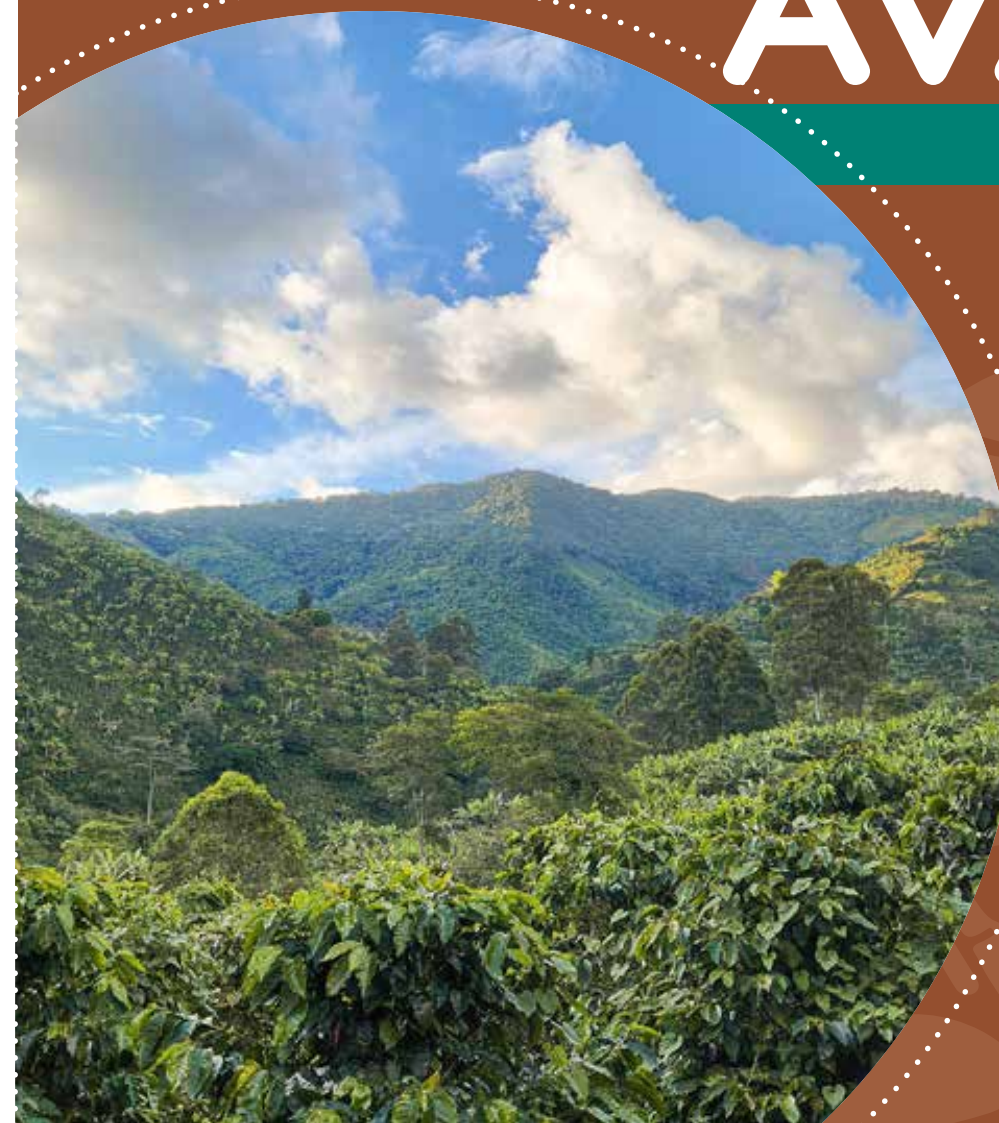
Adicional, el subsector cafetero puede servir como un ejemplo de transición energética y descarbonización, utilizando tecnologías Ecomil y biofábricas de fertilizantes, lo que es de especial interés para la ejecución de programas del MADR y está alineado con los ejes del Gobierno Nacional.

Finalmente, la promoción del PCCC debe comenzar por mejorar las vías de acceso a los territorios cafeteros. Esto requiere una coordinación efectiva con el Gobierno Nacional para asegurar la concurrencia de recursos y garantizar la ejecución de proyectos de infraestructura vial, lo cual es fundamental para facilitar el transporte de productos y el acceso a mercados.



AVANCE

de los proyectos
estratégicos



Ajustes a los proyectos definidos por la CTI para cada departamento y acompañamiento metodológico para la consecución de financiamiento.

Finalizado el proceso de formulación de los proyectos elegidos por la Comisión Técnica Intersectorial para cada uno de los cuatro departamentos que hacen parte del PCCC, el equipo de Alianzas y Proyectos de la FNC, de la mano de la empresa consultora Gover, procedieron a socializar los principales resultados obtenidos de este ejercicio en el que participaron los miembros de los Comités Técnicos Departamentales del PCCC. Esto se llevó a cabo en las siguientes fechas, para cada uno de los departamentos:

Tabla 31. Socialización de proyectos priorizados por la CTI

Departamento	Proyecto	Fecha de socialización	Número de asistentes
Caldas	Fortalecimiento de la gestión de la información a través de un sistema masivo de datos para el seguimiento, evaluación y monitoreo de los indicadores culturales y naturales en el marco del Paisaje Cultural Cafetero, Caldas.	12/09/2023, 9:00 a.m	0
Quindío	Fortalecimiento de la sostenibilidad ambiental a través del manejo integral de cuencas hidrográficas para la preservación de los recursos naturales en el marco del Paisaje Cultural Cafetero, Quindío.	12/09/2023, 2:00 p.m	6
Risaralda	Implementación de un plan regional de educación del eje cafetero RAPEC con enfoque en el Paisaje Cultural Cafetero y educación ambiental, Risaralda.	13/09/2023, 9:00 a.m	15
Valle del Cauca	Mejoramiento de la oferta turística del PCCC con énfasis en el turismo gastronómico, deportes extremos y experiencias culturales en el Eje Cafetero y Valle del Cauca.	13/09/2023, 2:00 p.m	4

Fuente: FNC, Dirección de Alianzas y Proyectos, 2023.

Como resultado de estas socializaciones, los miembros del Comité Departamental de Risaralda que participaron, pidieron el ajuste de su proyecto, relacionado con educación, solicitud que fue atendida por la empresa consultora y cuya versión final ajustada les fue enviada para las correspondientes gestiones para la consecución de recursos.

Luego de estos ejercicios de socialización, les fue enviado de manera formal, vía email, a las Gobernaciones, las CAR’s y las entidades que lideran los Comités Técnicos Departamentales del PCCC, el día 20 de noviembre, los siguientes documentos:

1. Metodología General Ajustada MGA
2. Documento Técnico de Soporte
3. Presupuesto del proyecto
4. Estudio de mercado del proyecto
5. Matriz de análisis de riesgo del proyecto
6. Ruta metodológica presentación proyecto
7. Certificaciones Fase III

Adicionalmente, con el envío de la documentación de formulación de los proyectos se les invitó a la presentación de la ruta a seguir para la consecución de recursos y algunas convocatorias que se encontraban abiertas y a las cuales podían presentarse estos proyectos. Estas reuniones se programaron para las siguientes fechas y contó con la siguiente participación:

Tabla 32. Socialización de la ruta para la gestión de recursos para los proyectos priorizados por la CTI

Departamento	Proyecto	Fecha de socialización	Número de asistentes
Caldas	Fortalecimiento de la gestión de la información a través de un sistema masivo de datos para el seguimiento, evaluación y monitoreo de los indicadores culturales y naturales en el marco del Paisaje Cultural Cafetero, Caldas.	12/12/2023, 9:00 a.m	4
Quindío	Fortalecimiento de la sostenibilidad ambiental a través del manejo integral de cuencas hidrográficas para la preservación de los recursos naturales en el marco del Paisaje Cultural Cafetero, Quindío.	12/12/2023, 2:00 p.m	5
Risaralda	Implementación de un plan regional de educación del eje cafetero RAPEC con enfoque en el Paisaje Cultural Cafetero y educación ambiental, Risaralda.	13/12/2023, 9:00 a.m	0
Valle del Cauca	Mejoramiento de la oferta turística del PCCC con énfasis en el turismo gastronómico, deportes extremos y experiencias culturales en el Eje Cafetero y Valle del Cauca.	13/12/2023, 2:00 p.m	0

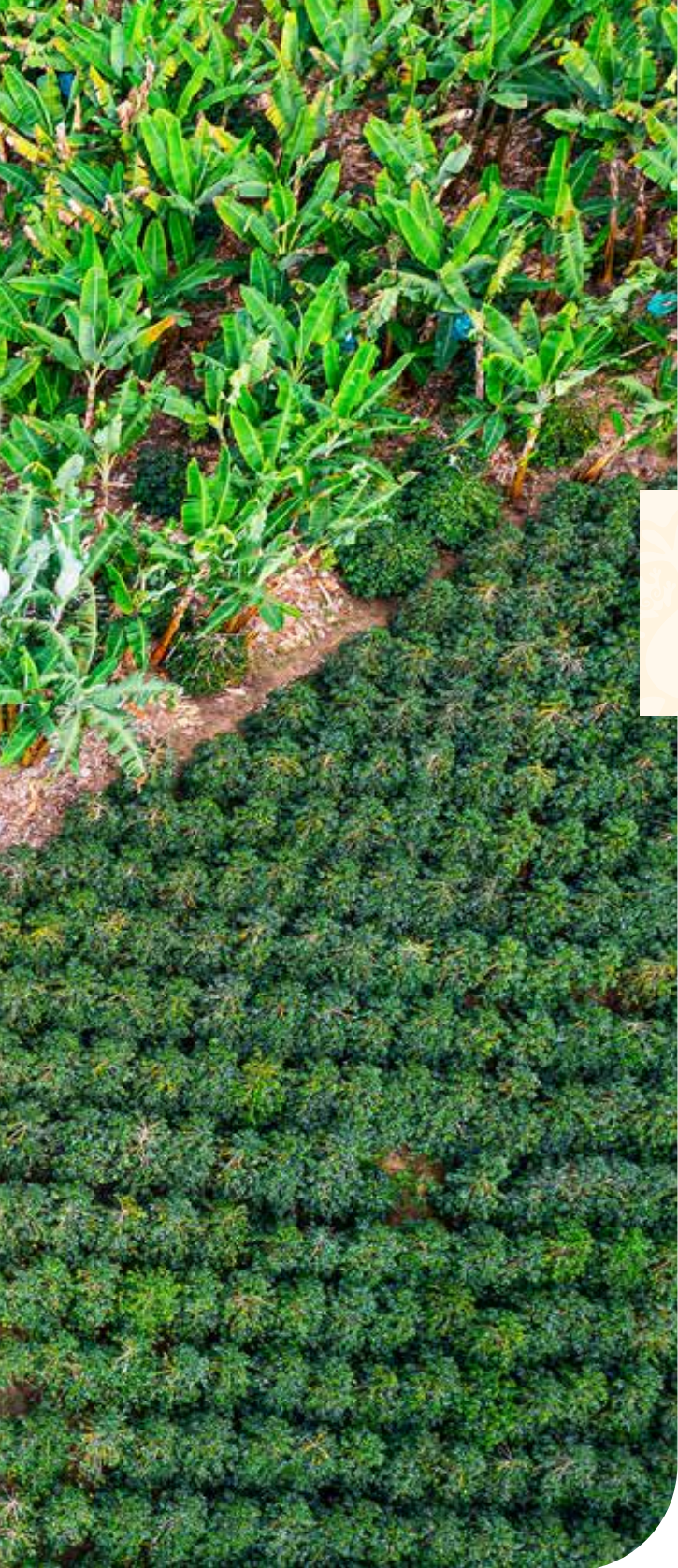
Fuente: FNC, Dirección de Alianzas y Proyectos, 2023.

Finalmente, de este ejercicio se concluye que, se debe retomar la socialización de estos proyectos con los nuevos gobernantes en los espacios dispuestos en la organización institucional del PCCC, como lo son el Comité Directivo Nacional y la Comisión Técnica Intersectorial.



CONCLUSIONES





El Plan de Manejo del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC) es el instrumento de protección, planeación y gestión de las características excepcionales del PCCC, a través del desarrollo de políticas y acciones que mantengan y mejoren sus condiciones de conservación y desarrollo actuales y futuros.

El Plan de Manejo del PCCC busca su apropiación y conservación por parte de la población, de manera sostenible y en armonía con las actividades económicas que se desarrollan en la zona. En este contexto, se establecen como principios para el manejo del Paisaje el bienestar económico y social de todos sus habitantes, la apropiación del patrimonio cultural y la sostenibilidad ambiental.

Para lograr estos objetivos, es necesario el esfuerzo articulado de las entidades públicas y privadas, de carácter local, regional y nacional, que convergen con sus políticas, proyectos y acciones en los municipios que hacen parte del PCCC, entre ellas se destacan los siguientes avances en términos de cada uno de los Valores Únicos Excepcionales (VUE) del PCCC.

VALOR I

Esfuerzo humano, familiar, generacional e histórico para la producción de un café de excelente calidad

Alrededor de este valor se plantearon como objetivos estratégicos primero, fomentar la competitividad de la familia en las actividades cafeteras y segundo, promover el desarrollo de la comunidad cafetera y su entorno. En términos de competitividad, la zona del PCCC presenta una caficultura joven, productiva y rentable teniendo en cuenta el resultado de los indicadores de densidad por hectárea y edad de los cafetales, así como la predominante área sembrada en variedades resistentes, favoreciendo la productividad y contando con un mejor desempeño que el promedio nacional en estas variables.

La variación en cuanto al número de hectáreas cultivadas de café es mínima y se entiende que al tratarse de un paisaje productivo, pueden presentarse cambios por diferentes circunstancias, sin que ello disminuya la importancia del café, su impacto en la economía de la zona y su influencia en términos culturales.

Además de las condiciones favorables del cultivo del café, se observa una variada oferta educativa en temas relacionados con la cadena productiva del café, así como de talento humano capacitado en la promoción y preparación de la bebida, beneficiando el consumo de café de calidad en la zona.

Los Ministerios de Educación, Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y las Culturas; las gobernaciones y la Federación Nacional de Cafeteros, a través de sus Comités Departamentales de Cafeteros del PCCC, hicieron importantes inversiones en la infraes-

tructura social en la zona del PCCC dirigida a mejorar la calidad de vida de sus habitantes, reducir brechas estructurales y potenciar, a su vez, el crecimiento económico de largo plazo.

Prueba de ello son los más de \$100.133 millones invertidos en la construcción y/o mejoramiento de espacios educativos, deportivos, culturales y comunitarios; los más de \$75.000 millones en conectividad vial y digital, y los más de \$12.000 millones en construcción y mejoramiento de vivienda.

El turismo, fuente de ingreso alternativo para los habitantes del PCCC, se ha fortalecido gracias a la inversión de cerca de \$ 1.150 millones, por parte del sector privado, en actividades de promoción; así como \$4.342 millones en 11 proyectos turísticos finalizados por MINCIT; y la formación de cerca de 100 aprendices en guianza turística y facilitadores de información turística.

Valor II

Cultura cafetera para el mundo

Conservar, revitalizar y promover el patrimonio cultural y articularlo al desarrollo regional es el principal objetivo planteado en el Plan de Manejo para lograr la conservación de la cultura cafetera. Las tradiciones y manifestaciones culturales y sociales propias del PCCC se fortalecieron a través de la intervención y el acompañamiento técnico a centros culturales por más de \$450 millones; más de \$ 17.000 millones invertidos en eventos, capacitaciones y programas de difusión nacionales e internacionales de las tradiciones culturales del PCCC y más de \$530 millones en proyectos de difusión y apropiación social del patrimonio cultural.

Es importante destacar programas que, como el de Beneficios Económicos Periódicos (BEPs) para los gestores y creadores culturales, ha implementado Minculturas, con el propósito de mejorar la calidad de vida de quienes mantienen vivas las prácticas culturales y las tradiciones en el País.

Desde la creación del programa hasta la fecha de corte de este informe, se han invertido más de \$17.000 millones, beneficiando a 741 personas.

En cuanto a la gestión integral del patrimonio cultural en las políticas e instrumentos públicos, la Ley 2323 de 2023 “por medio del cual se enaltece el Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (PCCC), se articula con los planes de desarrollo departamentales y municipales, y se dictan otras disposiciones” en el artículo 3 da los lineamientos para la integración del PCCC en los planes de desarrollo territoriales. Para ello se deben tener en cuenta el Plan de Manejo del PCCC, el documento CONPES 3803 de 2014, el cumplimiento de las políticas y disposiciones que se adopten desde la Comisión Técnica Intersectorial del PCCC y las que expida el Gobierno nacional relacionadas con la conservación y preservación del PCCC. La inclusión de estos lineamientos será verificada sistemáticamente por el Ministerio de Cultura y demás integrantes de la Comisión Técnica intersectorial del Paisaje Cultural Cafetero.

Por tanto, teniendo en cuenta que los planes de desarrollo territoriales fueron aprobados a finales de mayo del año en curso, con el ánimo de dar cumplimiento a lo establecido en la Ley, queda como compromiso, por parte de

las entidades que hacen parte de la Comisión, su articulación para revisar la inclusión de estos lineamientos en los planes de desarrollo 2024-2027. Adicionalmente, este ejercicio debe extenderse a otros instrumentos de planeación y gestión como lo son los planes de ordenamiento territoriales, muchos de ellos desactualizados o en formulación.

Valor III Capital social estratégico construido alrededor de una institucionalidad

La institucionalidad cafetera se ha encargado de sostener e incrementar el capital social estratégico que durante años ha tejido alrededor de la caficultura. Para lograrlo, la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, a través de sus Comités Departamentales, desarrolla programas y proyectos enmarcados en el eje social de su estrategia sostenible dirigidos a la educación, la protección social, la participación comunitaria y asociatividad, equidad de género y empalme generacional.

En temas de relevo generacional y educación se destaca la implementación del proyecto de Escuela y Café, en 66 IE's. Adicionalmente, se beneficiaron más de 350 niños y jóvenes con la participación en actividades tales como, la formulación e implementación de proyectos supervisados relacionados con el café, la participación en ferias de café, acercamiento a la cultura cafetera y el Encuentro Departamental de Jóvenes Cafeteros que buscó fortalecer las competencias y habilidades de los hijos de caficultores para promover su vinculación y permanencia en el negocio del café.

En equidad de género se realizaron actividades dirigidas a las mujeres y familias cafeteras,

con una cobertura de más de 450 personas en capacitaciones sobre liderazgo, participación y empoderamiento en modelos de negocio de café. En esta línea, es de resaltar que, cerca del 50% del total de asociaciones del PCCC son de mujeres dedicadas, en su gran mayoría, a cafés especiales.

Con relación a la protección social se logró la vinculación de 100 caficultores al programa BEPS en los municipios PCCC del Quindío, se capacitaron 111 caficultores en medidas de prevención y primeros auxilios y se realizaron brigadas de salud en Balboa, Santuario, Calarcá, Filandia y Pijao, beneficiando más de 770 personas.

VALOR IV Relación entre tradición y tecnología para garantizar la calidad y sostenibilidad del paisaje

Entre las principales amenazas a la sostenibilidad ambiental en la región se pueden enumerar, la presión sobre el suelo y su uso, la deforestación, la sobreexplotación selectiva de especies en remanentes de bosque, la erosión, la contaminación del agua, la minería y la producción no sostenible. Es por ello que, gra-

cias al esfuerzo interinstitucional se construyó el Programa de Sostenibilidad Ambiental que incluye una visión integral de manejo de cuencas hidrográficas en la zona de influencia de la declaratoria, contribuyendo a la Sostenibilidad Ambiental de su área rural.

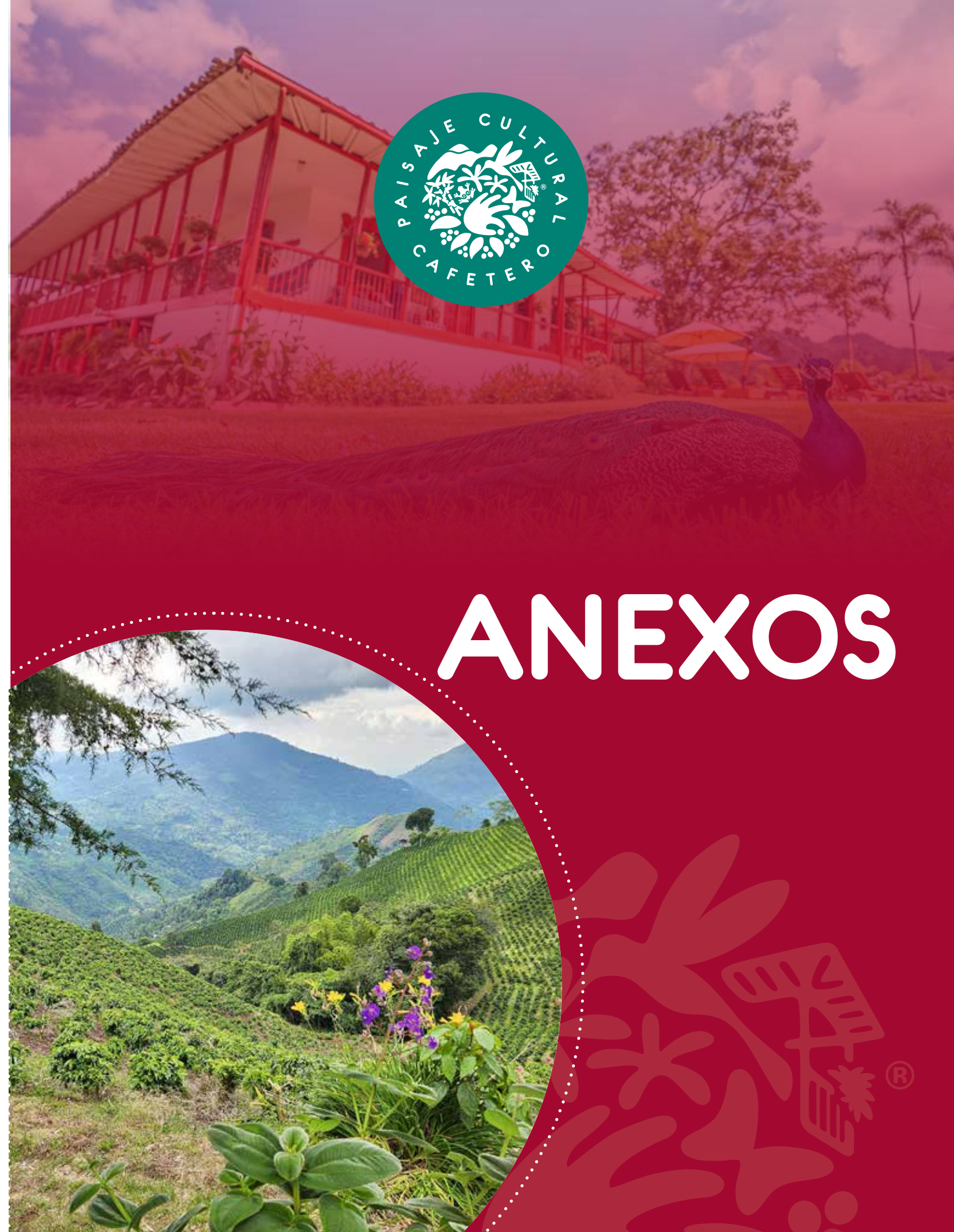
Entre los resultados de la implementación de este Programa, liderado por las CAR del PCCC y otras entidades territoriales y privadas, se destaca la inversión de más de: \$43.000 millones invertidos en las actividades de los Programas, más de 700 has intervenidas con HMP y 42.000 personas capacitadas y sensibilizadas en temas ambientales.

Adicionalmente, las CAR vienen trabajando en temas como el cambio climático y la identificación y gestión de riesgos en las zonas del PCCC, así como en temas de educación y participación que permitan incidir en la gestión de conflictos socioambientales en zonas rurales y urbanas de los municipios del PCCC.

Asimismo, se destacan los avances en una propuesta de programa estratégico como modelo participativo e integrado para la evaluación y ordenamiento del PCCC alrededor del agua, la sostenibilidad ambiental y los valores de la cultura cafetera, y la formulación de lineamientos ambientales para la producción de aguacate Hass, iniciativas lideradas por Minambiente, de la mano de las CAR's del PCCC.



ANEXOS



ANEXO 1.
COLEGIOS AMIGOS DE TURISMO EN EL PAISAJE
CULTURAL CAFETERO

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO
Caldas	Aguadas	Institución Educativa San Antonio de Arma
	Aguadas	Institución Educativa Viboral
	Chinchiná	Institución Educativa El Trébol
	La Dorada	El Japón
	Manizales	Institución Educativa La Asunción
	Villamaría	Gerardo Arias Ramírez
Quindío	Calarcá	Segundo Henao
	Salento	Liceo Quindío
Risaralda	Belén de Umbría	IE Juan Hurtado
	La Celia	Liceo de Occidente
	Pereira	Héctor Ángel Arcila
	Pereira	IE Guillermo Hoyos Salazar
	Pueblo Rico	Institución Educativa San Pablo
	Santa Rosa de Cabal	Institución Educativa Instituto Agropecuario Veracruz
	Santuario	I.E. instituto santuario, Santuario Risaralda
Valle del Cauca	Sevilla	Institución Educativa General Santander del Municipio de Sevilla
	Trujillo	Sagrado Corazón de Jesús

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, 2024.

ANEXO 2.
METODOLOGÍA PARA
LA DEFINICIÓN DEL NIVEL
DE DESARROLLO TURÍSTICO
TERRITORIAL (NDTT)
EN LOS DEPARTAMENTOS
DEL PCCC

Para la definición del nivel de desarrollo turístico territorial se han establecido 14 ejes con sus respectivos indicadores y criterios de evaluación para los que fue determinado un mecanismo de puntuación según sus características y relevancia en el proceso de desarrollo turístico. A partir de este ejercicio de autoevaluación, para cada distrito y municipio se realizará la ponderación de sus calificaciones, lo cual permitirá que se clasifiquen y ubiquen en una de las nueve fases de desarrollo turístico definidas por la metodología.

Es importante destacar que esta metodología es un ejercicio de autodiagnóstico que permite determinar el nivel en el cual se encuentra el municipio, definiendo las principales necesidades y retos territoriales para el desarrollo sostenible y competitivo de la actividad turística y que, según su nivel de intervención, pueden hacer parte de la estructuración de la hoja de ruta para el trabajo conjunto con el Gobierno Nacional. Este ejercicio no pretende generar un comparativo o ranking.

CALDAS

Es el departamento líder a nivel nacional en la aplicación de la Metodología, 23 de sus 27 municipios han desarrollado el proceso de autoevaluación, de los cuales 16 han terminado al 100% el ejercicio.

De los municipios que hacen parte del PCCC, 14 han desarrollado la metodología, de los cuales, cinco tienen el siguiente avance: Aranzazu 52,5%; Chinchiná 96,25%; Pácora 98,7%; San José 98,7% y Villamaría 68,75%. Los nueve municipios restantes han finalizado el proceso de autoevaluación, en los análisis preliminares, se evidencian los siguientes niveles de desarrollo turístico: Consolidación (1); Introducción (5); Incipiente (2) y Reorientación (1). Distribuidos en:

NIVEL DE DESARROLLO TURÍSTICO TERRITORIAL NDTT		
Municipio	% de avance	Análisis preliminar
Aguadas	100%	Consolidación
Anserma	100%	Introducción
Belalcázar	100%	Introducción
La Merced	100%	Incipiente
Palestina	100%	Introducción
Risaralda	100%	Incipiente
Salamina	100%	Introducción
Supía	100%	Introducción
Manizales	100%	Reorientación

QUINDÍO

El departamento cuenta con cinco municipios que han implementado la Metodología; dos de ellos presentan el siguiente avance: Calarcá (98%) y Salento (2%). Los tres municipios restantes han realizado el proceso de autoevaluación en un 100% para los cuales, en los análisis preliminares, se evidencian los siguientes niveles de desarrollo turístico: Reorientación (1); Introducción (1) y Consolidación (1). Distribuidos en:

NIVEL DE DESARROLLO TURÍSTICO TERRITORIAL NDTT		
Municipio	% de avance	Análisis preliminar
Finlandia	100%	Consolidación
Buena Vista	100%	Introducción
Armenia	100%	Reorientación

RISARALDA

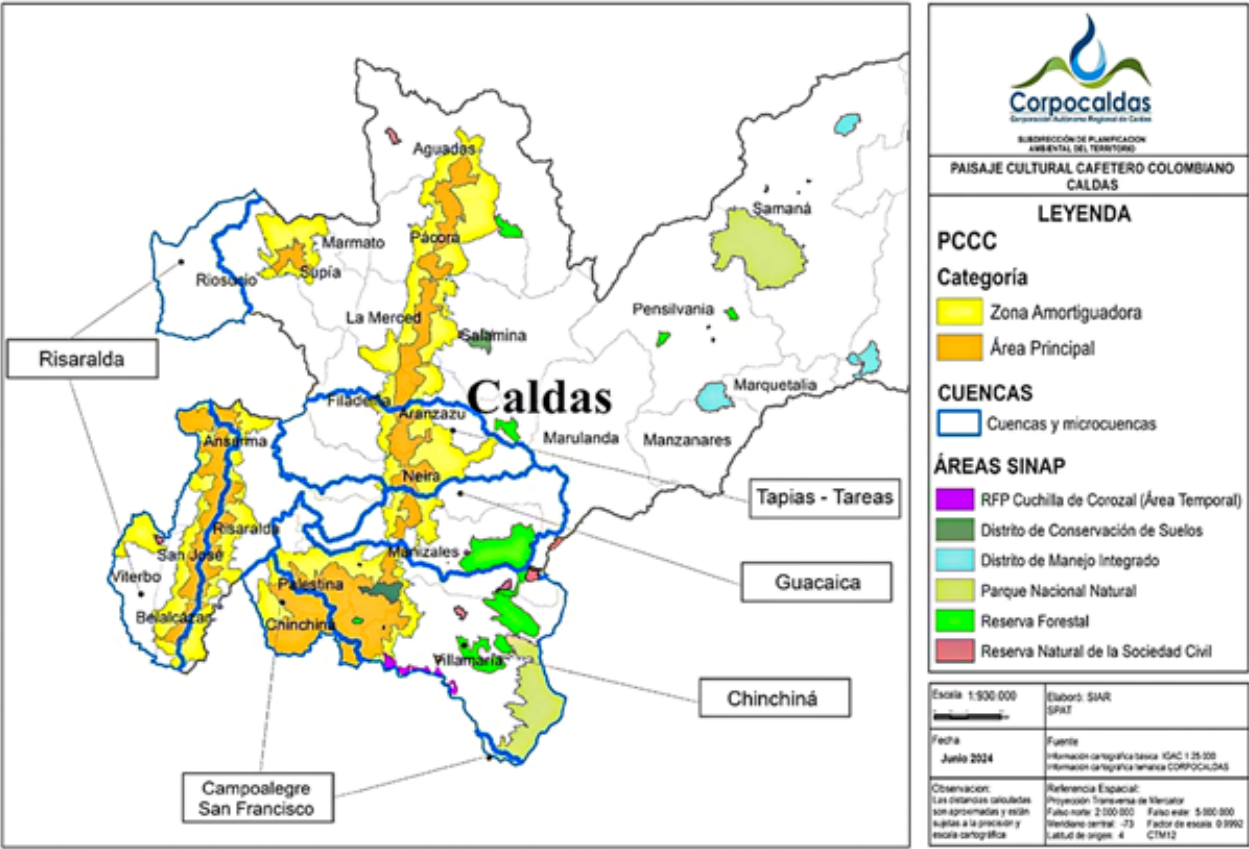
Cuenta con 7 municipios que han desarrollado la Metodología; dos de ellos tienen el siguiente avance: Guática (31.25%) y Dosquebradas (95%); los cinco restantes han realizado el proceso de autoevaluación en un 100% para los cuales, en los análisis preliminares se evidencian los siguientes niveles de desarrollo turístico: Reorientación (1); Introducción (2); Consolidación (1)y Crecimiento (1). Distribuidos en:

NIVEL DE DESARROLLO TURÍSTICO TERRITORIAL NDTT		
Municipio	% de avance	Análisis preliminar
Pereira	100%	Consolidación
La Celia	100%	Introducción
Belén de Umbría	100%	Introducción
Marsella	100%	Crecimiento
Santa Rosa de Cabal	100%	Reorientación

NORTE DEL VALLE DEL CAUCA

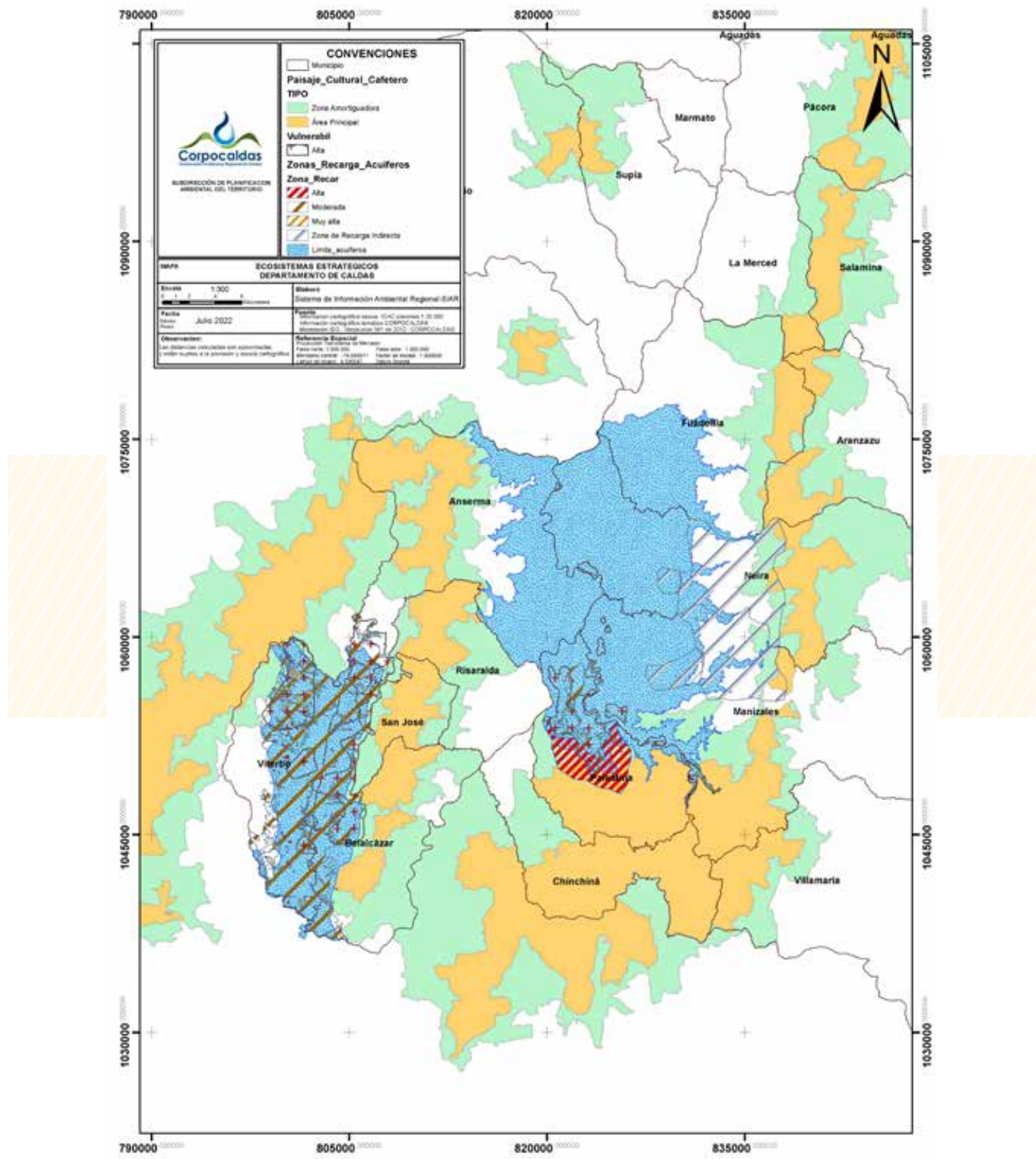
En el norte del Valle se cuenta con cuatro municipios que han desarrollado la Metodología con el siguiente avance: Alcalá (6,25%); El Cairo (33,75 %); Riofrio (11,25 %) y Sevilla (5,0%).

ANEXO 3. ÁREAS SINAP EN EL PCCC- CALDAS



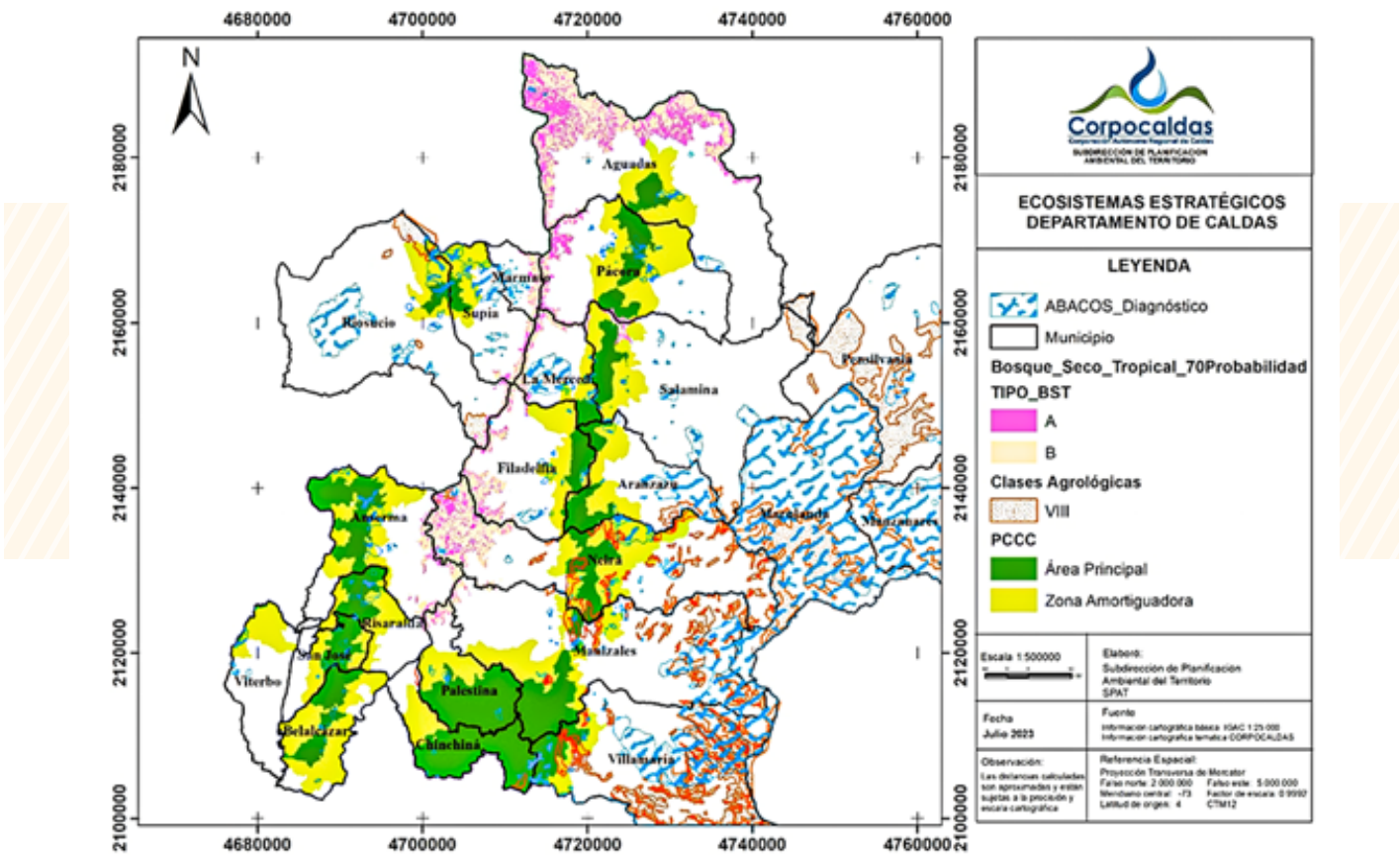
Fuente: Corpocaldas, 2024.

ANEXO 4.
LAS ZONAS DE RECARGA DE ACUÍFEROS – CORPOCALDAS



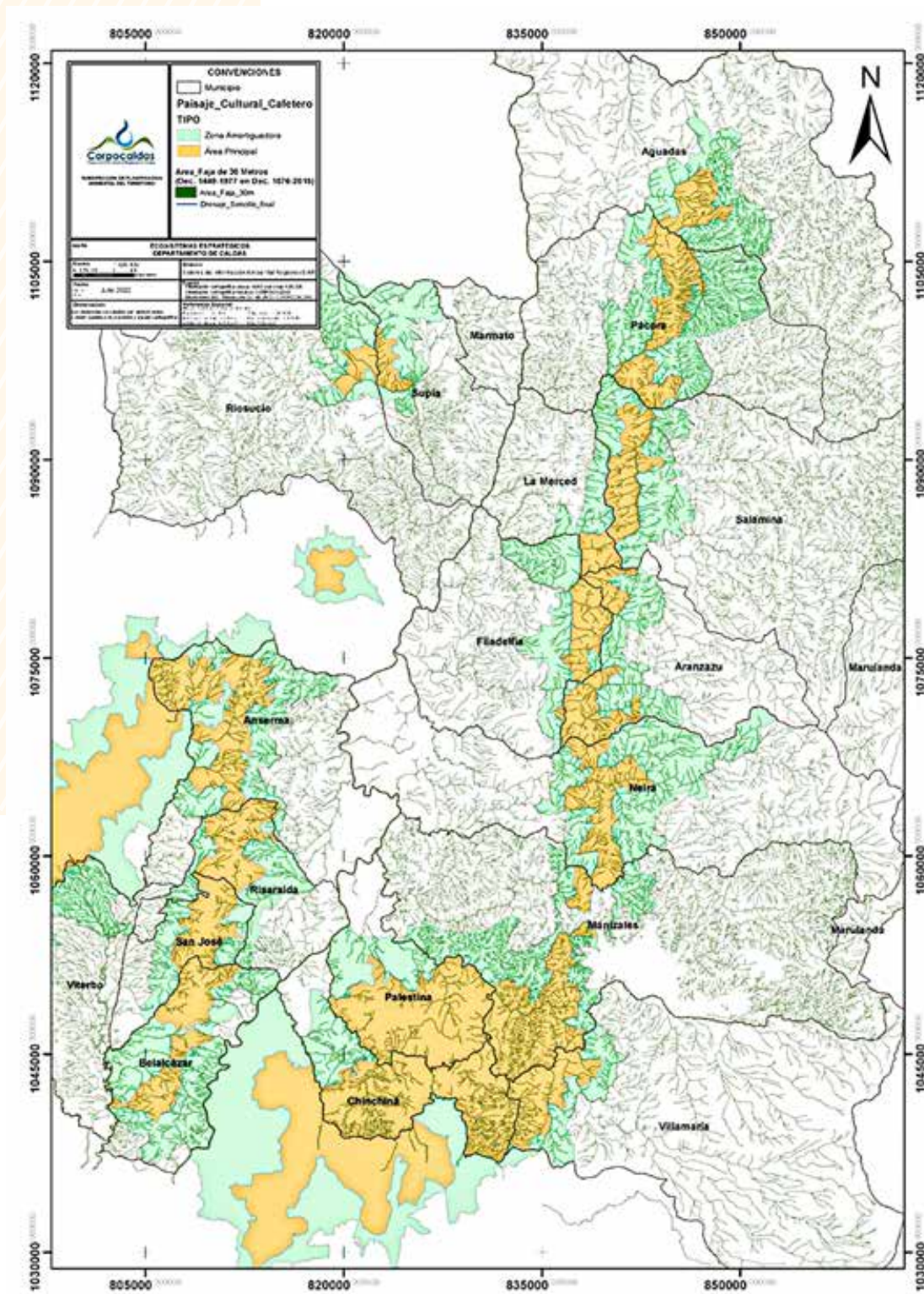
Fuente: Corpocaldas, 2024.

ANEXO 5.
BOSQUE SECO TROPICAL, CLASES AGROLÓGICAS VIII,
MICROCUENCAS ABASTECEDORAS Y ÁREA DEL PCCC-
CORPOCALDAS



Fuente: Corpocaldas, 2024.

ANEXO 6. FAJAS FORESTALES PROTECTORAS DE CAUCES RURALES - CORPOCALDAS

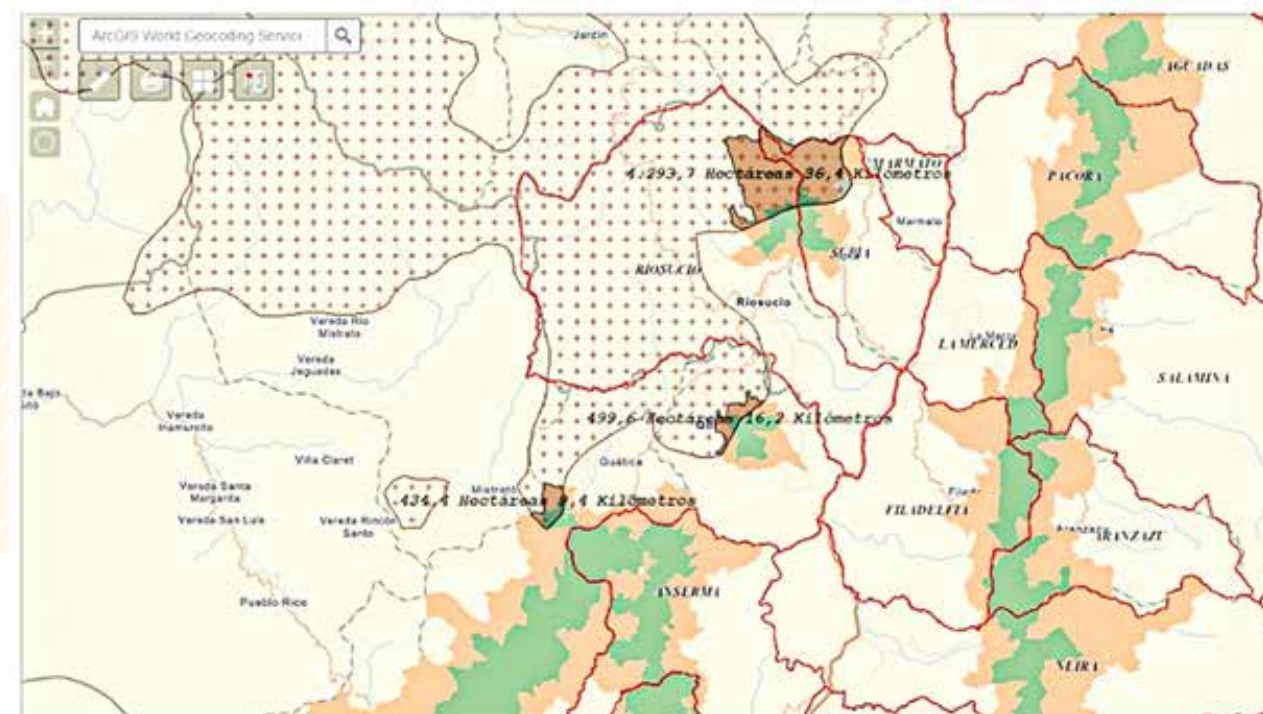


Fuente: Corpocaldas, 2024.

ANEXO 7.

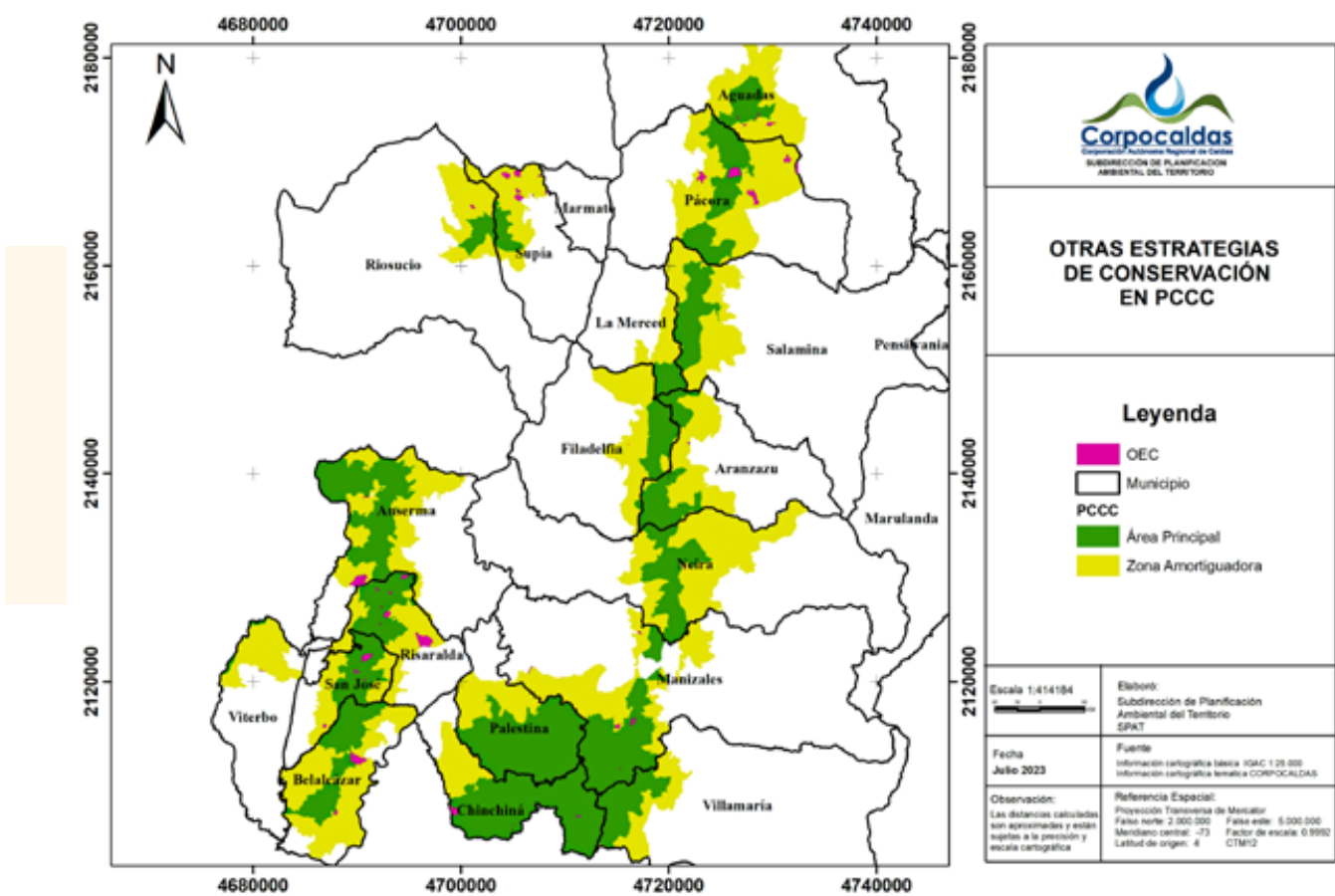
ÁREA IMPORTANTE PARA LA CONSERVACIÓN DE LAS AVES-AICA

BOSQUES MONTANOS DEL SUR DE ANTIOQUIA



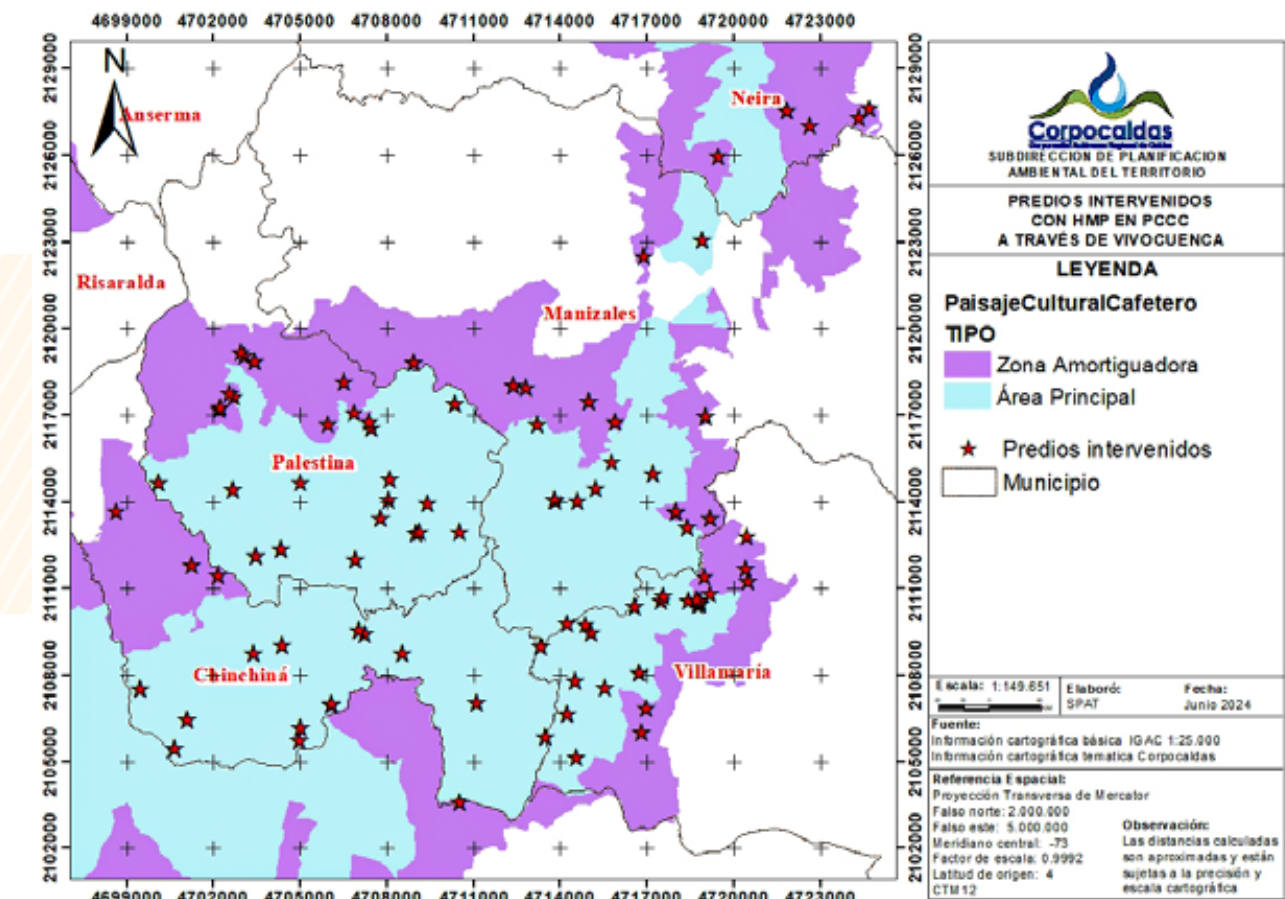
Fuente: Corpocaldas, 2024.

ANEXO 8.
OTRAS ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS DE
CONSERVACIÓN (OEC) IDENTIFICADAS ESPECÍFICAMENTE EN
ÁREAS DEL PCCC- CORPOCALDAS



Fuente: Corpocaldas, 2024.

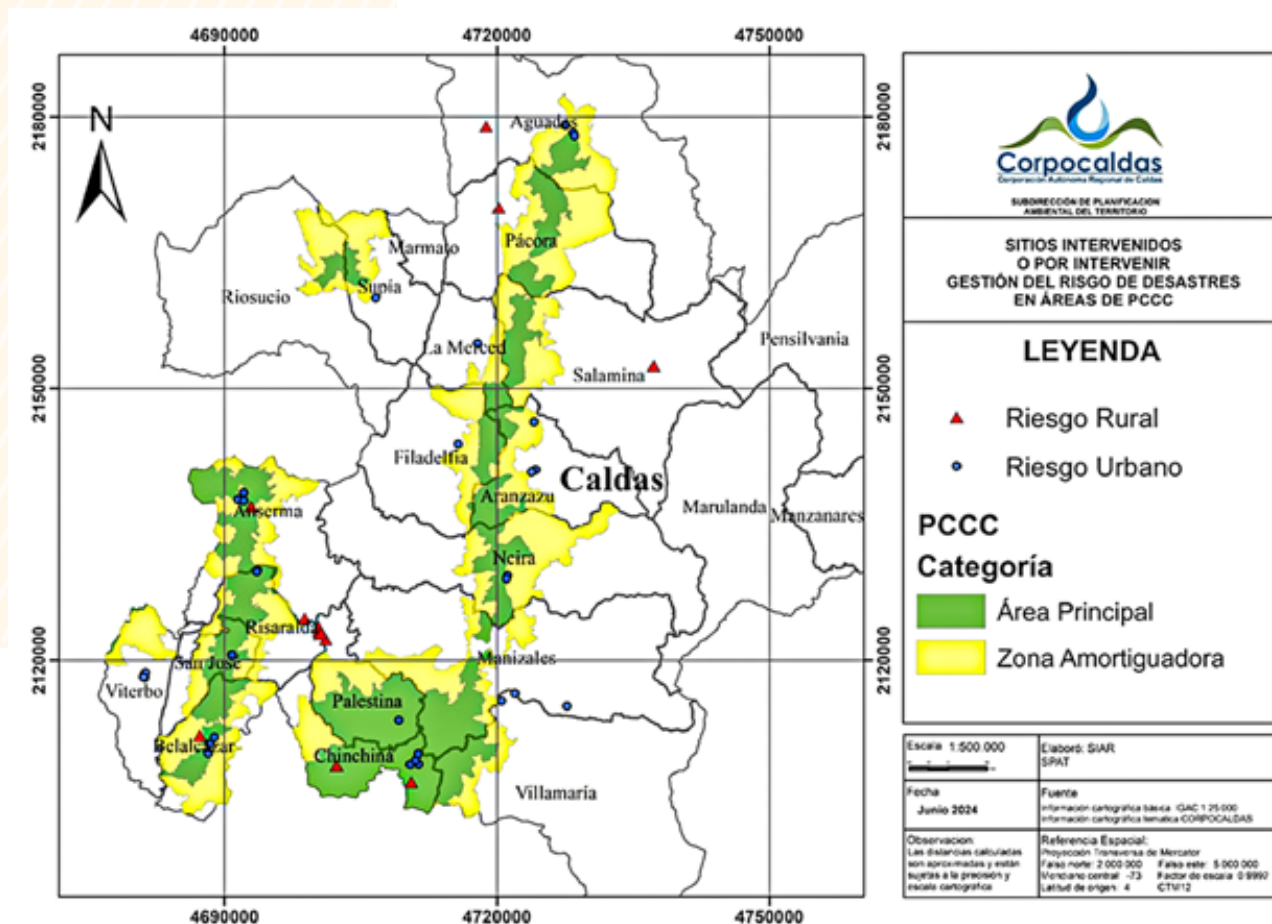
ANEXO 9.
PREDIOS BENEFICIADOS CON HMP EN ÁREAS DEL PCCC ÁREA
PRINCIPAL Y ZONA AMORTIGUADORA- CORPOCALDAS



Fuente: Corpocaldas, 2024.

ANEXO 10.

SITIOS INTERVENIDOS O PENDIENTES POR INTERVENIR EN ÁREAS DEL PCCC, EN EL MARCO DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – CORPOCALDAS



Fuente: Corpocaldas, 2024.

