



CUARTO INFORME

COMISIÓN TÉCNICA INTERSECTORIAL

Citación:

Comisión Técnica Intersectorial del Paisaje Cultural Cafetero. (2022). Cuarto *Informe*

PCCC. Federación Nacional de Cafeteros de Colombia.

<https://doi.org/10.38141/cenbook-0064>



*Comisión técnica intersectorial
2022 | Cuarto informe*

Tabla de contenido

CONFORMACIÓN Y ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN TÉCNICA INTERSECTORIAL	4
VALOR I - Esfuerzo humano, familiar, generacional e histórico para la producción de un café de excelente calidad	7
Objetivo Estratégico 1 - Fomentar la competitividad de la familia en las actividades cafeteras	7
Estrategia 1. Lograr una caficultura joven, productiva y rentable.....	7
Objetivo Estratégico 2 - Promover el desarrollo de la comunidad cafetera y su entorno	12
Estrategia 2. Mejorar los procesos educativos y de capacitación en la comunidad cafetera	12
Estrategia 3. Gestionar proyectos que mejoren infraestructura, conectividad digital y productividad de la comunidad	21
Estrategia 4: Promover proyectos de emprendimiento turístico sostenibles que beneficien a los habitantes tradicionales del PCCC	74
Objetivo Estratégico 3 - Desarrollar la cadena de cafés especiales	88
Estrategia 5: Fortalecer y promover el desarrollo de los cafés especiales	88
VALOR II - Cultura cafetera para el mundo	93
Objetivo Estratégico 4 - Conservar, revitalizar y promover el patrimonio cultural y articularlo al desarrollo regional	93
Estrategia 6: Fomentar la educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural y natural	93
Estrategia 7: Promover la participación social en el proceso de valoración, comunicación y difusión del patrimonio cultural y el valor universal excepcional (VUE) del PCCC	110
VALOR III - Capital social estratégico construido alrededor de una institucionalidad	115
Objetivo Estratégico 5 - Fortalecer el capital social cafetero	115
Estrategia 8: Fomentar el liderazgo y la participación de la población cafetera	115
Estrategia 9: Apoyar e impulsar programas que mejoren las condiciones de salud y retiro de los trabajadores cafeteros.....	130
Objetivo Estratégico 6 - Impulsar la integración y el desarrollo regional	132

Estrategia 10: integrar los objetivos de conservación del PCCC a la política regional, nacional e internacional.....	132
VALOR IV - Relación entre tradición y tecnología para garantizar la calidad y sostenibilidad del paisaje	141
Objetivo Estratégico 7 - Apoyar la productividad ambientalmente sostenible en el PCCC	141
Estrategia 11: Desarrollar iniciativas que generen impacto positivo en el ambiente	141
Estrategia 12: Promover desarrollos científicos y tecnológicos que permitan y fomenten el uso sostenible de los recursos naturales del PCCC	160
Estrategia 13: implementar acciones que contribuyan a la productividad ambientalmente sostenible del PCCC.	164
Estrategia 14: Gestionar instrumentos, políticas y recursos financieros que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del PCCC.....	169
AVANCE DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS	179
OTRAS ACTIVIDADES DE LAS ENTIDADES INTEGRANTES DE LA COMISIÓN	187
CONCLUSIONES	194

CONFORMACIÓN Y ACTIVIDADES DE LA COMISIÓN TÉCNICA INTERSECTORIAL

Una de las funciones de la Comisión Técnica Intersectorial del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia (CTIPCCC), creada en virtud de la Ley 1913 de 2018, es que cada año, en agosto, deberá rendir un informe a la Comisión de Ordenamiento Territorial (COT) del Congreso de la República sobre sus actividades y decisiones, así como de las inversiones y el estado de los proyectos bajo su coordinación.

Dando continuidad a esa gestión, se presenta este *Cuarto Informe de la CTIPCCC* a la COT, organismo encargado de brindar asesoría en políticas y desarrollos legislativos, en criterios para mejorar la organización territorial del Estado, y definir políticas con impacto en el ordenamiento territorial.

El informe, que abarca de julio de 2021 a julio de 2022, está estructurado en función de los valores, objetivos y estrategias contemplados en el [Plan de Manejo del PCCC](#)¹ y fue construido a partir de los insumos suministrados por cada uno de los actores involucrados del orden nacional y territorial.

Como fruto de un arduo trabajo interinstitucional y coordinado, se realizaron importantes acciones para preservar, potenciar y dar a conocer este territorio excepcional que conjuga elementos naturales, económicos y culturales con un alto grado de homogeneidad en torno a la caficultura.

Con un enfoque sostenible, se presentan avances en materia económica, de desarrollo social (educación rural, infraestructura, equidad de género, empalme generacional y asociatividad) y cuidado tanto de los recursos naturales como del patrimonio cultural, incluidas las ricas expresiones artísticas y la arquitectura tradicional.

Rubros tan importantes como tecnologías de la información y las comunicaciones, conectividad, accesibilidad, inclusión, emprendimiento, innovación, capacitaciones, talleres, turismo y competitividad buscan también armonizarse con la preservación del paisaje vivo y biodiverso que es el PCCC.

Para el periodo de referencia, la CTIPCCC estuvo integrada por los siguientes funcionarios e instituciones:

- Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Rodolfo Enrique Zea Navarro.
- Ministra de Cultura, Angélica María Mayolo Obregón.
- Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Carlos Eduardo Correa Escaf.
- Ministra de Comercio, Industria y Turismo, María Ximena Lombana Villalba.

¹ A lo largo de este informe se usan alternadamente las siglas PCC y PCCC para hacer alusión al Paisaje Cultural Cafetero (de Colombia).

- Ministro de Minas y Energía, Diego Mesa Puyo.
- Directora del Departamento Nacional de Planeación, Alejandra Botero Barco.
- Director de la Corporación Autónoma Regional de Caldas, Juan David Arango Gartner.
- Director de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, José Manuel Cortés Orozco.
- Director de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda, Julio César Gómez Salazar.
- Director de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Marco Antonio Suárez Gutiérrez.
- Un(a) designado(a) de la Presidencia de la República, Sandra Lucero Rodríguez Samacá.
- Gobernador de Caldas, Luis Carlos Velásquez Cardona.
- Gobernador del Quindío, Roberto Jairo Jaramillo Cárdenas.
- Gobernador de Risaralda, Víctor Manuel Tamayo Vargas.
- Gobernadora del Valle del Cauca, Clara Luz Roldán González.
- Gerente de la Federación Nacional de Cafeteros, Roberto Vélez Vallejo.

**VALOR
01**



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

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

Objetivo Estratégico 1 - Fomentar la competitividad de la familia en las actividades cafeteras

Estrategia 1. Lograr una caficultura joven, productiva y rentable

En los últimos años, la caficultura colombiana ha experimentado una mejora continua en todos sus indicadores de productividad y rendimiento, con mayores densidades de siembra, menor edad promedio de las plantaciones, mayor proporción de áreas sembradas con variedades resistentes a la roya, y adecuando los sistemas de producción a la oferta climática de las diversas zonas donde se produce café en el país. Esta evolución en la estructura de los cafetales ha traído consigo una mayor productividad, expresada como el número de arrobas producidas por hectárea, así como una estabilización en los volúmenes de café producido a nivel nacional por año.

Esta estrategia, liderada por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FNC), ha implementado acciones para procurar la sostenibilidad de la caficultura en el territorio de la declaratoria y promover la productividad de la zona PCCC. A 31 de diciembre de 2021, la FNC reportó los siguientes indicadores sobre el PCCC:

Tabla 1. Indicadores PCCC a 31 de diciembre de 2021.

DENSIDAD (número de plantas/área en café)	EDAD PONDERADA (años)	ÁREA EN CAFÉ CULTIVADA CON VARIEDADES RESISTENTES (%)
5,544	4.88	86%
ÁREA EN CAFÉ (ha)	TECNIFICADO JOVEN (%)	CAFICULTORES QUE RECIBIERON VISITAS DEL SERVICIO DE EXTENSION (%)
96,324.51	90.6%	83.5%

Fuente: Gerencia Técnica FNC.

▪ INDICADORES DE COMPETITIVIDAD PCCC

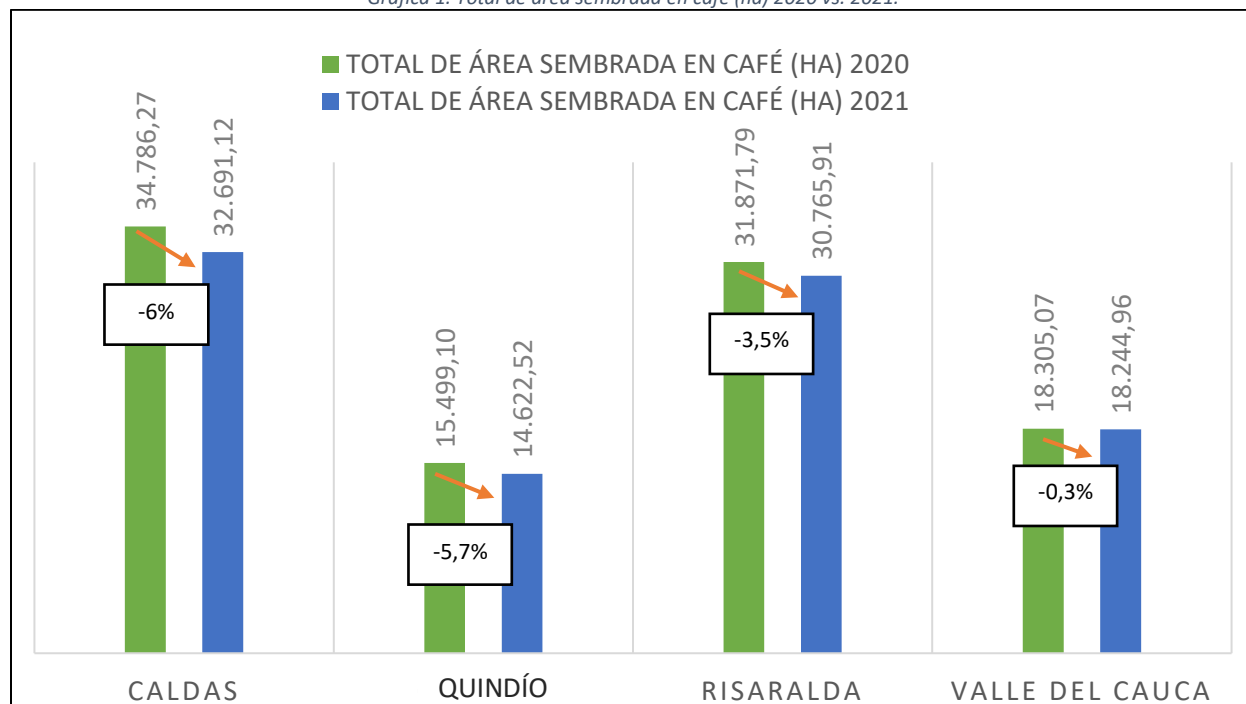
El área total sembrada en café en municipios PCCC para 2020 fue de 100.462,23 hectáreas (ha), y en 2021 fueron 96.324,51 ha, una pérdida de 4,1%; el departamento de Caldas lidera esta disminución de hectáreas.

Tabla 2. Área sembrada en café en PCCC - 2020 vs. 2021.

DEPTO.	TOTAL DE ÁREA SEMBRADA EN CAFÉ 2020 (HA)	TOTAL DE ÁREA SEMBRADA EN CAFÉ 2021 (HA)	VARIACIÓN 2020 – 2021 (HA)	VARIACIÓN PORCENTUAL 2020 - 2021
CALDAS	34.786,27	32.691,12	-2.095,15	-6,0%
QUINDÍO	15.499,10	14.622,52	-876,58	-5,7%
RISARALDA	31.871,79	30.765,91	-1.105,88	-3,5%
VALLE DEL CAUCA	18.305,07	18.244,96	-60,11	-0,3%
TOTAL	100.462,23	96.324,51	-4.137,72	-4,1%

Fuente: Gerencia Técnica FNC.

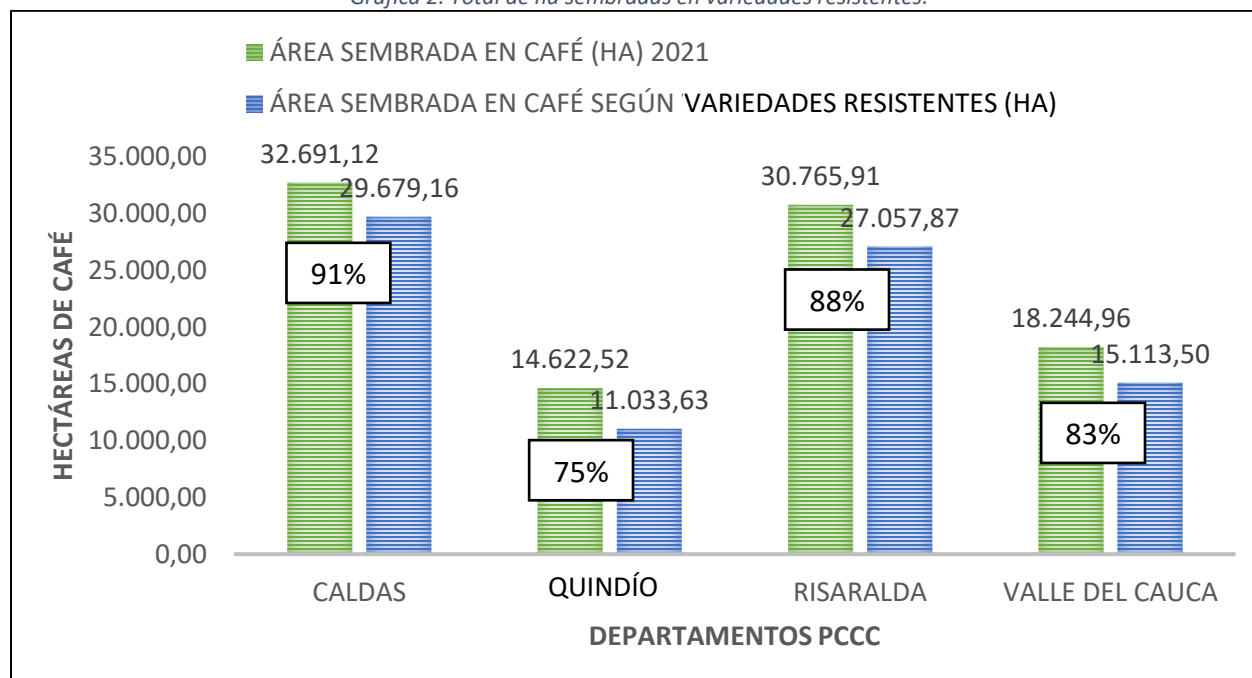
Gráfica 1. Total de área sembrada en café (ha) 2020 vs. 2021.



Fuente: Gerencia Técnica FNC.

El 86% del área total (ha) en café en el territorio PCCC está sembrada en variedades resistentes (gráfica 2), es decir, 82.884,16 ha, siendo el departamento de Caldas el de mayor porcentaje, con 91% del total de hectáreas sembradas. Este porcentaje de ha en variedades resistentes blinda de alguna forma a las familias cafeteras en cuanto a la integridad sanitaria de sus cultivos frente a amenazas biológicas, además de proteger su inversión e ingreso.

Gráfica 2. Total de ha sembradas en variedades resistentes.



Fuente: Gerencia Técnica FNC.

Por otra parte, del área total sembrada en café, los niveles de tecnificado joven en 2021 se mantienen en promedio en 90%, cifras que reflejan el importante trabajo realizado por los caficultores por mantener una caficultura joven y sana.

La FNC, en el corto y mediano plazo, tiene dos grandes apuestas para seguir mejorando la caficultura del país, ambas enmarcadas en su estrategia de valor. La primera es simbólica pero muy importante para todo el gremio cafetero y engloba todas las acciones; esta se denomina el Plan 100-100, y tiene como propósito principal que para 2027 (100 años de la FNC) el 100% de las fincas del país cumplan con estándares de sostenibilidad en su actividad económica. La segunda apuesta, y principal herramienta para la sostenibilidad de los resultados y el continuo mejoramiento de la caficultura, es la estrategia que ha venido desarrollando la Gerencia Técnica (GT) de la FNC desde 2010, denominada “Más agronomía, más productividad, más calidad”. Esta estrategia, basada en la aplicación de ocho prácticas, ha enfatizando la toma de decisiones correctas basadas en conceptos

agronómicos resultantes de análisis adelantados por el Centro Nacional de Investigaciones del Café (Cenicafé) y difundidos por el Servicio de Extensión, de una manera consistente y homogénea, a lo largo y ancho de los departamentos cafeteros.

A continuación, se hace un paralelo entre los principales retos de la FNC y cómo las 8 prácticas les aportan:

Tabla 3. Retos FNC y su relación con la estrategia de la GT.

Principales retos FNC	Cómo aportan las 8 prácticas de la estrategia “Más agronomía, más productividad, más calidad”
El 90% del área esté sembrada en variedades resistentes.	1. Sembrar variedades mejoradas con resistencia durable a la roya. 2. Utilizar colinos de café de origen conocido.
Las tasas de renovación anual alcancen 10% del área nacional (promoviendo un mayor número de lotes por finca).	3. Sembrar o renovar los cultivos en las épocas correctas.
La densidad de siembra supere los 5.500 árboles por hectárea.	4. Establecer la densidad de siembra óptima.
La edad promedio sea inferior a 6,5 años,	5. Definir los ciclos de renovación para mantener los cultivos jóvenes
Es necesario aumentar el uso y aplicación de análisis de suelos para la adecuada nutrición, y difundir los componentes de cosecha asistida: recolección manual selectiva con lonas al suelo y uso de la derribadora selectiva de café.	6. Conocer la acidez del suelo y corregirla para el cultivo de café 7. Nutrir apropiadamente los cultivos 8. Mantener la luminosidad del cultivo.

Fuente: Grupo PCCC.

A continuación, se presentan las acciones realizadas durante el periodo 2021-2022 por el **Ministerio de Agricultura**, con el fin de fortalecer el sector cafetero:

▪ **LÍNEAS ESPECIALES DE CRÉDITO (LEC) SECTOR CAFETERO**

Entre 2021 y junio de 2022 se han colocado un total de 1.461 créditos en las diferentes LEC que existen para el sector cafetero, como la renovación por siembra, renovación de cafetales envejecidos, renovación por zoca y la de infraestructura cafetera, para un total de subsidios de \$2.306.686.254 en los departamentos del Paisaje Cultural Cafetero y un total de créditos por valor de \$19.066.653.870.

Tabla 4. Líneas de crédito por departamento 2021 y 2022.

DEPTO. / LÍNEA ESPECIAL DE CRÉDITO	2021				2022			
	Cantidad	Valor Crédito	Valor Subsidio	Valor Inversión	Cantidad	Valor Crédito	Valor Subsidio	Valor Inversión
CALDAS	293	3.869.939.032	450.950.436	4.140.040.073	254	3.128.865.620	373.637.192	3.380.938.362
141101 - 141101 Renovación café por siembra	34	227.311.200	35.359.112	249.855.000	77	473.476.180	75.712.827	554.029.680
141150 - 141150 Renovación cafetales envejecidos	7	47.760.000	7.903.663	47.760.000	10	51.172.500	8.073.877	56.148.000
141525 - 141525 Renovación café por zoca	40	485.052.000	64.606.686	500.017.000	35	294.129.000	40.370.297	319.698.000
LEC A TODA MAQUINA INFRAESTRUCTURA CAFETERA	212	3.109.815.832	343.080.975	3.342.408.073	132	2.310.087.940	249.480.191	2.451.062.682
QUINDÍO	44	1.430.931.600	177.361.752	1.516.619.915	35	843.805.350	107.707.694	882.952.195
141101 - 141101 Renovación café por siembra	10	109.724.000	17.100.665	114.324.000	15	135.961.000	20.522.876	164.961.000
141150 - 141150 Renovación cafetales envejecidos	2	22.000.000	3.758.210	23.200.000	3	19.468.000	2.852.374	28.520.000
141525 - 141525 Renovación café por zoca	11	81.472.000	12.009.556	83.472.000	2	11.100.000	1.470.354	11.100.000
LEC A TODA MAQUINA INFRAESTRUCTURA CAFETERA	21	1.217.735.600	144.493.321	1.295.623.915	15	677.276.350	82.862.090	678.371.195
RISARALDA	289	2.870.940.100	344.895.106	3.086.795.401	256	2.799.234.840	346.871.363	3.049.824.667
141101 - 141101 Renovación café por siembra	33	204.837.400	33.352.438	218.917.200	61	559.054.340	76.836.657	685.348.240
141150 - 141150 Renovación cafetales envejecidos	8	100.970.400	14.562.619	106.104.000	7	47.492.000	7.708.036	51.956.000
141525 - 141525 Renovación café por zoca	39	425.078.400	54.146.747	459.907.600	31	203.624.000	29.453.165	224.576.000
LEC A TODA MAQUINA INFRAESTRUCTURA CAFETERA	209	2.140.053.900	242.823.302	2.301.856.601	157	1.989.064.500	232.873.505	2.087.944.427
VALLEDEL CAUCA	173	2.199.843.550	277.072.719	2.340.018.379	116	1.923.093.778	228.199.992	2.064.462.438
141101 - 141101 Renovación café por siembra	28	298.935.600	49.880.557	301.614.000	25	227.677.000	35.475.444	264.788.600
141150 - 141150 Renovación cafetales envejecidos	6	49.083.200	7.893.513	52.890.000	6	62.440.000	9.624.769	68.440.000
141525 - 141525 Renovación café por zoca	39	224.912.800	34.759.809	227.430.000	21	198.064.000	26.229.768	201.152.000
LEC A TODA MAQUINA INFRAESTRUCTURA CAFETERA	100	1.626.911.950	184.538.840	1.758.084.379	64	1.434.912.778	156.870.011	1.530.081.838
TOTAL LEC PARA EL PCC	799	10.371.654.282	1.250.270.013	11.083.463.768	661	8.694.999.588	1.056.416.241	9.378.177.662

Fuente: Finagro (2022, con corte a 30 de junio).

■ PROYECTOS AGENCIA DE DESARROLLO RURAL EN PCC

Tabla 4a. Proyectos Pidar ADR.

PROYECTOS PIDAR ADR EN MUNICIPIOS DEL PCC 2021-2022										
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BENEFICIARIOS	MUJERES	HOMBRES	JÓVENES	VÍCTIMAS	HECTÁREAS TOTALES INTERVENIDAS	TOTAL COFINANCIACIÓN ADR \$Millones	CONTRAPARTIDA \$Millones	VALOR TOTAL PIDAR \$Millones
QUINDÍO	GÉNOVA	154	154	0	12	49	154	\$ 808	\$ 1.759	\$ 2.567
RISARALDA	BELÉN DE UMBRÍA	51	11	40	0	13	0,0012	\$ 421	\$ 825	\$ 1.246
Fuente: ADR										

Desde la Agencia de Desarrollo Rural (ADR) reportan dos asociaciones con las cuales se viene trabajando en Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural (Pidar) de la siguiente manera:

- ✓ En el municipio de Génova, Quindío, con la asociación de mujeres cafeteras de Génova Aroma de Campo se desarrolla un proyecto para fortalecer la cadena de valor del café mediante el mejoramiento de los sistemas de poscosecha para 154 mujeres cafeteras (pequeñas productoras rurales) hacia mercados diferenciados en el municipio. En este

proyecto, la inversión total es de \$2.567 millones y la cofinanciación por parte de la ADR es de \$808 millones.

- ✓ En el municipio de Belén de Umbría, Risaralda, con la Asociación de Productores de Café de Alta Calidad Cuchilla del San Juan (Asocafé) se desarrolla el proyecto para implementar el proceso de torrefacción para transformar café pergamino seco en tostado y molido, vía la adquisición de equipos para trilla, monitoreo, tostión, molienda, dosificación y empaque, para beneficiar a 51 familias de la asociación. En este proyecto la inversión total es de \$1.246 millones y la cofinanciación por parte de la ADR es de \$421 millones.

Objetivo Estratégico 2 - Promover el desarrollo de la comunidad cafetera y su entorno

Estrategia 2. Mejorar los procesos educativos y de capacitación en la comunidad cafetera

Llevar a cabo procesos educativos y de formación que aborden temáticas tanto culturales del PCCC como productivas alrededor del café es clave para la sostenibilidad de la caficultura. Estos procesos se materializan en escenarios de apropiación en el marco de la extensión rural que brinda la institucionalidad cafetera, buscando crear los ámbitos, actividades y métodos que lleven al cafetero a situaciones de aprendizaje que promuevan el cambio. Así, se resalta la experiencia en extensión rural de la FNC, en este caso vía los comités departamentales de cafeteros.

Desde la creación formal del Servicio de Extensión de la FNC en 1959, se tomaron como principios fundamentales el “ser humano” y la “educación”, con enfoques complementarios relacionados con “educación para la familia”, “capacitación para la producción”, “mejoramiento de la productividad” y “desarrollo comunitario”. Este servicio de extensión fue calificado como uno de los mejores del mundo por el Modernizing Extension and Advisory Services (MEAS), organismo que evalúa servicios de extensión en diversos países y del cual hacen parte universidades como la de Harvard e Illinois. Fue calificado así por su integralidad en el servicio y porque sus extensionistas son personas que contribuyen al verdadero desarrollo rural de las zonas cafeteras colombianas.

Esta estrategia, en cabeza de la FNC, cuenta con los siguientes aliados: Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena); gobernaciones de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca; Ministerio de Comercio, Industria y Turismo; Ministerio de Educación; Ministerio de Cultura, y el Observatorio para el Paisaje Cultural Cafetero.

Para la correcta ejecución de esta estrategia se presentan acciones como:

- Capacitar en emprendimiento, gestión empresarial y formación para el trabajo en el PCCC.
- Fomentar y acompañar proyectos educativos y productivos que contribuyan a fortalecer la vocación cafetera.

- Incluir de manera transversal al Proyecto de Educación Institucional (PEI), en las instituciones educativas, el conocimiento y sensibilización del PCCC.
- Ampliar y fortalecer la oferta académica en beneficio de la cadena productiva del café en el PCCC.

A continuación, se presentan programas, proyectos y diferentes acciones desarrolladas en la zona:

El **Sena Valle del Cauca** reporta los siguientes programas y acciones:

Tabla 5. Programas de formación 2021 - Sena Cartago.

PROGRAMA DE FORMACIÓN 2021	TOTAL HORAS	MUNICIPIO	APRENDICES MATRICULADOS
Evaluación de la calidad física del café	40	Sevilla	25
Tostión de café nivel I	40	Sevilla	23
Análisis de las características sensoriales de café mediante catación	40	El Águila	29
TOTAL			77

Fuente: Sena Cartago.

Tabla 6. Programas de formación 2022 - Sena Cartago.

PROGRAMA DE FORMACIÓN 2022	TOTAL HORAS	MUNICIPIO	APRENDICES MATRICULADOS
Emprendimiento en producción de café	288	Sevilla	30
Técnicas para la preparación de bebidas a base de café	40	Sevilla	49
Análisis de las características de café mediante catación	40	Sevilla	23
Técnicas para la preparación de bebidas a base de café	40	Ulloa	49
TOTAL			151

Fuente: Sena Cartago.

- ✓ Número de proyectos de emprendimiento implementados por el programa Sena Emprende Rural en el PCCC:
 - Emprendimiento en producción de café en Sevilla - 1 proyecto unidad productiva.
 - Emprendimiento en producción de café en Versalles - 1 proyecto unidad productiva.
 - Emprendedor en procesamiento de productos derivados del café - Sevilla - 1 proyecto unidad productiva.
 - Primera Feria de Cafés Especiales el Valle del Cauca - 43 participantes - Expositores en dos días - Presupuesto del evento: \$50.000.000.
- ✓ Número personas capacitadas por el Sena Emprende Rural en el PCCC:
 - Emprendimiento en producción de café en Sevilla - 27 aprendices.
 - Emprendimiento en producción de café en Versalles - 25 aprendices.
 - Emprendedor en procesamiento de productos derivados del café - Sevilla - 27 aprendices.
- ✓ Número de ofertas académicas implementadas en beneficio de la cadena productiva del café en el PCCC:
 - Emprendimiento en producción de café en Sevilla.
 - Emprendimiento en producción de café en Versalles.
 - Emprendedor en procesamiento de productos derivados del café en Sevilla.

El **Sena Risaralda** da cuenta de los siguientes aportes para el cumplimiento del Plan de Manejo del PCCC:

Tabla 7. Programas / acciones Sena Risaralda.

PROGRAMAS / ACCIONES	CIFRAS
Número de baristas capacitados por el Sena en el PCCC	225
Número de proyectos de emprendimiento implementados por el programa Sena Emprende Rural SER en el PCCC	96
Número de personas capacitadas por el Sena Emprende Rural SER en el PCCC	2372
Número de ofertas académicas implementadas en beneficio de la cadena productiva del café en el PCCC	99

Fuente: Sena.

En el **departamento del Quindío** se ejecutaron las siguientes acciones, según informe de la Gobernación:

- Colegios Amigos del Turismo: Desde la Secretaría de Turismo, Industria y Comercio, se desarrollan jornadas de sensibilización en torno al PCC, sus atributos, bondades y la importancia de su conservación.

- En cuanto a actividades sectoriales de preservación del Paisaje Cultural Cafetero, la Secretaría de Educación informa:
 1. Mediante un lineamiento pedagógico, y con previa autorización de la Contraloría departamental, el PCC está incluido en el macrotema Identidad, inclusión y diversidad como una asignatura del área obligatoria y fundamental de Ciencias Sociales en todos los niveles –preescolar, básica (primaria y secundaria) y media–. En cuanto a la metodología de su implementación, cada una de las instituciones educativas ha adoptado proyectos pedagógicos para promover las competencias de cuidado y conservación. A la fecha, 40 instituciones lo han adoptado mediante resolución interna emanada de las respectivas rectorías.
 2. La enseñanza de protección del ambiente, ecología y preservación de los recursos naturales es de obligatorio cumplimiento. Por tanto, las 54 instituciones educativas del Quindío adscritas a la Secretaría de Educación tienen formulado, adoptado por resolución y con rubro presupuestal específico este proyecto, que en 85% de las instituciones registra:
 - Reciclaje de basuras.
 - Uso adecuado del agua.
 - Plan de prevención de desastres naturales.

Las siguientes instituciones rurales y algunas urbanas del departamento incluyen en el proyecto ambiental escolar (Prae) la descontaminación y arborización de microcuencas aledañas: Liceo Quindío, Boquía, Francisco Miranda, San José Fachadas, El Laurel, Naranjal, Marco Fidel Suárez, La Popa, San Rafael, Jesús María Morales, Baudilio Montoya, San Bernardo, La Mariela, Luis Granada Mejía y Río Verde Alto.

La **Gobernación de Risaralda** reporta los siguientes programas y proyectos:

- **Programa Risaralda Profesional**, el cual busca beneficiar a las poblaciones rurales y urbanas de los municipios incluidos en la declaratoria de PCC y zonas de amortiguación mediante becas asignadas a estudiantes que han escogido programas en universidades nacionales y algunas en el exterior para mejorar el desarrollo humano y la calidad de vida de los jóvenes del departamento. **Inversión: \$2.437 millones**, con los que se busca atender los 14 municipios y beneficiar a 4.960 estudiantes como meta de los estratos 1, 2 y 3.
- **Programa: Disminución de la pobreza multidimensional**
Proyecto: Fortalecimiento y pertinencia de la educación básica y media articuladas a la educación para el desarrollo humano y la educación superior en Risaralda.

Acciones: Brindar asistencia técnica a los establecimientos educativos de los municipios no certificados y el pago de matrícula a estudiantes vinculados a procesos de articulación con la educación superior.

Presupuesto: \$167.971.685

Acciones: Brindar un apoyo técnico y financiero a los establecimientos educativos oficiales de los municipios no certificados para el desarrollo de los Proyectos Pedagógicos Productivos (PPP).

Presupuesto: \$28.485.677

Acciones: Gestionar con diferentes universidades de la región el ingreso de egresados de las instituciones educativas oficiales del departamento de los estratos 1 y 2.

Presupuesto: \$ 1.983.049.879

- **Programa: Equidad de género**

Proyecto: Implementación de la política de equidad “Mujeres con vida, voz y oportunidades” Risaralda 2015-2024, y atención a la población diversa todo el departamento.

Acciones: Proyectos productivos de organizaciones de mujeres del área urbana y rural del departamento, orientadas, asesoradas y/o apoyadas en competencias laborales, emprendimiento y habilidades blandas.

- **Programa Colegios Amigos del Turismo:** En Risaralda están incluidas 7 instituciones educativas (IE) de 7 municipios así:

Apía: IE Sagrada Familia.

Santuario: IE Santuario.

Santa Rosa de Cabal: Instituto Agropecuario Veracruz.

Pueblo Rico: IE San Pablo.

Marsella: Instituto Estrada.

Pereira: Instituto Técnico Superior.

Belén de Umbría: IE Juan Hurtado.

La **Gobernación del Valle del Cauca** informó las siguientes acciones realizadas en el territorio PCCC:

- Fomentar y acompañar proyectos educativos y productivos que contribuyan a fortalecer la vocación cafetera.

Tabla 8. Número de proyectos educativos y productivos implementados – Gobernación Valle del Cauca.

POBLACIÓN	PRESUP.	MPIO.	VEREDA	NOMBRE	TIPO DE PROYECTO	NO. BENEFICIARIOS
Jóvenes	\$8.052.632	Caicedonia	San Gerardo	Corporación Cultural Café Libro	Agroindustrial insumos	20
Pequeños agricultores	\$8.500.000	Sevilla	La Milonga	Asociación agrícola de productores de café y plátano vereda La Milonga (Asomican)	Agrícola	11
Mujeres	\$8.599.029	Trujillo	Casco urbano	Asomujeres cafeteras y agropecuarias del municipio de Trujillo	Agroindustrial maquinaria	12

Fuente: Secretaría de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca.

La FNC reportó 269 caficultores que participaron en actividades de gestión empresarial en los municipios del PCC.

Por su parte, el Comité de Cafeteros de Caldas reportó la siguiente información:

Tabla 9. Indicadores PCCC - Comité Caldas 2021.

Indicadores	Acciones o Proyectos Ejecutados	Logro
Inversión en educación y capacitación en procesos educativos	* Escuela Nueva * Posprimaria Rural * Escuela y Café * Escuela Virtual * Educación Media * Escuela y Seguridad Alimentaria * Universidad en el Campo * Emprendimiento. * Empresarismo. * Conexión laboral	\$3'337.668.517 inversión en educación rural en municipios PCC en Caldas
Número de proyectos educativos y productivos implementados	* Escuela Nueva * Posprimaria Rural * Escuela y Café. * Escuela Virtual * Educación Media * Escuela y Seguridad Alimentaria * Universidad en el Campo * Emprendimiento. * Empresarismo. * Conexión laboral	* 5.401 proyectos supervisados Escuela y Seguridad Alimentaria. * 8.449 proyectos supervisados Escuela y Café

Fuente: FNC - Comité de Cafeteros de Caldas.

Respectivamente, el Comité de Cafeteros del Quindío invirtió en educación y capacitación en procesos educativos \$81.000.000 y ejecutó 1 proyecto de kits escolares.

Risaralda, a través del Comité Departamental de Cafeteros, ejecutó los programas:

Tabla 10. Proyectos Comité de Cafeteros de Risaralda.

Descripción de programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de la inversión (\$)	Aportante	# de beneficiarios	Ubicación municipio del PCC
Educación rural, proyecto Educación para la competitividad.	Mejorar condiciones de educabilidad e inserción laboral de los jóvenes rurales de Risaralda.	540.000.000	Chec - Grupo EPM Fondo Nacional del Café (FoNC)	1.548	Todos
Jóvenes emprendedores con proyectos productivos bajo el modelo de Escuela Nueva.	Fortalecer el empalme generacional y permanencia en el campo de los jóvenes rurales.	250.000.000	Chec - Grupo EPM	50	Quinchía, Dosquebradas, Santuario

El **Comité de Cafeteros de Valle del Cauca** ejecutó en el PCC las siguientes acciones e inversiones:

- ✓ Apoyo y fortalecimiento a programas educativos en zona rural cafetera del Valle del Cauca 2021: \$64.000.000, en los municipios de Alcalá, Argelia, Sevilla y Ulloa.
- ✓ Convenio de cooperación con la Fundación WWB en capacitación de manejo de finanzas familiares: \$12.671.000, en los municipios de Alcalá, Ansermanuevo, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Trujillo, Argelia, Sevilla y Ulloa.

El informe presentado por el **Ministerio de Comercio, Industria y Turismo** refleja las siguientes acciones:

- **Número de Colegios Amigos de Turismo en el PCC.** El programa Colegios Amigos de Turismo es una iniciativa del Viceministerio de Turismo que, desde hace 15 años, viene beneficiando a cientos de estudiantes del país. Entre sus principales objetivos están: a) Generar cultura turística desde la infancia; b) Propender por la sostenibilidad desde el turismo; c) Recuperar y conservar la cultura y el patrimonio a través del turismo; d) Asumir la práctica del turismo con base en la legalidad y formalidad desde la infancia, y e) Motivar la profesionalización en turismo. A julio de 2022, hay 17 colegios Amigos de Turismo, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 11. Colegios amigos del turismo.

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

Estrategia 3. Gestionar proyectos que mejoren infraestructura, conectividad digital y productividad de la comunidad

El trabajo para mejorar las condiciones de vida de las comunidades cafeteras, rurales y urbanas del PCCC es una tarea en la que participan muchos actores que gestionan recursos y ejecutan proyectos, con un impacto directo en cómo las comunidades viven, se comunican, conservan su identidad cultural y realizan su actividad productiva; el aumento de la productividad y la calidad de vida es una tarea común y en esta línea se han realizado las siguientes acciones:

- Incentivar mejores condiciones de habitabilidad de los hogares cafeteros con técnicas constructivas tradicionales.
- Fortalecer y ampliar la infraestructura física, tecnológica y de equipamientos comunitarios según la planificación en el área del PCCC.
- Incorporar las Unidades de Planificación Rural (UPR) en el ámbito territorial del PCCC.

La **Gobernación de Caldas** refiere las siguientes actividades en el marco de la estrategia:

Tabla 12. Número de bienes inmuebles públicos tradicionales mejorados.

Actividad	Vigencia	Beneficiarios	Valor
Transferir los recursos al municipio de Aguadas con la finalidad de: "Aunar esfuerzos físicos, técnicos, administrativos y financieros para la realización de intervenciones mínimas de exaltación de bienes inmuebles y monumentos del Conjunto Urbano de Aguadas, bien de interés cultural (BIC) del ámbito nacional".	2020	22.081	\$35.000.000
Transferir los recursos al municipio de Salamina con la finalidad de: "Aunar esfuerzos físicos, técnicos, administrativos y financieros para la realización de acciones de primeros auxilios en el inmueble denominado Casa de la Cultura Rodrigo Jiménez Mejía, localizado en la Carrera 6 No. 6-03/19 del centro histórico de Salamina, bien de interés cultural (BIC) del ámbito nacional".	2020	12.281	\$15.000.000
"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el fin de contratar la realización de obras de mantenimiento e intervención en la Casa de la Música y las Artes", en Riosucio.	2021		\$50.000.000

Actividad	Vigencia	Beneficiarios	Valor
“Transferir los recursos al municipio de Risaralda, Caldas, provenientes del Impuesto al Consumo de la Telefonía Móvil para ejecutar el proyecto Recuperación y/o mantenimiento – primeros auxilios del Centro de la Cultura Angaska del municipio de Risaralda”.	2021	9.583	\$50.000.000
Realizar las obras de acondicionamiento, mantenimiento y remodelación de las instalaciones administrativas de la Gobernación de Caldas, entre ellas Palacio Departamental y Secretaría de Cultura.	2021	1.500	\$99.462.584
“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el fin de contratar la realización de obras de mantenimiento e intervención en el Centro Cívico y Cultural de Supía”.	2021	26.571	\$119.500.493
“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el municipio de Salamina, Caldas, con el fin de contratar la actualización de los estudios técnicos y la correspondiente interventoría para la restauración integral del Teatro Municipal, localizado en el Centro Histórico de Salamina, Caldas, bien de interés cultural (BIC) del ámbito nacional”.	2021	12.281	\$298.000.000
Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el municipio de Pácora, Caldas, con el fin de realizar intervenciones, adecuaciones y mejoras en la infraestructura de la Biblioteca Rural Los Morros (zona rural).	2022	13.214	\$30.000.000
Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el municipio de Riosucio, Caldas, con el fin de realizar intervenciones en el Centro Cultural Colombia, para garantizar la sostenibilidad, no solo de su estructura física, sino de todos los procesos culturales que allí se desarrollan.	2022	61.535	\$50.000.000

Fuente: Gobernación de Caldas.

Descripción	Proyectos ejecutados que aportan al mejoramiento de los bienes inmuebles del PCC con el uso de técnicas tradicionales								
	Urbana	Rural	Descripción del programa	Monto inversión	Aportantes	Beneficiarios	Ubicación	Indicadores de inversión	Indicadores beneficiarios
ZONA PRINCIPAL (urbana y rural)									
Chinchiná		1	Vivienda en Guadua Programa: 5.2.1. - Vivienda Sostenible. Subprograma: 5.2.1.3. - Construcción vivienda nueva rural y urbana (prueba piloto de vivienda en Guadua)	62.008.270	Gobernación de Caldas	5	Vereda Buenavista	1	5
Manizales		1	Vivienda en bloque	53.000.000	Gobernación de Caldas	5	Vereda La Cabaña	1	5

Fuente: Gobernación de Caldas.

Tabla 13. Proyecto número de viviendas rurales construidas.

Descripción									
	Urbana	Rural	Descripción del programa	Monto inversión	Aportante	Beneficiarios	Ubicación	Indicadores de inversión	Indicadores beneficiarios
ZONA PRINCIPAL (urbana y rural)									
Anserma		16	Vivienda en prefabricada etapa 1 y 2	\$667.248.194,80	Gobernación de Caldas	64		16	64
Belalcázar		12	Vivienda en prefabricada etapa 1 y 2	\$538.308.424	Gobernación de Caldas	48		12	48
Chinchiná		10	Vivienda en prefabricada etapa 1	\$437.711.280	Gobernación de Caldas	40		10	40
Pácora		25	Bloqueras Comunitarias	\$578.262.098	Gobernación de Caldas Alcaldía de Pácora	75	San Bartolomé y Castilla		
Riosucio		25	Bloqueras Comunitarias	\$578.262.098	Gobernación de Caldas Resguardos indígenas	84	Comunidades indígenas	25	75
Risaralda		1	Vivienda en prefabricada etapa 2	\$44.957.936	Gobernación de Caldas	4		1	4

Descripción									
	Urbana	Rural	Descripción del programa	Monto inversión	Aportante	Beneficiarios	Ubicación	Indicadores de inversión	Indicadores beneficiarios
Salamina		2	Vivienda en prefabricada etapa 2	\$89.915.872	Gobernación de Caldas	8		2	8
San José		5	Vivienda en prefabricada etapa 1	\$218.855.640	Gobernación de Caldas	20		5	20
Supía		12	Vivienda en prefabricada etapa 2	\$539.495.232	Gobernación de Caldas	48		12	48
Villamaría		2	Vivienda en prefabricada etapa 2	\$89.915.872	Gobernación de Caldas	8		2	8
Zona de Amortiguamiento Viterbo		11	Vivienda en prefabricada etapa 2	\$494.537.296		44		11	44

Fuente: Gobernación de Caldas.

Para fortalecer y ampliar la infraestructura física, tecnológica y de equipamientos comunitarios, según la planificación en el área del PCCC, el **departamento de Caldas** reporta:

- En julio de 2021 se suscribió el convenio interadministrativo 15072021 – 1063, cuyo objeto es “aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el departamento de Caldas y el municipio de San José, Caldas, para cofinanciar la construcción del mirador turístico y paisajístico como atractivo turístico del municipio”, en el sector conocido como Alto de La Cruz y ubicado en el casco urbano, que busca promover el potencial turístico del municipio.
- El proyecto se encuentra en el Fondo Nacional de Turismo (Fontur) actualmente: se han sacado dos licitaciones públicas para la adjudicación del proyecto, las cuales se declararon desiertas en su momento, la última en junio de 2022.

Tabla 14. Proyectos de turismo en Caldas. Estrategia 3.

PROGRAMA	PROYECTOS	INVERSIÓN	APORTES (\$)	BENEFICIARIOS	UBICACIÓN ESPECÍFICA
El turismo como hecho social, productivo y sostenible para el mejoramiento de la competitividad de Caldas como destino turístico.	Construcción de mirador turístico paisajístico de San José	\$2.118.161.147	Fontur: 1.682.809.913 Gobernación de Caldas: 210.351.234 Municipio de Chinchiná: 225.000.000	Empresarios turísticos de la subregión Occidente Próspero y habitantes de San José, Caldas	Municipio de San José, Caldas

Fuente: Gobernación de Caldas.

En el marco de esta estrategia, la **Gobernación del Quindío** reporta las siguientes actividades:

Gestión, protección y salvaguardia del patrimonio cultural colombiano. “Tú y yo, protectores del patrimonio cultural”, cuyo proyecto está enfocado en apoyar el paisaje, café y tradición mediante procesos de manejo, gestión, asistencia técnica, divulgación y publicación del patrimonio arqueológico, antropológico e histórico, en el marco del servicio de asistencia técnica, así como de investigación, divulgación y publicación del patrimonio cultural.

Objetivo general: Contribuir a la preservación y valorización en el territorio del patrimonio cultural material e inmaterial a partir de acciones de acompañamiento, asistencia técnica, promoción, valoración y difusión, como instancia de formación estratégica para potencializar los diferentes actores en el campo estratégico e impulsar el desarrollo patrimonial cultural en el territorio.

- Asistencia técnica territorial en los municipios, brindando acompañamiento, orientación, recomendaciones y asesoramiento normativo referente a:
 - Patrimonio material e inmaterial.
 - Rutas y procedimientos relacionados con listas indicativas, declaratorias, inventarios y mecanismos de protección.
 - Creación de comités locales del PCCC en cumplimiento de las obligaciones del Plan de Manejo, como estrategia de planificación que incorpora, reglamenta y protege sus valores intrínsecos.
 - Patrimonio arqueológico.
 - Estrategias normativas patrimoniales.

En salvaguardia, se busca la protección del patrimonio cultural en el departamento.

- Acompañamiento a los municipios de Filandia y Salento, revisando estrategias para la construcción de mecanismos de protección, uso e intervención del Camino del Quindío, promoviendo acciones articuladas de participación que permitan gestionar recursos para su protección como patrimonio cultural vivo, biodiverso, ambiental y paisajístico, que aporta al PCCC en sostenibilidad ambiental (fauna y flora), para promover su Plan de Protección por parte de los municipios vía presentación de proyectos que financien su ejecución.
- Reconocimiento como patrimonio cultural en categoría Inmueble Grupo Rural Arquitectónico por parte del Consejo Departamental de Patrimonio, en el marco del reconocimiento de la Unesco del territorio como PCCC, para el predio de la finca La Coca, con la casa patrimonial, el conjunto de edificaciones que acompañan la producción y el beneficio del cultivo de café, ubicada en el municipio de Calarcá, que está en producción, con tradición de cuatro generaciones, como valor replicable en el territorio que aporta al PCCC como valor agregado a la arquitectura tradicional cafetera.
- Fortalecer proyectos de inversión incluyente en patrimonio sobre el Impuesto Nacional al Consumo (INC IVA) para telefonía móvil, para lo cual se abrió, en las 8 líneas de inversión, a los entes territoriales, estimulando la participación, lo que fortalece la protección y salvaguardia del patrimonio cultural y del PCCC.
- Socialización del PCCC mediante talleres, encuentros, charlas o lecturas, en espacios específicos y no convencionales, a población infantil, jóvenes, adultos y privados de la libertad, como estrategia de apropiación y conocimiento de lo propio y el patrimonio natural que lo rodea, el patrimonio arquitectónico y urbanístico que nos cubre, así como de las manifestaciones culturales inmateriales que nos representan en nuestra cultura.
- Visibilización y difusión del PCCC a entes territoriales, técnicas constructivas tradicionales como memoria histórica y latente de la arquitectura patrimonial del territorio, como estrategia para incentivar las condiciones de habitabilidad de hogares cafeteros y autóctonos, como valor agregado de conocimiento.

- Estrategias gráficas de publicidad que contribuyen a preservar, mostrar, identificar y reconocer el patrimonio arqueológico, cultural y del PCCC, como campaña cultural para conocimiento general y de apropiación.
- Mayor participación administrativa, territorial, comunitaria y local en las diferentes actividades que conlleven a la protección del patrimonio cultural y del PCCC, socializando a través de promotores de lectura.
- Fortalecimiento de la identidad y sentido de pertenencia en los territorios, su apropiación y valoración con relación a su patrimonio cultural, expresado en el incremento del cuidado de los bienes y su entorno.
- Fortalecimiento de las relaciones entre las instituciones responsables de la conservación, preservación y promoción del patrimonio cultural.
- Investigaciones documentales sobre los municipios quindianos del PCCC y la Danza de los Macheteros como patrimonio cultural en el territorio, que será objeto de publicación visible, donde se identifica y establece una relación cultural directa con nuestra identidad, paisaje, vida y cotidianidad.
- Programa de servicio social obligatorio en patrimonio, para ser articulado con Secretaría de Educación y ser abordado en los años 10 y 11 en las instituciones educativas, generando una apropiación juvenil con nuevas bases que visibilicen el patrimonio cultural material e inmaterial con nueva perspectiva de imagen y promoción.
- Articulación con diferentes entidades museísticas y casas de la cultura, fomentando programas artísticos, culturales, de promoción, divulgación y acompañamiento, para dar a conocer el valor patrimonial cultural que nos rodea.
- Acompañamiento articulado del Consejo Departamental de Patrimonio a la Fundación de Velas y Faroles, para dar concepto favorable al Plan Especial de Salvaguardia del Festival de Velas y Faroles del municipio de Quimbaya como patrimonio inmaterial que representa una tradición viva en el Quindío, el cual se establece como mecanismo de protección para su salvaguardia y estabilidad en el tiempo.

La **Gobernación de Risaralda** reporta los siguientes programas y proyectos, con las respectivas acciones:

Programa: Infraestructura para la integración social y económica

- **Proyecto:** Construcción y mejoramiento de obras de infraestructura cultural en el departamento de Risaralda.

Acciones: Realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de 30 instalaciones educativas y/o de salud, incluyendo la zona indígena y rural del departamento.

Presupuesto: \$90.744.340

Acciones: Realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de 10 escenarios deportivos y/o recreativos.

Presupuesto: \$780.401.717

- **Proyecto:** Implementación de una ruta turística en el centro-occidente de Risaralda (código BPIN 2016000040033).

Presupuesto SGR: \$7.317.297.847

Recursos propios: \$504.174.687

Contrapartidas aportadas por los municipios: \$307.485.718

Municipios beneficiados: Apía, Balboa, La Celia, La Virginia, Santuario, Pueblo Rico, Mistrató, Belén de Umbría, Guática, Quinchía y Marsella.

Inmuebles impactados: 4.400 aproximadamente.

- **Proyecto:** Mejoramiento y construcción de infraestructura para el turismo de naturaleza en el departamento de Risaralda (código BPIN 2018000040008).

Objetivo general: Mejorar la capacidad de desarrollar la oferta de servicios especializados al turista de naturaleza en Risaralda.

Alternativa de intervención: “Fortalecer la infraestructura existente y construir la requerida para desarrollar de manera adecuada el turismo naturaleza en Risaralda”.

Cobertura: Sendero turístico ampliado: 25 unidades; sendero turístico mantenido: 25 unidades.

Hectáreas de bosques y cuencas hídricas protegidas.

Programa: Disminución de la pobreza multidimensional

- **Proyecto:** Construcción y mejoramiento de obras de infraestructura física en Risaralda.

Acciones: Realizar el mejoramiento de 850 viviendas del sector urbano y rural de Risaralda.

Nota: Se han ejecutado obras de mejoramiento de vivienda en los 14 municipios de Risaralda (Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, La Virginia, Belén de Umbría, Mistrató, Guática, Quinchía, Balboa, La Celia, Santuario, Apía, Pueblo Rico, Marsella), con intervenciones en pisos adecuados, reparación de cubiertas, y habilitación e instalación de espacios para cocina, baños y lavadero para mejorar las condiciones de habitabilidad y salubridad de los hogares beneficiarios. Adicionalmente se realizó el diagnóstico técnico y social de 712 viviendas urbanas y rurales (planos, presupuestos, visitas técnicas). La ejecución de dichas obras reduce el déficit cualitativo de vivienda en el departamento.

Presupuesto: \$2.998.554.101

- **Proyecto:** Construcción de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) Risaralda.

Acciones: Construir 90 Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) en viviendas del sector rural de Risaralda.

Presupuesto: Gestión \$980.694.386

- **Proyecto:** Plan de mejoramiento de vivienda rural y urbana.

Acciones: Construir 554 estufas eficientes en la zona rural de los municipios de **Pereira, Mistrató y Pueblo Rico**, en Risaralda.

Presupuesto: Gestión \$980.694.386

- **Proyecto:** Construcción de hogares para todos en los municipios de **Belén de Umbría, Santuario, Pueblo Rico, Mistrató y La Celia**.

Acciones: Entregar 2 proyectos de vivienda nueva a la comunidad risaraldense.

Avanzar en un 100% en la construcción de 228 unidades de vivienda en Risaralda.

Presupuesto Gestión: \$12.856.638.420

Programa: Infraestructura para la integración social y económica

- **Proyecto:** Modernización de la malla vial urbana y rural en todo el departamento de Risaralda

Acciones: Realizar mantenimiento a los 400 km de la red vial de segundo y tercer orden a cargo del departamento.

Presupuesto: \$1.231.646.249

Acciones: Atender 3 puentes de la red vial a cargo del departamento, incluyendo la zona indígena.

Presupuesto: \$135.000.000

Acciones: Realizar estudios y diseños (1) para la recuperación de la red férrea La Virginia-Cartago.

Presupuesto: \$135.000.000

Acciones: Atender 5 km de caminos ancestrales u otros modos de transporte, con énfasis en la zona Indígena.

Presupuesto: \$298.000.000

Acciones: Atender el 100% de las emergencias viales que se presenten en el departamento.

Presupuesto: \$969.473.608

Acciones: Realizar el mejoramiento de 2 vías a cargo del departamento según el Plan Vial Regional.

Presupuesto: \$800.633.600

- **Proyecto:** Construcción y mejoramiento de obras de infraestructura cultural en el departamento de Risaralda.

Acciones: Realizar mantenimiento y/o mejoramiento de 1 instalaciones, espacios o equipamiento de otros sectores.

Presupuesto: \$15.000.000

Acciones: Realizar mantenimiento y/o mejoramiento de 1 edificio institucional.

Presupuesto: \$8.245.383

Acciones: Realizar mantenimiento y/o mejoramiento de 5 edificaciones, instalaciones de infraestructura social, comunitaria o cultural.

Presupuesto: \$670.711.514

Acciones: Realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de 30 instalaciones educativas y/o de salud, incluyendo la zona indígena y rural del departamento.

Presupuesto: \$90.744.340

Acciones: Realizar el mantenimiento y/o mejoramiento de 10 escenarios deportivos y/o recreativos.

Presupuesto: \$780.401.717

Programa: Ampliación y modernización de la infraestructura tecnológica institucional

- **Proyecto:** Fortalecimiento de las tecnologías de la información y comunicaciones en el departamento de Risaralda.

Acciones: Diseñar una estrategia para elaborar el plan de contingencia y recuperación de desastres que funcione en los casos de desconexión del servicio.

Acciones: Adquirir el servicio de internet, canal de datos y servicios afines para la administración, incluidas sus sedes.

Acciones: Realizar un diagnóstico de las condiciones de la infraestructura tecnológica de las sedes alternas al Palacio Gris de la Gobernación.

Presupuesto: \$50.798.541

Programa: Un sistema educativo incluyente, eficiente, de calidad y promotor del desarrollo humano y social.

- **Proyecto:** Dotación de infraestructura, conectividad, bienes y servicios para la Secretaría de Educación y los establecimientos educativos oficiales de la zona urbana y rural de Risaralda.

Acciones: Servicio de conectividad y adquisición de hardware y software para Secretaría de Educación departamental e instituciones educativas de los municipios no certificados.

Presupuesto: \$139.990.197

Programa: Infraestructura para la integración social y económica

Subprograma de vías de transporte y conectividad: Inversión \$2.818 millones de recursos propios y por SGR, \$85.600 millones, para una inversión total de \$88.417 millones, para beneficio de los 14 municipios del departamento.

Subprograma infraestructura social: Inversión de \$2.216 millones de recursos propios y SGR, \$20.951 millones, para un total de \$23.158 millones. Municipios beneficiados: **Pereira, Apía, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía y Santuario.**

Como ejecución de la estrategia 3 de Plan de Manejo del PCCC, la **Gobernación de Valle del Cauca** reportó:

- 10 municipios del PCCC con inventarios de bienes inmuebles tradicionales actualizados.
- Número de viviendas rurales nuevas construidas:

Municipio El Cairo

La Fundación Universidad del Valle contrata la construcción de 15 viviendas rurales para la comunidad indígena emberá-chamí del municipio de El Cairo; por medio de la Resolución 1.320-59.2-068, se realiza una transferencia de recursos a la fundación con el objeto de concurrir y complementar la ejecución del proyecto “Construcción de vivienda social prioritaria, comunidad indígena emberá chamí, El Cairo, con un aporte del departamento de \$164.000.000”.

Municipio Ansermanuevo

La Secretaría de Vivienda y Hábitat ejecutó un convenio con la Organización Regional Indígena Valle del Cauca (Orivac) para la construcción de 24 viviendas rurales con enfoque diferencial indígena en el municipio de Ansermanuevo, con un aporte del departamento de \$1.811.391.820.

Tabla 15. Viviendas indígenas, municipio de Ansermanuevo, Valle del Cauca. Estrategia 3.

PROYECTOS	MUNICIPIOS	VIVIENDAS	INVERSIÓN
Construcción vivienda social prioritaria, comunidad indígena embera chamí, El Cairo	El Cairo	15	\$164.000.000
Construcción de vivienda nueva rural indígena en los municipios priorizados del departamento del Valle del Cauca.	Ansermanuevo	24	\$1.811.391.820
TOTAL		39	\$1.975.391.820

Fuente: Secretaría Vivienda y Hábitat.

- Inversión en infraestructura comunitaria:

A través del proyecto “Mejoramiento del espacio público y el hábitat en los municipios de Dagua, Zarzal, Ulloa, Tuluá, Riofrío y Jamundí, en el marco del convenio con DPS 311 y la Gobernación del Valle del Cauca”, se realizaron obras de construcción y adecuación en los siguientes municipios:

- Construcción de polideportivo Luis Fernando Ocampo Ossa en el corregimiento de Fenicia, municipio de Riofrío.
- Mejoramiento y adecuación de cancha múltiple del colegio Leocadio Salazar Ulloa, en el municipio de Ulloa.

Con el proyecto “Adecuación de espacios recreativos y deportivos para la comunidad del departamento del Valle del Cauca”, se ejecutó un convenio con el Instituto del Deporte, la Educación Física y la Recreación del Valle del Cauca (Indervalle) para realizar las adecuaciones de escenarios deportivos en los siguientes municipios del Valle del Cauca:

- Municipio de El Cairo - 2 canchas múltiples, en la vereda Salmelia y el corregimiento Bellavista.
- Municipio de Riofrío – Cubierta de gradería cancha de futbol, estadio municipal.
- Municipio de Ulloa – Cubierta gradería de cancha Moctezuma.
- Municipio de Caicedonia – Cancha sintética y juegos infantiles.

Adicionalmente, con el proyecto “Modernización de la infraestructura deportiva y recreativa para los municipios del departamento del Valle del Cauca”, se realizó un convenio con Indervalle para la adecuación de escenarios deportivos en el siguiente municipio del departamento:

- Municipio El Águila, corregimiento La María – Construcción de gimnasio al aire libre.

Tabla 16. Número de personas beneficiadas por la infraestructura comunitaria, municipio El Águila, Valle del Cauca.

PROYECTOS	MUNICIPIOS	INTERVENCIONES	INVERSIÓN	PERSONAS BENEFICIADAS
Mejoramiento del espacio público y el hábitat en los municipios de Dagua, Zarzal, Ulloa, Tuluá, Riofrío y Jamundí, en el marco del convenio con DPS 311 y la Gobernación del Valle del Cauca.	Riofrío	Polideportivo	\$448.171.007	15.402
	Ulloa	Cancha múltiple	\$151.258.235	559
Adecuación de espacios recreativos y polideportivos para la comunidad del departamento del Valle del Cauca	El Cairo	Dos canchas múltiples	\$786.436.040	9.105
	Riofrío	Cubierta de gradería cancha de futbol	\$1.345.803.178	15.402
	Ulloa	Cubierta de gradería cancha Moctezuma	\$548.068.369	5.457
	Caicedonia	Cancha sintética y juegos infantiles	\$629.863.640	29.928
Modernización de la infraestructura deportiva y recreativa para los municipios del departamento del Valle del Cauca	El Águila	Gimnasio al aire libre	\$318.181.818	8.900
TOTAL	5	9	\$4.227.602.287	69.351

Fuente: Secretaría de Vivienda y Hábitat.

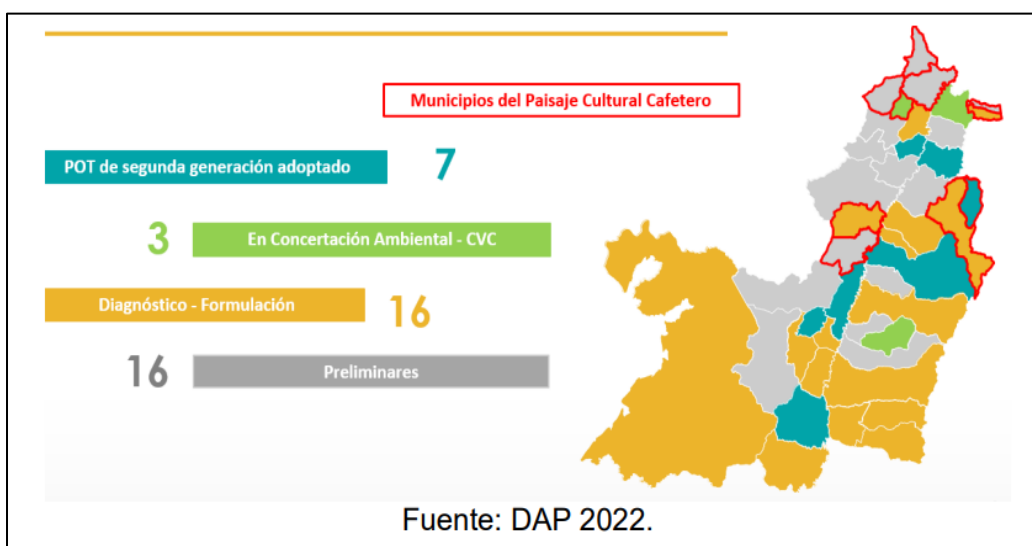
- **Monto de inversión en tecnología:**

A la fecha no se cuenta con un monto de inversión en tecnología como conectividad o dotación tecnológica en los municipios del Valle del Cauca que hacen parte del PCCC; no obstante, la Secretaría, desde su gestión, ha desplegado un trabajo conjunto con los líderes de gestión estratégica de tecnologías de información (CIO) de los 42 municipios mediante el desarrollo de los Comités TIC del departamento y la facilitación de espacios de relacionamiento y articulación con los diferentes actores del Ecosistema de Innovación Digital como el Congreso Internacional de Territorios Inteligentes (CITI+).

- **Porcentaje de municipios del PCCC con Unidades de Planificación Rural operativas:**

Los instrumentos de planificación territorial de los municipios (EOT y PBOT) que hacen parte de la declaratoria de PCC en el Valle del Cauca están desactualizados, en su mayoría cumplieron su vigencia de largo plazo en 2011 (Argelia, El Águila, El Cairo y Riofrío) y 2015 (Alcalá, Ulloa, Ansermanuevo, Sevilla y Trujillo), lo cual indica que la formulación de dichos instrumentos se hizo previamente a la sanción del reglamentario Decreto 3600 de 2007, en el cual se abre la posibilidad de definirla mediante la planificación intermedia del suelo rural del municipio por medio de las unidades de planificación rural (UPR). Tan solo Caicedonia hizo la revisión y ajuste de largo plazo en 2015, y a pesar de que menciona la definición de las UPR, no hace mención en el Acuerdo 011 – 015 de 2015 de la delimitación de las mismas. Estado de avance de los POT del Valle del Cauca – Municipios del Paisaje Cultural Cafetero.

Ilustración 1. Municipios del PCCC con Unidades de Planificación Rural operativas.



Como se ilustra en la figura anterior, solo Argelia, Trujillo, Alcalá y Sevilla muestran avances en la revisión y ajuste de los instrumentos de planificación, lo que se convierte en una posibilidad de incorporar las orientaciones establecidas en el Decreto 3600 de 2007 compilado en el Decreto 1077 de 2015 acerca de las UPR.

El Departamento Administrativo de Planeación (DAP) ha brindado diferentes espacios de socialización y asistencia técnica a los municipios del PCC relacionadas con la incorporación de las determinantes de ordenamiento relacionadas con la declaratoria incluidas en los diferentes apartados del Plan de Ordenamiento Territorial Departamental (POTD) del Valle del Cauca, adoptado mediante la Ordenanza 513 de 2019, entre los cuales se destacan la zonificación de la Base Natural para la Sustentabilidad, en la que se incluyen las zonas de protección del PCC y homologan las categorías para los territorios de reserva forestal de Ley 2 de 1959, con los atributos del PCC

definidos en el artículo 18 numeral 2, artículo 19 numeral 2, y los Circuitos Territoriales Patrimoniales definidos en el artículo 60, especialmente en los relacionados en el numeral 2 literales A. Circuito de integración PCC-Paraguas-Tatamá. C. Circuito de enlace PCC Valle-Quindío. D. Circuito Cordillerano PCC-Río Cauca. Para los procesos de socialización y articulación del POTD con los instrumentos de planificación municipal, el DAP elaboró diferentes estrategias metodológicas que posibiliten tanto el conocimiento de los lineamientos y directrices en las que se asocian las determinantes incluidas para los municipios del PCC en las cartillas con los contenidos de corto y mediano plazo para incorporar en la formulación de los instrumentos de planificación territorial de segunda generación que se compartió a cada municipio.

Ilustración 2. Cartilla planeación PCCC.



Fuente: Departamento Administrativo de Planeación.

A continuación, se presenta la oferta institucional del **Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC)** (bajo el lema “Es con hechos y en equipo que le cumplimos a Colombia (2018-2022)”) en los departamentos de influencia del PCCC, con corte a 15 de junio de 2022:

DEPARTAMENTO DE CALDAS

Tabla 17. Oferta institucional del Ministerio de las TIC en Caldas.

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN		
COMPUTADORES PARA EDUCAR Estado: Abierto	En Caldas, a través Computadores para Educar , se han entregado 6.663 equipos, para beneficio de 43.057 niños, niñas, adolescentes y docentes de 230 sedes de instituciones públicas ubicadas en 27 municipios del departamento .		
NAVEGATIC Estado: Cerrado	En Caldas se han aprobado y entregado 6.143 SIM cards a través del operador TIGO así: 5.825 a estudiantes y 318 para mujeres emprendedoras , cada SIM card cuenta con una capacidad de navegación de 15GB, 21 direcciones web que no consumirán datos, minutos ilimitados a todo destino nacional y WhatsApp sin videollamadas, hasta el 30 de julio de 2022, permitiendo estar conectados.		
CENTROS DIGITALES REGIÓN A Estado: Cerrado	En Caldas están operando 76 centros digitales (CD) para las comunidades rurales, se han instalado 238, y 92 que está en etapa de planeación, para un total de 406 CD (detalle por municipio en anexo 1, detalle por tipo de sitio en anexo 2).		
ZONAS DIGITALES Estado: Cerrado	En Caldas se han instalado 50 zonas digitales: 17 zonas digitales rurales (ZDR), donde el ciudadano podía conectarse las 24 horas del día los 7 días de la semana a través del operador INRED: 8 operaron hasta 2021 y 9 hasta febrero de 2022. Estas zonas reportaron 98.878 sesiones aproximadamente en el área rural de la ciudad (detalle en anexo 3). 33 zonas digitales urbanas (ZDU) a través del operador UT TICENERGI, 21 operarán hasta 2023 y 12 hasta 2024; estas zonas reportan 89.067 sesiones en el área urbana de Caldas (detalle en anexo 4) Impacto total del programa: 187.945 sesiones en el departamento.		
HOGARES CONECTADOS Estado: Cerrado	Se ha llevado internet fijo a 15.722 hogares de estratos 1 y 2 a precios asequibles: \$8.613 para estrato 1 y \$19.074 para estrato 2, que impactan a 47.166 habitantes de Caldas aproximadamente .		
	Proyecto	Cantidad	Finalización
	Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	4.976	julio/2023
	Incentivos a la demanda fase 2: 42 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	8.928	noviembre/2024
	Incentivos a la Oferta 18 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	561	marzo- agosto/2022
	Fortalecimiento a la Infraestructura Local: Entre 6 y 12 meses de operación o hasta septiembre y diciembre de 2022, dependiendo del municipio o la aprobación de cada acceso.	1.257	diciembre/2022
	TOTAL	15.722	

LOCALIDADES POR COBERTURA MÓVIL EN SUBASTA Estado: Cerrado	6 localidades se benefician de cobertura móvil gracias a la subasta de espectro 4G, y 13 en etapa preliminar, con un total de 19 localidades en Caldas. Este instrumento, esencial para disminuir la brecha digital, se ha traducido en que las llamadas móviles tengan un mejor sonido y estabilidad, las velocidades de transmisión de datos sean más altas y los beneficios para el usuario final sean cada vez mejores, a través de los siguientes operadores: 15 asignados a Colombia Móvil SA y 4 a Comunicación Celular SA (detalle en anexo 5).																				
EMISORAS Estado: Cerrado	En Caldas a 5 emisoras les fue otorgada licencia para su funcionamiento. <table><tr><th>MUNICIPIO</th><th>RESOLUCIÓN OTORGA No.</th><th>Tipo de Emisora</th></tr><tr><td>ARANZAZU</td><td>01740 del 16/07/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>VILLAMARÍA</td><td>01736 del 16/07/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>MANIZALES Área-1</td><td>03935 del 30/12/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>MARQUETALIA</td><td>00915 del 25/03/2022</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>RIOSUCIO</td><td>01365 del 27/04/2022</td><td>Interés Público</td></tr></table>			MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora	ARANZAZU	01740 del 16/07/2021	Comunitarias	VILLAMARÍA	01736 del 16/07/2021	Comunitarias	MANIZALES Área-1	03935 del 30/12/2021	Comunitarias	MARQUETALIA	00915 del 25/03/2022	Comunitarias	RIOSUCIO	01365 del 27/04/2022	Interés Público
MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora																			
ARANZAZU	01740 del 16/07/2021	Comunitarias																			
VILLAMARÍA	01736 del 16/07/2021	Comunitarias																			
MANIZALES Área-1	03935 del 30/12/2021	Comunitarias																			
MARQUETALIA	00915 del 25/03/2022	Comunitarias																			
RIOSUCIO	01365 del 27/04/2022	Interés Público																			
NORMALIZACIÓN DE CARTERA Estado: Cerrado	Radio: En Caldas, 12 emisoras comunitarias se acogieron a la normalización de cartera Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 5 normalizaron cartera por \$54.883.000, 7 por allegar documentación para su normalización.																				
	Televisión: En Caldas, 6 canales de televisión comunitaria se acogieron a la normalización de cartera Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 4 normalizaron cartera por \$4.677.416, 2 por allegar documentación para su normalización.																				
ABRE CÁMARA Primera etapa Estado: Cerrado	En Caldas se beneficiaron 4 proyectos audiovisuales, con un incentivo de \$920.628.268. Es una iniciativa que reúne 6 convocatorias audiovisuales dirigidas a: 1. Compañías productoras audiovisuales. 2. Productoras audiovisuales Mipymes cuyo domicilio principal sea un municipio diferente a Bogotá. 3. Comunidades indígenas. 4. Comunidades negras, afrodescendientes, raizales, palenqueras y rom. 5. Operadores del servicio de televisión sin ánimo de lucro (locales y comunitarios). 6. Operadores del servicio de televisión comunitaria (temas de paz).																				
GRANDES HISTORIAS Estado: Cerrado	En Caldas 6 profesionales de la industria audiovisual beneficiados con un incentivo de \$72.000.000. Camarógrafos, maquilladores, sonidistas, productores y demás profesionales de la industria audiovisual pueden ser parte de los procesos de reactivación económica a través de ‘Grandes Historias’, convocatoria que a partir del 24 de marzo y hasta el 13 de abril recibirá guiones para premiar a las 300 mejores ideas.																				

VENDE DIGITAL Estado: Abierto hasta agotar recursos.	En Caldas se han beneficiado de este programa, en sus dos líneas estratégicas, 351 emprendedores así: 44 personas beneficiadas en Vende en Línea , dirigida a quienes no han tenido contacto alguno con ventas digitales; los seleccionados reciben beneficios como: Material de formación como cartillas, documentos y guías en marketing digital, pagos digitales y estrategias comerciales, kit digital con una tarjeta SIM prepago con datos para la ejecución y participación del proyecto, talleres virtuales de fortalecimiento de las competencias para el comercio electrónico, sesiones de acompañamiento grupales e individuales para solucionar dudas, y 307 beneficiados en tiendas virtuales , línea orientada a mipymes decididas a expandirse en el mundo virtual, los seleccionados reciben los siguientes beneficios: acompañamiento para adoptar la tienda virtual correctamente, asesorías individuales para resolver dudas puntuales sobre los procesos de transformación digital y estrategias de comercialización en línea, estas herramientas les permitirán posicionar su negocio en la web, aumentar sus clientes y reactivar su economía gracias al comercio electrónico.
MISIÓN TIC Estado: Cerrado.	En Caldas, 2.843 beneficiados y 1.260 certificados en lenguajes de programación y desarrollo de software. Este programa busca desarrollar habilidades blandas como liderazgo, trabajo en equipo, comunicación asertiva, habilidades en el idioma inglés, acercamiento a oportunidades laborales y acceso a sala de entrenamiento con cursos de empresas del sector TIC como IBM, Microsoft, Oracle, entre otras. Inscritos 2022: 1.892
PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Estado: abierto	384 docentes de Caldas han sido beneficiados del proyecto Programación para niños y niñas, en alianza con el British Council (entidad pública del Reino Unido) y el Ministerio de Educación Nacional, para que los profesores de las escuelas públicas se capaciten en pensamiento computacional a través del uso e implementación de una micro bit (microordenador de bolsillo programable y divertido que despierta en los estudiantes el interés por desarrollar habilidades como la creatividad, la resolución de problemas y la programación, fundamentales para el siglo XXI) y transfieran su conocimiento a 7.221 estudiantes.
JUGANDO Y KREANDO Estado: Cerrado	En Caldas formamos a 67 docentes que transfieren su conocimiento a 1.440 estudiantes de colegios públicos de transición, primero y segundo de primaria en programación desconectada , es decir, en habilidades TIC como resolución de problemas, innovación y adaptación al cambio, para que les transfieran el conocimiento a sus estudiantes, y estos puedan desenvolverse con mayor facilidad en el mundo de hoy, que es tan tecnológico.
GREEN TIC Estado: Abierto	962 descargas del videojuego gratuito en Caldas , que fortalecerá las habilidades digitales en pensamiento computacional de niños y jóvenes colombianos entre los 10 y 14 años como base para aprender a programar.
RUTA STEM Estado: Abierto	1.173 docentes han sido beneficiados en el departamento sobre temas relacionados con el enfoque STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas), como la programación, la ciencia de la computación, la inteligencia artificial y la creatividad. El proyecto beneficiará a 300.000 personas, entre niños, niñas y docentes de colegio oficiales y adultos.
TUTOTIC Estado: Abierto	En Caldas se realizaron 384 tutorías para estudiantes de básica (primaria y secundaria) y educación media de establecimientos educativos del país, que brinda herramientas de apoyo en las áreas de ciencias, matemáticas y lenguaje (inglés y español) a través de clases en vivo y tutorías virtuales.
APPS.CO Estado: Cursos virtuales abiertos y SEED	En Caldas 2.488 personas beneficiadas a través de cursos gratuitos relacionados con el marketing digital, Fintech y comercio electrónico, entre otros, para fortalecer los emprendimientos así: 2.131 en cursos virtuales, y 357 en semilleros de emprendimiento digital (Seed).
EMPRESARIO DIGITAL Estado: Cerrado	893 empresarios del departamento de Caldas fueron beneficiados de la plataforma digital que contiene 36 cursos virtuales gratuitos relacionados con: comercio electrónico, productividad, administración y planeación estratégica, donde las mipymes colombianas podrán aplicar la tecnología en sus negocios e incrementar su competitividad y productividad.

CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EMPRESARIAL Estado: Cerrado 2021	En Caldas se beneficiaron 1.632 empresas así: 1.104 empresas atendidas y 528 en ruta de transformación digital. Son 24 Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE) que acompañan y asesoran de forma gratuita a las mipymes en su proceso de transformación digital para mejorar su productividad y competitividad. Están ubicados en las principales cámaras de comercio y gremios empresariales del país. Operarán hasta el segundo semestre de 2021 y prestan servicios como: creación de un plan de transformación digital y acompañamiento en su ejecución; capacitaciones para desarrollar habilidades digitales, e implementación de soluciones tecnológicas.
TALENTO DIGITAL PARA EMPRESAS Estado: Cerrado	En Caldas 49 empresas beneficiadas. Esta convocatoria busca seleccionar empresas de todos los sectores productivos, constituidas legalmente en Colombia o extranjeras que cuenten con sucursal en Colombia, cuyo personal requiera formación especializada en competencias y habilidades digitales con el fin de contribuir al mejoramiento de la economía del país.
EN TIC CONFÍO Estado: Abierto	En Caldas se han beneficiado 131.049 personas. La experiencia de los niños y jóvenes en internet y las redes sociales es más segura, más activa e impactante gracias a En TIC Confío+, un espacio que promueve el uso creativo, positivo y responsable de las tecnologías que siguen cambiando el mundo. Todos los colombianos podrán formar y fortalecer sus habilidades digitales para que aprovechen las oportunidades, identifiquen los riesgos y transformen su mundo siendo activistas digitales.
CENTRO DE RELEVO Estado: Abierto	En Caldas se han relevado 8.956 llamadas a personas sordas. El Centro de Relevó es una iniciativa del Ministerio TIC que ya es referente en Latinoamérica, y que permite comunicar a las personas oyentes con personas sordas gracias a los dispositivos móviles; contamos con servicio de interpretación en línea y video-mensajes.
TELETRABAJO Estado: Abierto	En Caldas, 1.012 personas fueron beneficiadas. Trabajar desde lugares diferentes a las empresas es hoy una realidad gracias al teletrabajo. La tecnología nos permite poner en marcha esta modalidad laboral desde cualquier punto del país. Por eso, desde el Ministerio TIC brindamos asesorías y talleres gratuitos para aquellas empresas o entidades públicas que quieran innovar de manera productiva.
POR TIC MUJER Estado: Abierto curso virtual	En Caldas 1.151 mujeres fueron certificadas en curso de mujeres líderes de transformación digital, donde las beneficiadas conocen herramientas que les permiten fortalecer su idea de negocio, aprender sobre el manejo estratégico de las redes sociales, comunicación efectiva, gestión de recursos y algunas habilidades de negociación, y como creadoras de contenido digital, donde las beneficiadas tienen a su alcance todo tipo de conocimientos prácticos para diseñar publicaciones atractivas en redes sociales, escribir blogs, realizar presentaciones y producir videos, entre otros formatos multiplataforma.
LLEGAMOS CON TIC Estado: Abierto curso virtual	En Caldas 9.202 certificados del programa Llegamos con TIC, que forma a colombianos especialmente de sectores rurales, a través de una plataforma digital con cursos gratuitos asequibles y certificados, y para que aprendan a utilizar el internet con sentido.
CONVERTIC Estado: Abierto	En Caldas, se registran 18.450 descargas. ConVerTIC es el proyecto de inclusión del Ministerio TIC creado desde 2013 para promover la inclusión social, educativa, laboral y cultural a través de uso de las tecnologías para las personas ciegas o de baja visión, mediante la entrega y masificación del software Jaws y ZoomText. Jaws es un software lector de pantalla que permite a las personas ciegas hacer uso integral de los computadores, y ZoomText es un software magnificador de pantalla que permite a las personas de baja visión ampliar hasta 16 veces el tamaño de los elementos de la pantalla. Las descargas del software son gratuitas y pueden ser solicitadas por personas naturales y/o jurídicas.

TICKET PARA EL FUTURO Estado: Cerrado	En Caldas, se han beneficiado 65 personas así: 27 en posgrados en el país, 8 en maestría en el exterior y 30 en diplomados. Ticket para el Futuro tiene como objetivo otorgar créditos condonables hasta por el 90% del valor de la matrícula, para adelantar programas de diplomados y especializaciones en el país, y maestrías en Colombia o en el exterior, orientados al desarrollo de competencias y habilidades digitales de colombianos que demuestren interés en adquirir formación académica en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).
CIENCIA DE DATOS Estado: Cerrado	En Caldas se beneficiaron 28 personas en ciencia de datos , programa que permite que los beneficiarios adquieran habilidades para la captura, almacenamiento, tratamiento y representación de datos para la toma de decisiones y soluciones de problemas. Inscritos 2022: 229. En formación 2022: 27.
GOBIERNO DIGITAL Estado: En convocatoria	Máxima velocidad: A 12/julio/21, en Caldas 42 entidades territoriales se inscribieron en el programa máxima velocidad, estrategia de gamificación en la cual se establecen retos estratégicos de transformación digital para las entidades públicas para los periodos 2019, 2020, 2021 y 2022. Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes: A 20/octubre/21, en Caldas, 3 entidades territoriales participaron en el Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes. La implementación del modelo les permitió conocer su índice de ciudades inteligentes en materia de capacidades, percepción ciudadana y resultados. Así mismo, a cada una de las entidades se entregó documento con análisis de los resultados y recomendaciones generadas desde MinTIC para seguir avanzando a nuevos niveles de madurez.
SEGURIDAD Y PRIVACIDAD Estado: Permanente	190 funcionarios de Caldas recibieron capacitaciones en áreas de TI en temas relacionados con gestión de riesgos, diligenciamiento autodiagnóstico de Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), controles de seguridad y clasificación de información, riesgos del uso de correo electrónico y activos de la información con el fin de fortalecer la implementación del MSPI.
DATOS ABIERTOS Estado: Permanente	En Caldas, 280 conjuntos de datos abiertos publicados.
CONÉCTATE CON GOBIERNO DIGITAL Estado: Permanente	Para los periodos 2019, 2020 y 2021, en Caldas 345 funcionarios TIC asistieron a capacitaciones sobre temáticas de la Política de Gobierno Digital. Conéctate con Gobierno Digital: Con esta estrategia se adelantan talleres virtuales vía Teams direccionados a los equipos de TI de las entidades públicas, principalmente territoriales, con el fin de desplegar los elementos de la Política de Gobierno Digital.
HABLEMOS DE GOBIERNO DIGITAL Estado: Permanente	En Caldas se han realizado sesiones de Hablemos de Gobierno Digital, con una participación de 321 funcionarios TIC asistentes. Estrategia que por medio de sesiones virtuales vía Facebook Live busca profundizar en temáticas asociadas a la política de Gobierno Digital. Para los periodos 2019, 2020 y 2021.
SELLO DE LA EXCELENCIA Estado: Permanente	Para los periodos 2019, 2020 y 2021, 3 entidades públicas de Caldas certificadas. Sello de Excelencia: se evalúa la alta calidad de los trámites y servicios en línea, las capacidades de gestión de TI, los ejercicios de participación ciudadana, los datos abiertos y las iniciativas de ciudades inteligentes de las entidades públicas.
GOV.CO Estado: Permanente	En Caldas hubo los siguientes resultados de la gestión GOV.CO: Trámites totales: 1.998 Trámites totalmente en línea: 47 Gov.co territorial: 215 sedes electrónicas activas
SERVICIOS CIUDADANOS DIGITALES Estado: Abierto.	Autenticación Digital: A 20/octubre/2021, en Caldas 16.907 usuarios autenticados. Los Servicios Ciudadanos Digitales facilitan a los ciudadanos su interacción con las entidades públicas y optimizan la labor del Estado, con las siguientes ventajas para las entidades territoriales y los ciudadanos. Entidades territoriales: Evita tener múltiples usuarios y contraseñas. Mitiga los riesgos de suplantación de identidad.

	Permite tener certeza sobre la persona que ha firmado un mensaje de datos, conforme a la legislación colombiana. Ciudadanos Suministra su información una sola vez a la entidad. Requiere un único usuario y contraseña para comunicarse con las entidades.
--	--

Fuente: Ministerio TIC.

DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO

Tabla 18. Oferta institucional del Ministerio de las TIC en Quindío. Estrategia 3.

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN																																																												
COMPUTADORES PARA EDUCAR Estado: Abierto	En Quindío, a través Computadores para Educar , se han entregado 6.272 equipos, para beneficio de 72.753 niños, niñas, adolescentes y docentes de 127 sedes de instituciones públicas ubicadas en 12 municipios del departamento .																																																												
NAVEGATIC Estado: Cerrado	En Quindío, se han aprobado y entregado 5.995 SIM cards a través del operador TIGO así: 5.840 a estudiantes y 155 para mujeres emprendedoras , cada SIM card tiene una capacidad de navegación de 15GB, 21 direcciones web que no consumirán datos, minutos ilimitados a todo destino nacional y WhatsApp sin videollamadas, al 30 de julio de 2022, lo que permite estar conectados.																																																												
CENTROS DIGITALES REGIÓN B Estado: Cerrado	Para dar continuidad el proyecto de Centros Digitales en la región B, el MinTIC el 19 de mayo adjudicó el contrato a la UNIÓN TEMPORAL ETB NET COLOMBIA CONECTA , a través del cual pondrán en operación 120 centros digitales en Quindío (detalle en anexo 1).																																																												
ZONAS DIGITALES Estado: Cerrado	En el Quindío se han instalado 21 zonas digitales: 9 zonas digitales rurales (ZDR) donde el ciudadano podía conectarse las 24 horas del día los 7 días de la semana a través del operador INRED: 2 operaron hasta 2021 y 9 hasta febrero de 2022. Estas zonas reportaron unas 21.635 sesiones en el área rural de la ciudad.																																																												
	<table><tr><th>No.</th><th>NOMBRE MUNICIPIO</th><th>NOMBRE CENTRO POBLADO</th><th>DIRECCIÓN DE LA ZONA DIGITAL</th><th>Operador</th><th>FECHA FIN DE OPERACIÓN</th></tr><tr><td>1</td><td>ARMENIA</td><td>EL CAIMO</td><td>AUS* EL CAIMO</td><td>INRED</td><td>6/02/2022</td></tr><tr><td>2</td><td>CALARCÁ</td><td>LA BELLA</td><td>LA BELLA</td><td>INRED</td><td>6/02/2022</td></tr><tr><td>3</td><td>CALARCÁ</td><td>LA MARÍA</td><td>AUS LA MARÍA</td><td>INRED</td><td>7/02/2022</td></tr><tr><td>4</td><td>CALARCÁ</td><td>LA VIRGINIA</td><td>AUS LA VIRGINIA</td><td>INRED</td><td>6/02/2022</td></tr><tr><td>5</td><td>CALARCÁ</td><td>VDA EL CRUCERO</td><td>AUS VDA EL CRUCERO</td><td>INRED</td><td>7/02/2022</td></tr><tr><td>6</td><td>CALARCÁ</td><td>QUEBRADA NEGRA</td><td>Tienda la amistad-CP Quebrada Negra</td><td>INRED</td><td>14/09/2021</td></tr><tr><td>7</td><td>FILANDIA</td><td>EL VIGILANTE</td><td>AUS EL VIGILANTE</td><td>INRED</td><td>7/02/2022</td></tr><tr><td>8</td><td>FILANDIA</td><td>LA PALMERA</td><td>AUS LA PALMERA</td><td>INRED</td><td>7/02/2022</td></tr><tr><td>9</td><td>FILANDIA</td><td>CORREGIMIENTO LA INDIA</td><td>Casa esquina al lado del colegio</td><td>INRED</td><td>24/10/2021</td></tr></table>	No.	NOMBRE MUNICIPIO	NOMBRE CENTRO POBLADO	DIRECCIÓN DE LA ZONA DIGITAL	Operador	FECHA FIN DE OPERACIÓN	1	ARMENIA	EL CAIMO	AUS* EL CAIMO	INRED	6/02/2022	2	CALARCÁ	LA BELLA	LA BELLA	INRED	6/02/2022	3	CALARCÁ	LA MARÍA	AUS LA MARÍA	INRED	7/02/2022	4	CALARCÁ	LA VIRGINIA	AUS LA VIRGINIA	INRED	6/02/2022	5	CALARCÁ	VDA EL CRUCERO	AUS VDA EL CRUCERO	INRED	7/02/2022	6	CALARCÁ	QUEBRADA NEGRA	Tienda la amistad-CP Quebrada Negra	INRED	14/09/2021	7	FILANDIA	EL VIGILANTE	AUS EL VIGILANTE	INRED	7/02/2022	8	FILANDIA	LA PALMERA	AUS LA PALMERA	INRED	7/02/2022	9	FILANDIA	CORREGIMIENTO LA INDIA	Casa esquina al lado del colegio	INRED	24/10/2021
	No.	NOMBRE MUNICIPIO	NOMBRE CENTRO POBLADO	DIRECCIÓN DE LA ZONA DIGITAL	Operador	FECHA FIN DE OPERACIÓN																																																							
	1	ARMENIA	EL CAIMO	AUS* EL CAIMO	INRED	6/02/2022																																																							
	2	CALARCÁ	LA BELLA	LA BELLA	INRED	6/02/2022																																																							
	3	CALARCÁ	LA MARÍA	AUS LA MARÍA	INRED	7/02/2022																																																							
	4	CALARCÁ	LA VIRGINIA	AUS LA VIRGINIA	INRED	6/02/2022																																																							
	5	CALARCÁ	VDA EL CRUCERO	AUS VDA EL CRUCERO	INRED	7/02/2022																																																							
	6	CALARCÁ	QUEBRADA NEGRA	Tienda la amistad-CP Quebrada Negra	INRED	14/09/2021																																																							
	7	FILANDIA	EL VIGILANTE	AUS EL VIGILANTE	INRED	7/02/2022																																																							
	8	FILANDIA	LA PALMERA	AUS LA PALMERA	INRED	7/02/2022																																																							
	9	FILANDIA	CORREGIMIENTO LA INDIA	Casa esquina al lado del colegio	INRED	24/10/2021																																																							
*AUS: Acceso Universal Sostenible																																																													
12 zonas digitales urbanas (ZDU) a través del operador UT TICENERGI , 7 operarán hasta 2023 y 5 hasta 2024, estas zonas reportan 44.451 sesiones en el área urbana de Quindío.																																																													
<table><tr><th>No.</th><th>NOMBRE MUNICIPIO</th><th>NOMBRE ZDU</th><th>DIRECCIÓN ESTUDIO DE CAMPO</th><th>FECHA INICIO DE OPERACIÓN</th><th>FECHA FIN DE OPERACIÓN</th></tr></table>	No.	NOMBRE MUNICIPIO	NOMBRE ZDU	DIRECCIÓN ESTUDIO DE CAMPO	FECHA INICIO DE OPERACIÓN	FECHA FIN DE OPERACIÓN																																																							
No.	NOMBRE MUNICIPIO	NOMBRE ZDU	DIRECCIÓN ESTUDIO DE CAMPO	FECHA INICIO DE OPERACIÓN	FECHA FIN DE OPERACIÓN																																																								

1	BUENAVISTA	63111_BUENAVISTA	PLAZA PRINCIPAL	16/05/2020	15/09/2023
2	CIRCASIA	63190_CIRCASIA	Parque principal	23/02/2021	7/12/2023
3	CÓRDOBA	63212_CORDOBA	PARQUE PRINCIPAL	8/05/2020	7/09/2023
4	FILANDIA	63272_FILANDIA	CALLE 7 CON CARRERA 8 ESQUINA	19/05/2020	18/08/2023
5	GÉNOVA	63302_GENOVA	PARQUE SIMÓN BOLÍVAR CARRERA 12 # 25 -60	19/05/2020	18/09/2023
6	LA TEBaida	63401_LA_TEBaida_1	Parque Bolívar	10/05/2021	24/02/2024
7	LA TEBaida	63401_LA_TEBaida_2	Parque Luis Arango (Plaza Nueva)	31/05/2021	15/03/2024
8	MONTENEGRO	63470_MONTENEGRO_1	Carrera 6 Calle 17 Parque principal	18/03/2021	2/01/2024
9	MONTENEGRO	63470_MONTENEGRO_2	Carreras 3 y 4 entre Calles 21 y 22 Parque Plaza Café	18/03/2021	2/01/2024
10	PIJAO	63548_PIJAO	PLAZA DE BOLÍVAR	19/05/2020	18/09/2023
11	QUIMBAYA	63594_QUIMBAYA	Carrera 7 Calle 12	11/05/2021	25/02/2024
12	SALENTA	63690_SALENTA	CARRERA 6 CON CALLE 6, ESQUINA – PARQUE PRINCIPAL	19/05/2020	18/08/2023
Impacto total del programa: 66.086 sesiones en el departamento.					

HOGARES CONECTADOS Estado: Cerrado	Se ha llevado internet fijo a 10.821 hogares de estratos 1 y 2 a precios asequibles: \$8.613 para estrato 1 y \$19.074 para estrato 2, que impactan a 32.463 habitantes del Quindío. <table><tr><th>Proyecto</th><th>Cantidad</th><th>Finalización</th></tr><tr><td>Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.</td><td>10.350</td><td>julio 2023</td></tr><tr><td>Incentivos a la demanda fase 2: 42 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.</td><td>361</td><td>noviembre 2024</td></tr><tr><td>Fortalecimiento a la infraestructura local: Entre 6 y 12 meses de operación o hasta septiembre y diciembre de 2022, dependiendo del municipio o la aprobación de cada acceso.</td><td>110</td><td>diciembre 2022</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td colspan="2">10.821</td></tr></table>	Proyecto	Cantidad	Finalización	Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	10.350	julio 2023	Incentivos a la demanda fase 2: 42 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	361	noviembre 2024	Fortalecimiento a la infraestructura local: Entre 6 y 12 meses de operación o hasta septiembre y diciembre de 2022, dependiendo del municipio o la aprobación de cada acceso.	110	diciembre 2022	TOTAL	10.821										
Proyecto	Cantidad	Finalización																							
Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	10.350	julio 2023																							
Incentivos a la demanda fase 2: 42 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	361	noviembre 2024																							
Fortalecimiento a la infraestructura local: Entre 6 y 12 meses de operación o hasta septiembre y diciembre de 2022, dependiendo del municipio o la aprobación de cada acceso.	110	diciembre 2022																							
TOTAL	10.821																								
LOCALIDADES POR COBERTURA MÓVIL EN SUBASTA Estado: Cerrado	2 localidades se benefician de cobertura móvil gracias a la subasta de espectro 4G, y 1 en etapa preliminar, con un total de 3 localidades en el Quindío. Este instrumento, esencial para disminuir la brecha digital, se ha traducido en que las llamadas móviles tengan un mejor sonido y estabilidad, las velocidades de transmisión de datos sean más altas y los beneficios para el usuario final sean cada vez mejores, a través de los siguientes operadores: 2 asignados a Colombia Móvil SA y 1 a Comunicación Celular SA. <table><tr><th>No</th><th>ASIGNATARIO</th><th>CÓDIGO LOCALIDAD RESOLUCIÓN</th><th>LOCALIDAD</th><th>MUNICIPIO</th><th>FECHA FINALIZACIÓN PLAZO RESOLUCIÓN</th></tr><tr><td>1</td><td>COLOMBIA MÓVIL SA ESP</td><td>2928</td><td>LA MONTAÑA</td><td>MONTENEGRO</td><td>5/05/2022</td></tr><tr><td>2</td><td>COLOMBIA MÓVIL SA ESP</td><td>3303</td><td>EL CUZCO</td><td>MONTENEGRO</td><td>5/05/2022</td></tr><tr><td>3</td><td>COMUNICACIÓN CELULAR SA</td><td>3157</td><td>LA MARIELA</td><td>PIJAO</td><td>13/05/2024</td></tr></table>	No	ASIGNATARIO	CÓDIGO LOCALIDAD RESOLUCIÓN	LOCALIDAD	MUNICIPIO	FECHA FINALIZACIÓN PLAZO RESOLUCIÓN	1	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	2928	LA MONTAÑA	MONTENEGRO	5/05/2022	2	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3303	EL CUZCO	MONTENEGRO	5/05/2022	3	COMUNICACIÓN CELULAR SA	3157	LA MARIELA	PIJAO	13/05/2024
No	ASIGNATARIO	CÓDIGO LOCALIDAD RESOLUCIÓN	LOCALIDAD	MUNICIPIO	FECHA FINALIZACIÓN PLAZO RESOLUCIÓN																				
1	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	2928	LA MONTAÑA	MONTENEGRO	5/05/2022																				
2	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3303	EL CUZCO	MONTENEGRO	5/05/2022																				
3	COMUNICACIÓN CELULAR SA	3157	LA MARIELA	PIJAO	13/05/2024																				
EMISORAS Estado: Cerrado	En Quindío, a 2 emisoras les fue otorgada licencia para su funcionamiento. <table><tr><th>MUNICIPIO</th><th>RESOLUCIÓN OTORGA No.</th><th>Tipo de Emisora</th></tr><tr><td>BUENAVISTA</td><td>00834 del 22/03/2022</td><td>Comunitaria</td></tr><tr><td>CÓRDOBA</td><td>01293 del 21/04/2022</td><td>Comunitaria</td></tr></table>	MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora	BUENAVISTA	00834 del 22/03/2022	Comunitaria	CÓRDOBA	01293 del 21/04/2022	Comunitaria															
MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora																							
BUENAVISTA	00834 del 22/03/2022	Comunitaria																							
CÓRDOBA	01293 del 21/04/2022	Comunitaria																							
NORMALIZACIÓN DE CARTERA Estado: Cerrado	Radio: En Quindío, 3 emisoras comunitarias se acogieron a la normalización de cartera Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 3 normalizaron cartera por un valor de \$40.937.000. Televisión:																								

	En Quindío, 2 canales de televisión comunitaria se acogieron a la normalización de cartera Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 2 normalizaron cartera por un valor de \$5.049.700.
ABRE CÁMARA Primera etapa Estado: Cerrado	En Quindío, se beneficiaron 2 proyectos audiovisuales, con un incentivo de \$599.200.000. Es una iniciativa que reúne 6 convocatorias audiovisuales dirigida para: 1. Compañías productoras audiovisuales. 2. Productoras audiovisuales mipymes cuyo domicilio principal sea un municipio diferente a Bogotá. 3. Comunidades indígenas. 4. Comunidades negras, afrodescendientes, raizales, palenqueras y rom. 5. Operadores del servicio de televisión sin ánimo de lucro (locales y comunitarios). 6. Operadores del servicio de televisión comunitaria (temas de paz).
LA COLOMBIA QUE SOÑAMOS Estado: Cerrado	En Quindío se beneficiaron 75 jóvenes de entre 18 a 28 años, con un incentivo de \$262.500.000. La Colombia que Soñamos es la convocatoria que abrió Canal 13, con el MinTIC y bajo la operación del Canal Zoom, enfocada en jóvenes de 18 a 28 años que quieran responder cuál es el país que sueñan a través de un microdocumental de entre 1 y 2 minutos.
GRANDES HISTORIAS Estado: Cerrado	En Quindío, 2 profesionales de la industria audiovisual beneficiados, con un incentivo de \$24.000.000. Camarógrafos, maquilladores, sonidistas, productores y demás profesionales de la industria audiovisual pueden ser parte de los procesos de reactivación económica a través de ‘Grandes Historias’, convocatoria que a partir del 24 de marzo y hasta el 13 de abril recibirá guiones para premiar a las 300 mejores ideas.
VENDE DIGITAL Estado: Abierto hasta agotar recursos.	En Quindío se han beneficiado de este programa, en sus dos líneas estratégicas, 268 emprendedores así: 39 personas beneficiadas en Vende en Línea, dirigida a quienes no han tenido contacto alguno con ventas digitales; los seleccionados reciben beneficios como: material de formación como cartillas, documentos y guías en marketing digital, pagos digitales y estrategias comerciales, kit digital con una tarjeta SIM prepago con datos para la ejecución y participación del proyecto, talleres virtuales de fortalecimiento de las competencias para el comercio electrónico, sesiones de acompañamiento grupales e individuales para solucionar dudas; y 229 beneficiados en tiendas virtuales, línea orientada a mipymes decididas a expandirse en el mundo virtual, los seleccionados reciben los siguientes beneficios: acompañamiento para adoptar la tienda virtual correctamente, asesorías individuales para resolver dudas puntuales sobre los procesos de transformación digital y estrategias de comercialización en línea; estas herramientas les permitirán posicionar su negocio en la web, aumentar sus clientes y reactivar su economía gracias al comercio electrónico.
MISIÓN TIC Estado: Cerrado.	En Quindío, 1.358 beneficiados y 476 certificados en lenguajes de programación y desarrollo de software. Este programa busca desarrollar habilidades blandas como liderazgo, trabajo en equipo, comunicación asertiva, habilidades en el idioma inglés, acercamiento a oportunidades laborales y acceso a sala de entrenamiento con cursos de empresas del sector TIC como IBM, Microsoft, Oracle, entre otras. Inscritos 2022: 962
PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Estado: abierto	285 docentes de Quindío han sido beneficiados del proyecto Programación para niños y niñas, capacitación en alianza con el British Council (entidad pública del Reino Unido) y el Ministerio de Educación Nacional, para que los profesores de las escuelas públicas se capaciten en pensamiento computacional a través del uso e implementación de una micro bit (microordenador de bolsillo programable y divertido que despierta en los estudiantes el interés por desarrollar habilidades como creatividad, resolución de problemas y programación, fundamentales para el siglo XXI) y transfieran su conocimiento a 5.267 estudiantes.
JUGANDO Y KREANDO Estado: Cerrado	En Quindío, formamos a 94 docentes que transfieren su conocimiento a 2.312 estudiantes de colegios públicos de transición, primero y segundo de primaria, en programación desconectada, es decir, en habilidades TIC como resolución de problemas, innovación y adaptación al cambio, para que les transfieran el conocimiento a sus estudiantes, y estos puedan desenvolverse con mayor facilidad en el mundo de hoy, que es tan tecnológico.

GREEN TIC Estado: Abierto	578 descargas del videojuego gratuito en Quindío , que fortalecerá las habilidades digitales en pensamiento computacional de niños y jóvenes colombianos entre los 10 y 14 años como base para aprender a programar.
RUTA STEM Estado: Abierto	436 docentes de Quindío han sido beneficiados en el departamento sobre temáticas relacionadas con el enfoque STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas), como programación, ciencia de la computación, inteligencia artificial y creatividad. El proyecto beneficiará a 300.000 personas entre niños, niñas y docentes de colegio oficiales y adultos.
TUTOTIC Estado: Abierto	En Quindío se realizaron 188 tutorías para estudiantes de básica (primaria y secundaria) y educación media de establecimientos educativos del país, que brindan herramientas de apoyo en las áreas de ciencias, matemáticas y lenguaje (inglés y español) a través de clases en vivo y tutorías virtuales.
APPS.CO Estado: Cursos virtuales abiertos y SEED	En Quindío 1.654 personas beneficiadas , a través de cursos gratuitos relacionados con el marketing digital, Fintech y comercio electrónico, entre otros, para fortalecer los emprendimientos así: 1.183 en cursos virtuales, y 471 en semilleros de emprendimiento digital .
EMPRESARIO DIGITAL Estado: Cerrado	754 empresarios del Quindío fueron beneficiados de la plataforma digital que contiene 36 cursos virtuales gratuitos relacionados con: comercio electrónico, productividad, administración y planeación estratégica, donde las mipymes colombianas podrán aplicar la tecnología en sus negocios e incrementar su competitividad y productividad.
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EMPRESARIAL Estado: Cerrado 2021	En el Quindío se beneficiaron 1.159 empresas así: 749 empresas atendidas y 410 en ruta de transformación digital. Son 24 Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE), que acompañan y asesoran de forma gratuita a las mipymes en su proceso de transformación digital para mejorar su productividad y competitividad. Están ubicados en las principales cámaras de comercio y gremios empresariales del país. Operarán hasta el segundo semestre del 2021 y prestan servicios como: creación de un plan de transformación digital y acompañamiento en su ejecución; capacitaciones para desarrollar habilidades digitales e implementación de soluciones tecnológicas.
TALENTO DIGITAL PARA EMPRESAS Estado: Cerrado	En Quindío, 13 empresas beneficiadas. Esta convocatoria busca seleccionar empresas de todos los sectores productivos, constituidas legalmente en Colombia o extranjeras que cuenten con sucursal en Colombia, cuyo personal requiera formación especializada en competencias y habilidades digitales con el fin de contribuir al mejoramiento de la economía del país.
EN TIC CONFÍO Estado: Abierto	En Quindío se han beneficiado 168.527 personas. La experiencia de los niños y jóvenes en internet y las redes sociales es más segura, más activa e impactante gracias a En TIC Confío+, un espacio que promueve el uso creativo, positivo y responsable de las tecnologías que siguen cambiando el mundo. Todos los colombianos podrán formarse y fortalecer sus habilidades digitales para que aprovechen las oportunidades, identifiquen los riesgos y transformen su mundo siendo activistas digitales.
CENTRO DE RELEVO Estado: Abierto	En Quindío, se han relevado 10.248 llamadas a personas sordas. El Centro de Relevo es una iniciativa del MinTIC que ya es referente en Latinoamérica, y que permite comunicar a las personas oyentes con personas sordas, gracias a los dispositivos móviles; contamos con servicio de interpretación en línea y video mensajes.
TELETRABAJO Estado: Abierto	En Quindío, 585 personas fueron beneficiadas. Trabajar desde lugares diferentes a las empresas es hoy una realidad gracias al teletrabajo. La tecnología nos permite poner en marcha esta modalidad laboral desde cualquier punto del país. Por eso, desde el MinTIC brindamos asesorías y talleres gratuitos para aquellas empresas o entidades públicas que quieran innovar de manera productiva.
POR TIC MUJER Estado: Abierto curso virtual	En Quindío, 1.509 mujeres certificadas en curso de mujeres líderes de transformación digital , donde las beneficiadas conocen herramientas que les permiten fortalecer su idea de negocio, aprender sobre el manejo estratégico de las redes sociales, la comunicación efectiva, la gestión de recursos y algunas habilidades de negociación, y como creadoras de contenido digital , donde las beneficiadas tienen a su

	alcance todo tipo de conocimientos prácticos para diseñar publicaciones atractivas en redes sociales, escribir blogs, realizar presentaciones y producir videos, entre otros formatos multiplataforma.
LLEGAMOS CON TIC Estado: Abierto curso virtual	En Quindío, 4.877 certificados del programa Llegamos con TIC , que forma a colombianos, especialmente de sectores rurales de cualquier región, a través de una plataforma digital, con cursos gratuitos asequibles y certificados, y para que aprendan a utilizar el internet con sentido.
CONVERTIC Estado: Abierto	En Quindío se registran 246 descargas. ConVerTIC es el proyecto de inclusión del MinTIC creado desde 2013 para promover la inclusión social, educativa, laboral y cultural a través del uso de las tecnologías para las personas ciegas o de baja visión, mediante la entrega y masificación del software Jaws y ZoomText. Jaws es un software lector de pantalla que permite a las personas ciegas hacer uso integral de los computadores, y ZoomText es un software magnificador de pantalla que permite a las personas de baja visión ampliar hasta 16 veces el tamaño de los elementos de la pantalla. Las descargas del software son gratuitas y pueden ser solicitadas por personas naturales y/o jurídicas.
TICKET PARA EL FUTURO Estado: Cerrado	En Quindío se han beneficiado 30 personas así: 15 en posgrados en el país, 4 en maestría en el exterior y 11 en diplomados. Ticket para el Futuro tiene como objetivo otorgar créditos condonables hasta por el 90% del valor de la matrícula, para adelantar programas de diplomados y especializaciones en el país, y maestrías en Colombia o en el exterior, orientados al desarrollo de competencias y habilidades digitales de ciudadanos colombianos en general que demuestren interés en adquirir formación académica en TIC.
CIENCIA DE DATOS Estado: Cerrado	En Quindío se beneficiaron 12 personas en ciencia de datos; este programa permite que los beneficiarios adquieran habilidades para la captura, almacenamiento, tratamiento y representación de datos para la toma de decisiones y soluciones de problemas. Inscritos 2022: 94. En formación 2022: 13.
GOBIERNO DIGITAL Estado: En convocatoria	Máxima Velocidad: A 12-julio-2021, en Quindío, 51 entidades territoriales se inscribieron en el programa Máxima Velocidad, estrategia de gamificación en la cual se establecen retos estratégicos de transformación digital para las entidades públicas para los periodos 2019, 2020, 2021 y 2022. Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes: A 20/octubre/2021. En Quindío, 3 entidades territoriales participaron en el Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes. La implementación del modelo les permitió conocer su índice de ciudades inteligentes en materia de capacidades, percepción ciudadana y resultados. Asimismo, a cada una de las entidades se le entregó documento con análisis de los resultados y recomendaciones generadas desde MinTIC para seguir avanzando a nuevos niveles de madurez.
SEGURIDAD Y PRIVACIDAD Estado: Permanente	24 funcionarios de Quindío recibieron capacitaciones en áreas de TI en temas relacionados con gestión de riesgos, diligenciamiento de autodiagnóstico del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), controles de seguridad y clasificación de información, riesgos de uso del correo electrónico y activos de la información con el fin de fortalecer la implementación del MSPI.
DATOS ABIERTOS Estado: Permanente	En Quindío, 312 conjuntos de datos abiertos publicados.
CONÉCTATE CON GOBIERNO DIGITAL Estado: Permanente	Para los periodos 2019, 2020 y 2021, en Quindío 81 funcionarios TIC asistieron a capacitaciones sobre temáticas de la Política de Gobierno Digital. Conéctate con Gobierno Digital: A través de esta estrategia se adelantan talleres virtuales vía Teams direccionados a los equipos de TI de las entidades públicas, principalmente territoriales, con el fin de desplegar los elementos de la Política de Gobierno Digital.
HABLEMOS DE GOBIERNO DIGITAL Edo: Permanente	En Quindío se han realizado sesiones de Hablemos de Gobierno Digital, con una participación de 277 funcionarios TIC asistentes. Estrategia que por medio de sesiones virtuales vía Facebook Live busca profundizar en temáticas asociadas a la política de Gobierno Digital. Para los periodos 2019, 2020 y 2021.
GOV.CO Estado: Permanente	En Quindío, tuvimos los siguientes resultados de la gestión GOV.CO: Trámites totales: 1.104; Trámites totalmente en línea: 26; Gov.co territorial: 73 sedes electrónicas activas.

SERVICIOS CIUDADANOS DIGITALES Estado: Abierto.	Autenticación Digital: A 20/octubre/2021, en Quindío 11.832 usuarios autenticados. Los Servicios Ciudadanos Digitales facilitan a los ciudadanos su interacción con las entidades públicas y optimizan la labor del Estado, brindando las siguientes ventajas para las entidades territoriales y los ciudadanos. Entidades territoriales: ● Evita tener múltiples usuarios y contraseñas. ● Mitiga los riesgos de suplantación de identidad. ● Permite tener certeza sobre la persona que ha firmado un mensaje de datos, conforme a la legislación colombiana. Ciudadanos • Suministra su información una sola vez a la entidad. Requiere un único usuario y contraseña para comunicarse con las entidades.
---	--

Fuente: Ministerio TIC.

DEPARTAMENTO DE RISARALDA

Tabla 19. Oferta institucional del Ministerio de las TIC en Risaralda. Estrategia 3.

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
COMPUTADORES PARA EDUCAR Estado: Abierto	En Risaralda, a través Computadores para Educar, se han entregado 6.452 equipos, para beneficio de 77.643 niños, niñas, adolescentes y docentes de 206 sedes de instituciones públicas ubicadas en 14 municipios del departamento.
NAVEGATIC Estado: Cerrado	En Risaralda se han aprobado y entregado 9.763 SIM cards a través del operador TIGO así: 9.564 a estudiantes y 199 para mujeres emprendedoras; cada SIM card cuenta con una capacidad de navegación de 15GB, 21 direcciones web que no consumirán datos, minutos ilimitados a todo destino nacional y WhatsApp sin videollamadas, al 30 de julio de 2022, permitiendo estar conectados.
CENTROS DIGITALES REGIÓN B Estado: Cerrado	Para dar continuidad el proyecto de Centros Digitales en la región B, el MinTIC el 19 de mayo adjudicó el contrato a la UNIÓN TEMPORAL ETB NET COLOMBIA CONECTA, a través del cual pondrán en operación 278 centros digitales en Risaralda (detalle en anexo 1).
ZONAS DIGITALES Estado: Cerrado	En Risaralda se han instalado 47 zonas digitales: 29 zonas digitales rurales (ZDR), donde el ciudadano podía conectarse las 24 horas del día los 7 días de la semana, 17 a través del operador INRED y 12 a través de EMTEL-INERD: 13 operaron hasta el 2021, 10 hasta febrero de 2022 y 6 hasta junio del 2022. Estas zonas reportaron 108.570 sesiones aproximadamente en el área rural de la ciudad (detalle en anexo 2). 18 zonas digitales urbanas (ZDU) a través del operador UT TICENERGI: 13 operarán hasta 2023 y 5 hasta 2024; estas zonas reportan 29.602 sesiones en el área urbana de Risaralda (detalle en anexo 3). Impacto total del programa: 138.172 sesiones en el departamento.

HOGARES CONECTADOS Estado: Cerrado	Se ha llevado internet fijo a 10.299 hogares de estratos 1 y 2 a precios asequibles: \$8.613 para estrato 1 y \$19.074 para estrato 2, que impactan a 30.897 habitantes de Risaralda. <table><tr><th>Proyecto</th><th>Cantidad</th><th>Finalización</th></tr><tr><td>Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.</td><td>8.896</td><td>julio 2023</td></tr><tr><td>Incentivos a la demanda fase 2: 42 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.</td><td>797</td><td>noviembre 2024</td></tr><tr><td>Fortalecimiento a la infraestructura local: Entre 6 y 12 meses de operación o hasta septiembre y diciembre de 2022, dependiendo del municipio o la aprobación de cada acceso.</td><td>606</td><td>diciembre 2022</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>10.299</td><td></td></tr></table>	Proyecto	Cantidad	Finalización	Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	8.896	julio 2023	Incentivos a la demanda fase 2: 42 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	797	noviembre 2024	Fortalecimiento a la infraestructura local: Entre 6 y 12 meses de operación o hasta septiembre y diciembre de 2022, dependiendo del municipio o la aprobación de cada acceso.	606	diciembre 2022	TOTAL	10.299																												
Proyecto	Cantidad	Finalización																																									
Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	8.896	julio 2023																																									
Incentivos a la demanda fase 2: 42 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	797	noviembre 2024																																									
Fortalecimiento a la infraestructura local: Entre 6 y 12 meses de operación o hasta septiembre y diciembre de 2022, dependiendo del municipio o la aprobación de cada acceso.	606	diciembre 2022																																									
TOTAL	10.299																																										
LOCALIDADES POR COBERTURA MÓVIL EN SUBASTA Estado: Cerrado	1 localidad se beneficia de cobertura móvil gracias a la subasta de espectro 4G, y 5 en etapa preliminar, con un total de 6 localidades en Risaralda. Este instrumento, esencial para disminuir la brecha digital, se ha traducido en que las llamadas móviles tengan un mejor sonido y estabilidad, las velocidades de transmisión de datos sean más altas y los beneficios para el usuario final sean cada vez mejores, a través de los siguientes operadores: 4 asignados a Colombia Móvil SA y 2 a Comunicación Celular SA. <table><tr><th>No.</th><th>ASIGNATARIO</th><th>CÓDIGO LOCALIDAD RESOLUCIÓN</th><th>LOCALIDAD</th><th>MUNICIPIO</th><th>FECHA FINALIZACIÓN PLAZO RESOLUCIÓN</th></tr><tr><td>1</td><td>COMUNICACIÓN CELULAR SA</td><td>3148</td><td>PAVERO</td><td>APÍA</td><td>13/05/2023</td></tr><tr><td>2</td><td>COLOMBIA MÓVIL SA ESP</td><td>3398</td><td>RÍO MISTRATÓ</td><td>MISTRATÓ</td><td>1/04/2022</td></tr><tr><td>3</td><td>COLOMBIA MÓVIL SA ESP</td><td>2813</td><td>GUARATO</td><td>PUEBLO RICO</td><td>5/05/2023</td></tr><tr><td>4</td><td>COLOMBIA MÓVIL SA ESP</td><td>3636</td><td>ITAURY</td><td>PUEBLO RICO</td><td>5/05/2023</td></tr><tr><td>5</td><td>COLOMBIA MÓVIL SA ESP</td><td>3544</td><td>SANTA CECILIA</td><td>PUEBLO RICO</td><td>5/05/2025</td></tr><tr><td>6</td><td>COMUNICACIÓN CELULAR SA</td><td>2927</td><td>VILLA CLARET</td><td>PUEBLO RICO</td><td>13/05/2023</td></tr></table>	No.	ASIGNATARIO	CÓDIGO LOCALIDAD RESOLUCIÓN	LOCALIDAD	MUNICIPIO	FECHA FINALIZACIÓN PLAZO RESOLUCIÓN	1	COMUNICACIÓN CELULAR SA	3148	PAVERO	APÍA	13/05/2023	2	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3398	RÍO MISTRATÓ	MISTRATÓ	1/04/2022	3	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	2813	GUARATO	PUEBLO RICO	5/05/2023	4	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3636	ITAURY	PUEBLO RICO	5/05/2023	5	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3544	SANTA CECILIA	PUEBLO RICO	5/05/2025	6	COMUNICACIÓN CELULAR SA	2927	VILLA CLARET	PUEBLO RICO	13/05/2023
No.	ASIGNATARIO	CÓDIGO LOCALIDAD RESOLUCIÓN	LOCALIDAD	MUNICIPIO	FECHA FINALIZACIÓN PLAZO RESOLUCIÓN																																						
1	COMUNICACIÓN CELULAR SA	3148	PAVERO	APÍA	13/05/2023																																						
2	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3398	RÍO MISTRATÓ	MISTRATÓ	1/04/2022																																						
3	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	2813	GUARATO	PUEBLO RICO	5/05/2023																																						
4	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3636	ITAURY	PUEBLO RICO	5/05/2023																																						
5	COLOMBIA MÓVIL SA ESP	3544	SANTA CECILIA	PUEBLO RICO	5/05/2025																																						
6	COMUNICACIÓN CELULAR SA	2927	VILLA CLARET	PUEBLO RICO	13/05/2023																																						
EMISORAS Estado: Cerrado	En Risaralda, a 1 emisora le fue otorgada licencia para su funcionamiento. <table><tr><th>MUNICIPIO</th><th>RESOLUCIÓN OTORGA No.</th><th>Tipo de Emisora</th></tr><tr><td>PEREIRA Área-2</td><td>00836 del 22/03/2022</td><td>Comunitaria</td></tr></table>	MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora	PEREIRA Área-2	00836 del 22/03/2022	Comunitaria																																				
MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora																																									
PEREIRA Área-2	00836 del 22/03/2022	Comunitaria																																									

NORMALIZACIÓN DE CARTERA Estado: Cerrado	Radio: En Risaralda, 5 emisoras comunitarias se acogieron a la normalización de cartera por Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 3 normalizaron cartera por \$30.753.000, y 2 por allegar documentación para su normalización. Televisión: En Risaralda, 7 canales de televisión comunitaria se acogieron a la normalización de cartera por Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 3 realizaron la normalización de cartera por un valor de \$22.978.217, y 4 por allegar documentación para su normalización.
ABRE CÁMARA Primera etapa Estado: Cerrado	En Risaralda se beneficiaron 8 proyectos audiovisuales, con un incentivo de \$2.573.007.068. Es una iniciativa que reúne 6 convocatorias audiovisuales, dirigida a: 1. Compañías productoras audiovisuales. 2. Productoras audiovisuales mipymes cuyo domicilio principal sea un municipio diferente a Bogotá. 3. Comunidades indígenas. 4. Comunidades negras, afrodescendientes, raizales, palenqueras y rom. 5. Operadores del servicio de televisión sin ánimo de lucro (locales y comunitarios). 6. Operadores del servicio de televisión comunitaria (temas de paz).
LA COLOMBIA QUE SOÑAMOS Estado: Cerrado	En Risaralda se beneficiaron 76 jóvenes de entre 18 a 28 años, con un incentivo de \$266.000.000. La Colombia que Soñamos es la convocatoria que abrió Canal 13, con el MinTIC y bajo la operación del Canal Zoom, enfocada en jóvenes de entre 18 y 28 años que quieran responder cuál es el país que sueñan a través de un micro documental de entre 1 y 2 minutos.
GRANDES HISTORIAS Estado: Cerrado	En Risaralda, 26 profesionales de la industria audiovisual beneficiados con un incentivo de \$312.000.000. Camarógrafos, maquilladores, sonidistas, productores y demás profesionales de la industria audiovisual pueden ser parte de los procesos de reactivación económica a través de ‘Grandes Historias’, convocatoria que a partir del 24 de marzo y hasta el 13 de abril recibirá guiones para premiar las 300 mejores ideas.
VENDE DIGITAL Estado: Abierto hasta agotar recursos.	En Risaralda se ha beneficiado de este programa, en sus dos líneas estratégicas, 500 emprendedores así: 107 personas beneficiadas en Vende en Línea, dirigida a quienes no han tenido contacto alguno con ventas digitales; los seleccionados reciben beneficios como: material de formación como cartillas, documentos y guías en marketing digital, pagos digitales y estrategias comerciales, kit digital con una tarjeta SIM prepago con datos para la ejecución y participación del proyecto, talleres virtuales de fortalecimiento de las competencias para el comercio electrónico, sesiones de acompañamiento grupales e individuales para solucionar dudas. Y 393 beneficiados en tiendas virtuales, línea orientada a mipymes decididas a expandirse en el mundo virtual; los seleccionados reciben los siguientes beneficios: acompañamiento para adoptar la tienda virtual correctamente, asesorías individuales para resolver dudas puntuales sobre los procesos de transformación digital y estrategias de comercialización en línea; estas herramientas les permitirán posicionar su negocio en la web, aumentar sus clientes y reactivar su economía gracias al comercio electrónico.
MISIÓN TIC Estado: Cerrado.	En Risaralda, 2.066 beneficiados y 544 certificados en lenguajes de programación y desarrollo de software. Este programa busca desarrollar habilidades blandas como liderazgo, trabajo en equipo, comunicación asertiva, habilidades en el idioma inglés, acercamiento a oportunidades laborales y acceso a sala de entrenamiento, con cursos de empresas del sector TIC como IBM, Microsoft, Oracle, entre otras. Inscritos 2022: 1.342
PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Estado: abierto	404 docentes de Risaralda han sido beneficiados del proyecto Programación para niños y niñas de capacitación, en alianza con el British Council (entidad pública del Reino Unido) y el Ministerio de Educación Nacional, para que los profesores de las escuelas públicas se capaciten en pensamiento computacional a través del uso e implementación de una micro bit (microordenador de bolsillo programable y divertido que despierta en los estudiantes el interés por desarrollar habilidades como la creatividad, la resolución de problemas y la programación, fundamentales para el siglo XXI) y transfieran su conocimiento a 8.807 estudiantes.
JUGANDO Y KREANDO Estado: Cerrado	En Risaralda, formamos a 96 docentes que transfieren su conocimiento a 1.421 estudiantes de colegios públicos de transición, primero y segundo de primaria en programación desconectada, es decir, en habilidades TIC como resolución de problemas, innovación y adaptación al cambio, para que les transfieran

	el conocimiento a sus estudiantes, y estos puedan desenvolverse con mayor facilidad en el mundo de hoy, que es tan tecnológico.
GREEN TIC Estado: Abierto	1.276 descargas del videojuego gratuito en Risaralda, que fortalecerá las habilidades digitales en pensamiento computacional de niños y jóvenes colombianos entre los 10 y 14 años como base para aprender a programar.
RUTA STEM Estado: Abierto	1.341 docentes de Risaralda han sido beneficiados sobre temas relacionados con el enfoque STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas), como la programación, la ciencia de la computación, la inteligencia artificial y la creatividad. El proyecto beneficiará a 300.000 personas entre niños, niñas y docentes de colegio oficiales y adultos.
TUTOTIC Estado: Abierto	En Risaralda se realizaron 600 tutorías para estudiantes de básica (primaria y secundaria) y educación media de establecimientos educativos del país, que brinda herramientas de apoyo en las áreas de ciencias, matemáticas y lenguaje (inglés y español) a través de clases en vivo y tutorías virtuales.
APPS.CO Estado: Cursos virtuales abiertos y SEED	En Risaralda, 4.572 personas beneficiadas , a través de cursos gratuitos relacionados con el marketing digital, Fintech y comercio electrónico, entre otros, para fortalecer los emprendimientos así: 2.545 en cursos virtuales, y 2.027 en semilleros de emprendimiento digital.
EMPRESARIO DIGITAL Estado: Cerrado	3.268 empresarios de Risaralda fueron beneficiados de la plataforma digital que contiene 36 cursos virtuales gratuitos relacionados con: comercio electrónico, productividad, administración y planeación estratégica, donde las mipymes colombianas podrán aplicar la tecnología en sus negocios e incrementar su competitividad y productividad.
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EMPRESARIAL Estado: Cerrado 2021	En Risaralda se beneficiaron 3.088 empresas así: 2.080 empresas atendidas y 1.008 en ruta de transformación digital. Son 24 Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE), que acompañan y asesoran de forma gratuita a las mipymes en su proceso de transformación digital para mejorar su productividad y competitividad. Están ubicados en las principales cámaras de comercio y gremios empresariales del país. Operarán hasta el segundo semestre de 2021 y prestan servicios como: creación de un plan de transformación digital y acompañamiento en su ejecución; capacitaciones para desarrollar habilidades digitales e implementación de soluciones tecnológicas.
TALENTO DIGITAL PARA EMPRESAS Estado: Cerrado	En Risaralda 39 empresas beneficiadas. Esta convocatoria busca seleccionar empresas de todos los sectores productivos, constituidas legalmente en Colombia o extranjeras que cuenten con sucursal en Colombia, cuyo personal requiera formación especializada en competencias y habilidades digitales, con el fin de contribuir al mejoramiento de la economía del país.
EN TIC CONFÍO Estado: Abierto	En Risaralda se han beneficiado 179.251 personas. La experiencia de los niños y jóvenes en internet y las redes sociales es más segura, más activa e impactante gracias a En TIC Confío+, un espacio que promueve el uso creativo, positivo y responsable de las tecnologías que siguen cambiando el mundo. Todos los colombianos podrán formarse y fortalecer sus habilidades digitales para que aprovechen las oportunidades, identifiquen los riesgos y transformen su mundo siendo activistas digitales.
CENTRO DE RELEVO Estado: Abierto	En Risaralda se han relevado 16.938 llamadas a personas sordas. El Centro de Relevó es una iniciativa del MinTIC que ya es referente en Latinoamérica, y que permite comunicar a las personas oyentes con personas sordas gracias a los dispositivos móviles; contamos con servicio de interpretación en línea y video mensajes.
TELETRABAJO Estado: Abierto	En Risaralda 1.654 personas fueron beneficiadas. Trabajar desde lugares diferentes a las empresas es hoy una realidad gracias al teletrabajo. La tecnología nos permite poner en marcha esta modalidad laboral desde cualquier punto del país. Por eso, desde el MinTIC brindamos asesorías y talleres gratuitos para aquellas empresas o entidades públicas que quieran innovar de manera productiva.

POR TIC MUJER Estado: Abierto curso virtual	En Risaralda 1.108 mujeres certificadas en curso de mujeres líderes de transformación digital , donde las beneficiadas conocen herramientas que les permiten fortalecer su idea de negocio, aprender sobre el manejo estratégico de las redes sociales, la comunicación efectiva, la gestión de recursos y algunas habilidades de negociación, y como creadoras de contenido digital , donde las beneficiadas tienen a su alcance todo tipo de conocimientos prácticos para diseñar publicaciones atractivas en redes sociales, escribir blogs, realizar presentaciones y producir videos, entre otros formatos multiplataforma.
LLEGAMOS CON TIC Estado: Abierto curso virtual	En Risaralda, 9.803 certificados del programa Llegamos con TIC , que forma a colombianos, especialmente de sectores rurales de cualquier región, a través de una plataforma digital con cursos gratuitos asequibles y certificados, y para que aprendan a utilizar el internet con sentido.
CONVERTIC Estado: Abierto	En Risaralda se registran 1.391 descargas. ConVerTIC es el proyecto de inclusión del Ministerio TIC creado desde 2013 con el fin de promover la inclusión social, educativa, laboral y cultural a través del uso de las tecnologías para las personas ciegas o de baja visión, mediante la entrega y masificación del software Jaws y ZoomText. Jaws es un software lector de pantalla que permite a las personas ciegas hacer uso integral de los computadores, y ZoomText es un software magnificador de pantalla que permite a las personas de baja visión ampliar hasta 16 veces el tamaño de los elementos de la pantalla. Las descargas del software son gratuitas y pueden ser solicitadas por personas naturales y/o jurídicas.
TICKET PARA EL FUTURO Estado: Cerrado	En Risaralda se han beneficiado 58 personas así: 32 en posgrados en el país, 7 en maestría en el exterior y 19 en diplomados. Ticket para el Futuro tiene como objetivo otorgar créditos condonables hasta por el 90% del valor de la matrícula, para adelantar programas de diplomados y especializaciones en el país, y maestrías en Colombia o el exterior, orientados al desarrollo de competencias y habilidades digitales de los ciudadanos colombianos en general que demuestren interés en adquirir formación académica en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC).
CIENCIA DE DATOS Estado: Cerrado	En Risaralda se beneficiaron 15 personas en ciencia de datos; este programa permite que los beneficiarios adquieran habilidades para la captura, almacenamiento, tratamiento y representación de datos para la toma de decisiones y soluciones de problemas. Inscritos 2022: 210; en formación 2022: 24.
GOBIERNO DIGITAL Estado: En convocatoria	Máxima Velocidad: A 12/julio/ 2021, en Risaralda 35 entidades territoriales se inscribieron en el programa Máxima Velocidad, estrategia de gamificación en la cual se establecen retos estratégicos de transformación digital para las entidades públicas para los periodos 2019, 2020, 2021 y 2022. Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes: A 20/octubre/2021, en Risaralda, 3 entidades territoriales participaron en el Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes. La implementación del modelo les permitió conocer su índice de ciudades inteligentes en materia de capacidades, percepción ciudadana y resultados. Así mismo, a cada una de las entidades se entregó documento con análisis de los resultados y recomendaciones generadas desde MinTIC para seguir avanzando a nuevos niveles de madurez.
SEGURIDAD Y PRIVACIDAD Estado: Permanente	62 funcionarios de Risaralda recibieron capacitaciones en áreas de TI en temas relacionados con gestión de riesgos, diligenciamiento de autodiagnóstico de Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), controles de seguridad y clasificación de información, riesgos de uso del correo electrónico y activos de la información con el fin de fortalecer la implementación del MSPI.
DATOS ABIERTOS Estado: Permanente	En Risaralda, 443 conjuntos de datos abiertos publicados.
CONÉCTATE CON GOBIERNO DIGITAL Estado: Permanente	Para los periodos 2019, 2020 y 2021, en Risaralda 87 funcionarios TIC asistieron a capacitaciones sobre temáticas de la Política de Gobierno Digital. Conéctate con Gobierno Digital: A través de esta estrategia se adelantan talleres virtuales vía Teams direccionados a los equipos TI de las entidades públicas, principalmente territoriales, con el fin de desplegar los elementos de la Política de Gobierno Digital.

HABLEMOS DE GOBIERNO DIGITAL Estado: Permanente	En Risaralda, se han realizado sesiones de Hablemos de Gobierno Digital, con una participación de 162 funcionarios TIC asistentes. Estrategia que por medio de sesiones virtuales vía Facebook Live busca profundizar en temáticas asociadas a la política de Gobierno Digital. Para los periodos 2019, 2020 y 2021.
SELLO DE LA EXCELENCIA Estado: Permanente	Para los periodos 2019, 2020 y 2021, 9 entidades públicas de Risaralda certificadas. Sello de Excelencia: se evalúa la alta calidad de los trámites y servicios en línea, las capacidades de gestión de TI, los ejercicios de participación ciudadana, los datos abiertos y las iniciativas de ciudades inteligentes de las entidades públicas.
GOV.CO Estado: Permanente	En Risaralda tuvimos los siguientes resultados de la gestión GOV.CO: Trámites totales: 1.458; trámites totalmente en línea: 83; visitas a la página: 301.224; Gov.co territorial: 96 sedes electrónicas activas.
SERVICIOS CIUDADANOS DIGITALES Estado: Abierto.	Autenticación Digital: A 20/octubre/2021, en Risaralda 17.292 usuarios autenticados . Los servicios ciudadanos digitales facilitan a los ciudadanos su interacción con las entidades públicas y optimizan la labor del Estado, brindando las siguientes ventajas para las entidades territoriales y los ciudadanos. Entidades territoriales: Evita tener múltiples usuarios y contraseñas. Mitiga los riesgos de suplantación de identidad. Permite tener certeza sobre la persona que ha firmado un mensaje de datos, conforme a la legislación colombiana. Ciudadanos: Suministra su información una sola vez a la entidad. Requiere un único usuario y contraseña para comunicarse con las entidades.

Fuente: Ministerio TIC.

DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

Tabla 20. Oferta institucional del Ministerio de las TIC en Valle del Cauca. Estrategia 3.

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
COMPUTADORES PARA EDUCAR Estado: Abierto	En Valle del Cauca, a través de Computadores para Educar , se han entregado 17.534 equipos, para beneficio de 172.970 niños, niñas, adolescentes y docentes de 681 sedes de instituciones públicas ubicadas en 42 municipios del departamento .
NAVEGATIC Estado: Cerrado	En Valle del Cauca se han aprobado y entregado 40.304 SIM cards a través del operador TIGO así: 38.985 a estudiantes y 1.319 para mujeres emprendedoras , cada SIM card cuenta con una capacidad de navegación de 15GB, 21 direcciones web que no consumirán datos, minutos ilimitados a todo destino nacional y WhatsApp sin videollamadas, hasta el 30 de julio de 2022, permitiendo estar conectados.
CENTROS DIGITALES REGIÓN B Estado: Cerrado	Para dar continuidad al proyecto de Centros Digitales en la región B, el MinTIC, el 19 de mayo, adjudicó el contrato a la UNIÓN TEMPORAL ETB NET COLOMBIA CONECTA , a través del cual pondrán en operación 665 centros digitales en Valle del Cauca (detalle por municipio en anexo 1, por tipo de entidad en anexo 2).

ZONAS DIGITALES Estado: Cerrado	En el departamento de Valle del Cauca se han instalado 165 zonas digitales: 132 zonas digitales rurales (ZDR), donde el ciudadano podía conectarse las 24 horas del día los 7 días de la semana, 84 a través del operador INRED y 48 a través de EMTEL–INERD: 74 operaron hasta el 2021, 34 hasta enero y febrero de 2022, y 24 hasta junio de 2022. Estas zonas reportaron 550.384 sesiones aproximadamente en el área rural de la ciudad (detalle en anexo 3). 33 zonas digitales urbanas (ZDU) a través del operador UT TICENERGI: 13 operarán hasta 2023 y 20 hasta 2024; estas zonas reportan 80.558 sesiones en el área urbana de Valle del Cauca (detalle en anexo 4). Impacto total del programa: 630.942 sesiones en el departamento.																																			
HOGARES CONECTADOS Estado: Cerrado	Se ha llevado internet fijo a 11.931 hogares de estratos 1 y 2 a precios asequibles: \$8.613 para estrato 1 y \$19.074 para estrato 2, que impactan a 35.793 habitantes de Valle del Cauca. <table><tr><th>Proyecto</th><th>Cantidad</th><th>Finalización</th></tr><tr><td>Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.</td><td>11.931</td><td>julio 2023</td></tr></table>			Proyecto	Cantidad	Finalización	Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	11.931	julio 2023																											
Proyecto	Cantidad	Finalización																																		
Incentivos a la demanda fase 1: 30 meses de operación a partir de la aprobación de cada acceso.	11.931	julio 2023																																		
LOCALIDADES POR COBERTURA MÓVIL EN SUBASTA Estado: Cerrado	18 localidades se benefician de cobertura móvil gracias a la subasta de espectro 4G, y 46 en etapa preliminar, con un total de 64 localidades en Valle del Cauca. Este instrumento, esencial para disminuir la brecha digital, se ha traducido en que las llamadas móviles tengan un mejor sonido y estabilidad, las velocidades de transmisión de datos sean más altas, y los beneficios para el usuario final sean cada vez mejores, a través de los siguientes operadores: 19 asignados a Colombia Móvil SA, 40 a Comunicación Celular SA y 5 a PARTNERS TELECOM COLOMBIA SAS (detalle en anexo 5).																																			
EMISORAS Estado: Cerrado	En Valle del Cauca, a 11 emisoras les fue otorgada licencia para su funcionamiento. <table><tr><th>MUNICIPIO</th><th>RESOLUCIÓN OTORGA No.</th><th>Tipo de Emisora</th></tr><tr><td>PALMIRA</td><td>00447 del 02/03/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>SAN PEDRO</td><td>01411 del 17/06/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>SANTIAGO DE CALI Área-4</td><td>01424 del 17/06/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>CALIMA (DARIÉN)</td><td>02366 del 10/09/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>CANDELARIA</td><td>03928 del 30/12/2021</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>GUADALAJARA DE BUGA</td><td>00828 del 18/03/2022</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>ANDALUCÍA</td><td>00838 del 22/03/2022</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>CAICEDONIA</td><td>00864 del 23/03/2022</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>BUENAVENTURA</td><td>00889 del 24/03/2022</td><td>Comunitarias</td></tr><tr><td>SANTIAGO DE CALI Área-5</td><td>01692 del 20/05/2022</td><td>Comunitarias</td></tr></table>			MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora	PALMIRA	00447 del 02/03/2021	Comunitarias	SAN PEDRO	01411 del 17/06/2021	Comunitarias	SANTIAGO DE CALI Área-4	01424 del 17/06/2021	Comunitarias	CALIMA (DARIÉN)	02366 del 10/09/2021	Comunitarias	CANDELARIA	03928 del 30/12/2021	Comunitarias	GUADALAJARA DE BUGA	00828 del 18/03/2022	Comunitarias	ANDALUCÍA	00838 del 22/03/2022	Comunitarias	CAICEDONIA	00864 del 23/03/2022	Comunitarias	BUENAVENTURA	00889 del 24/03/2022	Comunitarias	SANTIAGO DE CALI Área-5	01692 del 20/05/2022	Comunitarias
MUNICIPIO	RESOLUCIÓN OTORGA No.	Tipo de Emisora																																		
PALMIRA	00447 del 02/03/2021	Comunitarias																																		
SAN PEDRO	01411 del 17/06/2021	Comunitarias																																		
SANTIAGO DE CALI Área-4	01424 del 17/06/2021	Comunitarias																																		
CALIMA (DARIÉN)	02366 del 10/09/2021	Comunitarias																																		
CANDELARIA	03928 del 30/12/2021	Comunitarias																																		
GUADALAJARA DE BUGA	00828 del 18/03/2022	Comunitarias																																		
ANDALUCÍA	00838 del 22/03/2022	Comunitarias																																		
CAICEDONIA	00864 del 23/03/2022	Comunitarias																																		
BUENAVENTURA	00889 del 24/03/2022	Comunitarias																																		
SANTIAGO DE CALI Área-5	01692 del 20/05/2022	Comunitarias																																		

NORMALIZACIÓN DE CARTERA Estado: Cerrado	Radio: En Valle del Cauca, 17 emisoras comunitarias se acogieron a la normalización de cartera por Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 9 normalizaron cartera por un valor de \$123.743.000, y 8 por allegar documentación para su normalización. Televisión: En Valle del Cauca, 14 canales de televisión comunitaria se acogieron a la normalización de cartera por Ley 2066 del 14 diciembre de 2020, 4 normalizaron cartera por \$5.051.649, y 10 por allegar documentación para su normalización.
ABRE CÁMARA Primera etapa Estado: Cerrado	En Valle del Cauca se beneficiaron 15 proyectos audiovisuales con un incentivo de \$5.101.811.086. Es una iniciativa que reúne 6 convocatorias audiovisuales, dirigida a: 1. Compañías productoras audiovisuales. 2. Productoras audiovisuales mipymes cuyo domicilio principal sea un municipio diferente a Bogotá. 3. Comunidades indígenas. 4. Comunidades negras, afrodescendientes, raizales, palenqueras y rom. 5. Operadores del servicio de televisión sin ánimo de lucro (locales y comunitarios). 6. Operadores del servicio de televisión comunitaria (temas de paz).
LA COLOMBIA QUE SOÑAMOS Estado: Cerrado	En Valle del Cauca se beneficiaron 75 jóvenes entre 18 a 28 años, con un incentivo de \$262.500.000. La Colombia que Soñamos es la convocatoria que abrió Canal 13, con el MinTIC y bajo la operación del Canal Zoom, enfocada en jóvenes de entre 18 y 28 años que quieran responder cuál es el país que sueñan a través de un micro documental de entre 1 y 2 minutos.
GRANDES HISTORIAS Estado: Cerrado	En Valle del Cauca, 21 profesionales de la industria audiovisual beneficiados, con un incentivo de \$252.000.000. Camarógrafos, maquilladores, sonidistas, productores y demás profesionales de la industria audiovisual pueden ser parte de los procesos de reactivación económica a través de 'Grandes Historias', convocatoria que a partir del 24 de marzo y hasta el 13 de abril recibirá guiones para premiar a las 300 mejores ideas.
VENDE DIGITAL Estado: Abierto hasta agotar recursos	En Valle del Cauca se han beneficiado de este programa, en sus dos líneas estratégicas, 2.167 emprendedores así: 463 personas beneficiadas en Vende en Línea, dirigida a quienes no han tenido contacto alguno con ventas digitales; los seleccionados reciben beneficios como: material de formación como cartillas, documentos y guías en marketing digital, pagos digitales y estrategias comerciales, kit digital con una tarjeta SIM prepago con datos para la ejecución y participación del proyecto, talleres virtuales de fortalecimiento de las competencias para comercio electrónico, sesiones de acompañamiento grupales e individuales para solucionar dudas. Y 1.704 beneficiados en tiendas virtuales, línea orientada a mipymes decididas a expandirse en el mundo virtual; los seleccionados reciben los siguientes beneficios: acompañamiento para adoptar la tienda virtual correctamente, asesorías individuales para resolver dudas puntuales sobre procesos de transformación digital y estrategias de comercialización en línea; estas herramientas les permitirán posicionar su negocio en la web, aumentar sus clientes y reactivar su economía gracias al comercio electrónico.
MISIÓN TIC Estado: Cerrado	En Valle del Cauca, 8.576 beneficiados y 3.015 certificados en lenguajes de programación y desarrollo de software. Este programa busca desarrollar habilidades blandas como liderazgo, trabajo en equipo, comunicación asertiva, habilidades en el idioma inglés, acercamiento a oportunidades laborales y acceso a sala de entrenamiento con cursos de empresas del sector TIC como IBM, Microsoft, Oracle, entre otras. Inscritos 2022: 6.447
PROGRAMACIÓN PARA NIÑOS Estado: abierto	1.456 docentes del Valle del Cauca han sido beneficiados del proyecto Programación para niños y niñas, en alianza con el British Council (entidad pública del Reino Unido) y el Ministerio de Educación Nacional, para que los profesores de las escuelas públicas se capaciten en pensamiento computacional a la través del uso e implementación de una micro bit (microordenador de bolsillo programable y divertido que despierta en los estudiantes el interés por desarrollar habilidades como la creatividad, la resolución de problemas y la programación, fundamentales para el siglo XXI) y transfieran su conocimiento a 50.622 estudiantes.

JUGANDO Y KREANDO Estado: Cerrado	En Valle del Cauca, formamos a 273 docentes que transfieren su conocimiento a 9.452 estudiantes de colegios públicos de transición, primero y segundo de primaria, en programación desconectada, es decir, en habilidades TIC como resolución de problemas, innovación y adaptación al cambio, para que les transfieran el conocimiento a sus estudiantes, y estos puedan desenvolverse con mayor facilidad en el mundo de hoy, que es tan tecnológico.
GREEN TIC Estado: Abierto	5.403 descargas del videojuego gratuito en Valle del Cauca, que fortalecerá las habilidades digitales en pensamiento computacional de niños y jóvenes colombianos entre los 10 y 14 años, como base para aprender a programar.
RUTA STEM Estado: Abierto	2.438 docentes de Valle del Cauca han sido beneficiados sobre temas relacionados con el enfoque STEM (ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas), como la programación, la ciencia de la computación, la inteligencia artificial y la creatividad. El proyecto beneficiará a 300.000 personas entre niños, niñas y docentes de colegio oficiales y adultos.
TUTOTIC Estado: Abierto	En Valle del Cauca se realizaron 2.429 tutorías para estudiantes de básica (primaria y secundaria) y educación media de establecimientos educativos del país, que brindan herramientas de apoyo en las áreas de ciencias, matemáticas y lenguaje (inglés y español) a través de clases en vivo y tutorías virtuales.
APPS.CO Estado: Cursos virtuales abiertos y SEED	En Valle del Cauca, 13.580 personas beneficiadas , a través de cursos gratuitos relacionados con marketing digital, Fintech y comercio electrónico, entre otros, para fortalecer los emprendimientos así: 11.582 en cursos virtuales y 1.998 en semilleros de emprendimiento digital.
EMPRESARIO DIGITAL Estado: Cerrado	3.785 empresarios de Valle del Cauca fueron beneficiados de la plataforma digital que contiene 36 cursos virtuales gratuitos relacionados con: comercio electrónico, productividad, administración y planeación estratégica, donde las mipymes colombianas podrán aplicar la tecnología en sus negocios e incrementar su competitividad y productividad.
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EMPRESARIAL Estado: Cerrado 2021	En el Valle del Cauca se beneficiaron 1.783 empresas así: 1.120 empresas atendidas y 663 en ruta de transformación digital. Son 24 Centros de Transformación Digital Empresarial (CTDE), que acompañan y asesoran de forma gratuita a las mipymes en su proceso de transformación digital para mejorar su productividad y competitividad. Están ubicados en las principales cámaras de comercio y gremios empresariales del país. Operarán hasta el segundo semestre de 2021 y prestan servicios como: creación de un plan de transformación digital y acompañamiento en su ejecución; capacitaciones para desarrollar habilidades digitales e implementación de soluciones tecnológicas.
TALENTO DIGITAL PARA EMPRESAS Estado: Cerrado	En Valle del Cauca, 208 empresas beneficiadas. Esta convocatoria busca seleccionar empresas de todos los sectores productivos, constituidas legalmente en Colombia o extranjeras que cuenten con sucursal en Colombia, cuyo personal requiera formación especializada en competencias y habilidades digitales con el fin de contribuir al mejoramiento de la economía del país.
EN TIC CONFÍO Estado: Abierto	En Valle del Cauca se han beneficiado 299.956 personas. La experiencia de los niños y jóvenes en internet y las redes sociales es más segura, más activa e impactante gracias a En TIC Confío+, un espacio que promueve el uso creativo, positivo y responsable de las tecnologías que siguen cambiando el mundo. Todos los colombianos podrán formar y fortalecer sus habilidades digitales para que aprovechen las oportunidades, identifiquen los riesgos y transformen su mundo siendo activistas digitales.
CENTRO DE RELEVO Estado: Abierto	En Valle del Cauca se han relevado 88.832 llamadas a personas sordas. El Centro de Relevó es una iniciativa del MinTIC que ya es referente en Latinoamérica, y que permite comunicar a las personas oyentes con personas sordas, gracias a los dispositivos móviles; contamos con servicio de interpretación en línea y video mensajes.
TELETRABAJO Estado: Abierto	En Valle del Cauca, 3.583 personas fueron beneficiadas. Trabajar desde lugares diferentes a las empresas es hoy una realidad gracias al teletrabajo. La tecnología nos permite poner en marcha esta modalidad laboral desde cualquier punto del país. Por eso, desde el MinTIC brindamos asesorías y talleres gratuitos para aquellas empresas o entidades públicas que quieran innovar de manera productiva.

POR TIC MUJER Estado: Abierto curso virtual	En Valle del Cauca, 4.302 mujeres certificadas en curso de mujeres líderes de transformación digital , donde las beneficiadas conocen herramientas que les permiten fortalecer su idea de negocio, aprender sobre el manejo estratégico de las redes sociales, la comunicación efectiva, la gestión de recursos y algunas habilidades de negociación, y como creadoras de contenido digital , donde las beneficiadas tienen a su alcance todo tipo de conocimientos prácticos para diseñar publicaciones atractivas en redes sociales, escribir blogs, realizar presentaciones y producir videos, entre otros formatos multiplataforma.
LLEGAMOS CON TIC Estado: Abierto curso virtual	En Valle del Cauca, 23.752 certificados del programa Llegamos con TIC , que forma a colombianos, especialmente de sectores rurales de cualquier región, a través de una plataforma digital con cursos gratuitos asequibles y certificados, y para que aprendan a utilizar el internet con sentido.
CONVERTIC Estado: Abierto	En Valle del Cauca se registran 30.883 descargas. ConVerTIC es el proyecto de inclusión del Ministerio TIC creado desde 2013 para promover la inclusión social, educativa, laboral y cultural a través de uso de las tecnologías para las personas ciegas o de baja visión, mediante la entrega y masificación de software Jaws y ZoomText. Jaws es un software lector de pantalla que permite a las personas ciegas hacer uso integral de los computadores, y ZoomText es un software magnificador de pantalla que permite a las personas de baja visión ampliar hasta 16 veces el tamaño de los elementos de la pantalla. Las descargas del software son gratuitas y pueden ser solicitadas por personas naturales y/o jurídicas.
TICKET PARA EL FUTURO Estado: Cerrado	En Valle del Cauca se han beneficiado 914 personas así: 208 en posgrados en el país, 34 en maestría en el exterior y 672 en diplomados. Ticket para el Futuro tiene como objetivo otorgar créditos condonables hasta por el 90% del valor de la matrícula para adelantar programas de diplomado y especializaciones en el país, y maestrías en Colombia o en el exterior, orientados al desarrollo de competencias y habilidades digitales a los ciudadanos colombianos en general que demuestren interés en adquirir formación académica en tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC).
CIENCIA DE DATOS Estado: Cerrado	En Valle del Cauca se beneficiaron 127 personas en ciencia de datos , programa que permite que los beneficiarios adquieran habilidades para la captura, almacenamiento, tratamiento y representación de datos para la toma de decisiones y soluciones de problemas. Inscritos 2022: 1.101; en formación 2022: 126.
GOBIERNO DIGITAL Estado: En convocatoria	Máxima Velocidad: A 12/julio/ 2021, en Valle del Cauca, 59 entidades territoriales se inscribieron en el programa máxima velocidad, estrategia de gamificación en la cual se establecen retos estratégicos de transformación digital para las entidades públicas para los periodos 2019, 2020, 2021 y 2022. Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes: en Valle del Cauca, 32 entidades territoriales participaron en el Modelo de Madurez para Ciudades y Territorios Inteligentes. La implementación del modelo les permitió conocer su índice de ciudades inteligentes en materia de capacidades, percepción ciudadana y resultados. Así mismo, a cada una de las entidades se entregó documento con análisis de los resultados y recomendaciones generadas desde MinTIC para seguir avanzando a nuevos niveles de madurez.
SEGURIDAD Y PRIVACIDAD Estado: Permanente	195 funcionarios del Valle del Cauca recibieron capacitaciones en áreas de TI en temas relacionados con gestión de riesgos, diligenciamiento de autodiagnóstico del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI), controles de seguridad y clasificación de información, riesgos de uso del correo electrónico y activos de la información con el fin de fortalecer la implementación del MSPI.
DATOS ABIERTOS Estado: Permanente	En Valle del Cauca, 291 conjuntos de datos abiertos publicados.
CONÉCTATE CON GOBIERNO DIGITAL Estado: Permanente	Para los periodos 2019, 2020 y 2021, en Valle del Cauca 168 funcionarios TIC asistieron a capacitaciones sobre temáticas de la política de gobierno digital. Conéctate con Gobierno Digital: A través de esta estrategia se adelantan talleres virtuales vía Teams direccionados a los equipos TI de las entidades públicas, principalmente territoriales, con el fin de desplegar los elementos de la política de gobierno digital.

HABLEMOS DE GOBIERNO DIGITAL Estado: Permanente	En Valle del Cauca se han realizado sesiones de Hablemos de Gobierno Digital con una participación de 995 funcionarios TIC asistentes. Estrategia que por medio de sesiones virtuales vía Facebook Live busca profundizar en temáticas asociadas a la política de gobierno digital. Para los periodos 2019, 2020 y 2021.
SELLO DE LA EXCELENCIA Estado: Permanente	Para los periodos 2019, 2020 y 2021, 5 entidades públicas del Valle del Cauca certificadas. Sello de Excelencia: se evalúa la alta calidad de los trámites y servicios en línea, las capacidades de gestión de TI, los ejercicios de participación ciudadana, los datos abiertos y las iniciativas de ciudades inteligentes de las entidades públicas.
GOV.CO Estado: Permanente	En Valle del Cauca hubo los siguientes resultados de la gestión GOV.CO: Trámites totales: 3.760 Trámites totalmente en línea: 120 Visitas a la página: 1.113.260 Gov.co territorial: 272 sedes electrónicas activas
SERVICIOS CIUDADANOS DIGITALES Estado: Abierto.	Autenticación Digital: En Valle del Cauca, 110.441 usuarios autenticados. Los servicios ciudadanos digitales facilitan a los ciudadanos su interacción con las entidades públicas y optimizan la labor del Estado, brindando las siguientes ventajas para las entidades territoriales y los ciudadanos. Entidades territoriales: Evita tener múltiples usuarios y contraseñas. Mitiga los riesgos de suplantación de identidad. Permite tener certeza sobre la persona que ha firmado un mensaje de datos, conforme a la legislación colombiana. Ciudadanos Suministra su información una sola vez a la entidad. Requiere un único usuario y contraseña para comunicarse con las entidades.

Fuente: Ministerio TIC.

El **Ministerio de Educación Nacional (MEN)** adelanta acciones para la construcción y/o mejoramiento de aulas y espacios complementarios para reducir el déficit de infraestructura. Una infraestructura escolar con espacios renovados posibilita que niños y jóvenes puedan estudiar y, además, tiende a mejorar la asistencia e interés de los estudiantes y maestros en el aprendizaje. Por esta misma razón, las inversiones en infraestructura escolar tienen un papel fundamental para solucionar el problema de acceso de los estudiantes al sistema escolar y para mejorar su rendimiento.

En tal sentido, las obras terminadas y en ejecución en 2021-2022 del Ministerio de Educación Nacional, con corte al 31 de mayo de 2022, con recursos de cofinanciación de la Nación han beneficiado 143 sedes para los departamentos del Paisaje Cultural Cafetero (Caldas, Risaralda, Quindío y Valle del Cauca), con una inversión estimada de \$615.015 millones, de los cuales \$447.476 millones fueron aportados por la Nación (Ley 21 de 1982 y presupuesto nacional), \$166.784 millones por las entidades territoriales certificadas (ETC) y \$754 millones de otros aportes. De estos, a la fecha 74 proyectos están terminados y 69 están en ejecución. A continuación, se relacionan los proyectos por departamento y estado:

Tabla 21. Proyectos terminados y en ejecución en infraestructura educativa por departamentos PCC (2021-2022).

Departamento	No.	Inversión Total Proyecto (\$)	Inversión Total Nación (\$)	Inversión Total ETC (\$)	Inversión Total Otros (\$)	Term.	En Ejec.
Caldas	27	93.605.342.232	68.592.080.853	24.510.576.209	502.685.170	18	9
Quindío	12	84.439.533.800	58.683.971.387	25.755.562.413	5	7	12
Risaralda	23	110.926.121.130	70.306.127.449	40.619.993.681	13	10	23
Valle del Cauca	81	326.044.422.743	249.894.803.138	75.898.277.019	251.342.585	38	43
Total	143	615.015.419.904	447.476.982.827	166.784.409.322	754.027.755	74	69

Fuente: Base de datos MEN, con corte al 31-05-2022.

A continuación, se hace un desagregado por municipio y departamento de los proyectos terminados y en ejecución en el PCC en 2021-2022:

Para el **departamento de Caldas**, las obras terminadas y en ejecución en 2021-2022 del Ministerio de Educación Nacional, con corte al 31 de mayo de 2022, con recursos de cofinanciación de la Nación, han beneficiado 27 sedes, con una inversión estimada de \$93.605 millones, de los cuales \$68.592 millones fueron aportados por la Nación (Ley 21 de 1982 y presupuesto nacional), \$24.510 millones por las ETC de Caldas y \$502 millones de otras fuentes; de estos, 18 proyectos están terminados y 9 proyectos en ejecución.

A continuación, se relacionan los proyectos en el territorio PCCC de Caldas y su estado:

Tabla 22. Proyectos terminados y en ejecución en infraestructura educativa en Caldas (2021-2022).

Municipio	No. proyectos	Inversión Total Proyectos (\$)	Inversión Total Nación (\$)	Inversión Total ETC (\$)	Inversión Total Otros (\$)	Estado	
						Term.	En Ejec.
Aguadas	2	464.282.753	212.940.168	0	251.342.585	2	
Chinchiná	2	8.942.833.200	6.373.027.920	2.569.805.280	0	2	
Manizales	3	10.230.845.894	7.885.190.680	2.345.655.214	0		3
Neira	2	5.606.695.550	3.944.231.142	1.662.464.408	0	2	
Pácora	1	212.940.168	212.940.168	0		1	
Palestina	1	251.342.585	0	0	251.342.585	1	
Riosucio	1	195.876.971	195.876.971	0		1	
Salamina	2	10.838.280.133	8.324.513.951	2.513.766.182	0	1	1
San José	1	4.629.943.480	3.100.329.919	1.529.613.561	0	1	
Supía	1	195.876.971	195.876.971	0		1	
Villamaría	1	4.878.643.802	3.288.990.885	1.589.652.917	0		1
Total	17	46.447.561.507	33.733.918.775	12.210.957.562	502.685.170	12	5

Fuente: Base de datos MEN, con corte al 31-05-2022.

Para el **departamento de Risaralda**, las obras terminadas y en ejecución en 2021-2022 del Ministerio de Educación Nacional, con corte al 31 de mayo de 2022, con recursos de cofinanciación de la Nación han beneficiado 23 sedes con una inversión estimada de \$110.926 millones, de los cuales \$70.306 millones fueron aportados por la Nación (Ley 21 de 1982 y presupuesto nacional) y \$40.619 millones por las ETC de Risaralda. Del total, 13 proyectos están terminados y 10 proyectos están en ejecución. A continuación, se relacionan los proyectos en el territorio PCCC de Risaralda y su estado:

Tabla 23. Proyectos terminados y en ejecución en infraestructura educativa en Risaralda (2021-2022).

Municipio	No. proyectos	Inversión Total Proyecto (\$)	Inversión Total Nación (\$)	Inversión Total ETC (\$)	Estado	
					Term.	En Ejec.
Apía	1	7.501.641.582	5.343.271.079	2.158.370.503		1
Dosquebradas	1	9.737.738.627	7.841.352.186	1.896.386.441		1
Marsella	2	5.525.953.433	3.955.764.599	1.570.188.834	1	1
Mistrató	2	388.051.761	388.051.761	0	2	
Pereira	5	26.626.970.200	15.612.778.376	11.014.191.824	3	2
Quinchía	1	6.872.232.396	4.440.226.894	2.432.005.502	1	
Santa Rosa de Cabal	6	22.527.174.981	13.719.629.247	8.807.545.734	4	2
Total	18	79.179.762.980	51.301.074.142	27.878.688.838	11	7

Fuente: Base de datos MEN, con corte al 31-05-2022.

Para el **departamento de Quindío**, las obras terminadas y en ejecución en 2021-2022 del MEN, con corte al 31 de mayo de 2022, con recursos de cofinanciación de la Nación han beneficiado 12 sedes con una inversión estimada de \$84.439 millones, de los cuales \$58.683 millones fueron aportados por la Nación (Ley 21 de 1982 y presupuesto nacional) y \$25.755 millones por las ETC del departamento. De estos, 5 proyectos están terminados y 7 proyectos están en ejecución.

A continuación, se relacionan los proyectos en el territorio PCCC de Quindío y su estado:

Tabla 24. Proyectos terminados y en ejecución en infraestructura educativa en Quindío (2021-2022).

Municipio	No. proyectos	Inversión Total Proyecto (\$)	Inversión Total Nación (\$)	Inversión Total ETC (\$)	Estado	
					Term.	En Ejec.
Armenia	9	68.179.175.383	46.471.026.543	21.708.148.840	4	5
Filandia	1	8.698.366.484	6.387.410.575	2.310.955.909		1
Quimbaya	1	166.653.110	166.653.110	0	1	
Salento	1	7.395.338.823	5.658.881.159	1.736.457.664		1
Total	12	84.439.533.800	58.683.971.387	25.755.562.413	5	7

Fuente: Base de datos MEN, con corte al 31-05-2022.

Para el **Valle del Cauca**, las obras terminadas y en ejecución en 2021-2022 del Ministerio de Educación Nacional, con corte al 31 de mayo de 2022, con recursos de cofinanciación de la Nación han beneficiado 81 sedes, con una inversión estimada de \$326.044 millones, de los cuales \$249.894 millones fueron aportados por la Nación (Ley 21 de 1982 y presupuesto nacional), \$75.898 millones por las ETC del departamento de Valle del Cauca y \$251 millones de otras fuentes. De estos, 38 proyectos están terminados y 43 proyectos están en ejecución.

A continuación, se relacionan los proyectos en el territorio PCCC del Valle del Cauca y su estado:

Tabla 25. Proyectos terminados y en ejecución en infraestructura educativa en Valle del Cauca (2021-2021).

Municipio	No. proyectos	Inversión Total Proyecto (\$)	Inversión Total Nación (\$)	Inversión Total ETC (\$)	Inversión Total Otros (\$)	Estado	
						Term.	En Ejec.
Trujillo	2	276.967.447	243.139.484	33.827.963	0	2	
Total	2	276.967.447	243.139.484	33.827.963	0	2	

Fuente: Base de datos MEN, con corte al 31-05-2022.

Con el fin de seguir avanzando en el mejoramiento de la infraestructura educativa del país, esta cartera ministerial estructuró la convocatoria de mejoramientos rurales 2021, para lo cual expidió la Resolución 7130 del 27 de abril de 2021 “por la cual se convoca a las entidades territoriales certificadas y municipios para que postulen sus residencias escolares, sedes de instituciones educativas rurales y sedes de instituciones educativas urbanas en municipios de alta demanda rural, con el fin de obtener la financiación o cofinanciación de recursos para el mejoramiento de infraestructura escolar oficial”, enfocándose en 4 líneas de trabajo: mejoramiento general-zona rural, mejoramiento general-zonas urbanas en municipios de alta demanda rural, mejoramiento comedores y mejoramiento residencias escolares, convocatoria que cerró el 21 de junio de 2021.

En dicha convocatoria se recibieron 14.795 postulaciones de sedes educativas en 988 municipios de los 32 departamentos. Según el cronograma establecido en la misma, una vez finalizados los plazos para la postulación de sedes educativas por parte de los municipios, distritos y departamentos, y surtidas las etapas de verificación de requisitos documentales, se estableció la viabilidad técnica y jurídica de 8.359 sedes educativas participantes, de las cuales, según la disponibilidad de recursos, fueron seleccionados 1.864 proyectos de todos los departamentos del país, distribuidos así:

- Mejoramiento rural: 1.528
- Mejoramiento zonas urbanas en municipios de alta demanda rural: 65
- Mejoramiento de comedores y restaurantes escolares: 230
- Mejoramiento residencias escolares: 41

Los resultados con los nombres de las sedes seleccionadas según disponibilidad de recursos pueden ser consultados en el siguiente enlace en la página web del Ministerio de Educación Nacional:

<https://www.mineducacion.gov.co/portal/salaprensa/Calendario-de-actividades-y-eventos/404905>: Convocatoria-para-el-mejoramiento-de-infraestructura-educativa-oficial

De los 1.864 proyectos seleccionados según disponibilidad de recursos en todo el país, fueron seleccionados 148 predios de municipios de los departamentos que integran el Paisaje Cultural Cafetero (Caldas, Risaralda, Quindío y Valle del Cauca) con un valor estimado de \$31.630 millones para ser atendidos con mejoramientos generales. A continuación, se relacionan las sedes seleccionadas para estos municipios:

Tabla 26. Relación de proyectos por municipio en Caldas como territorio PCCC seleccionados según disponibilidad de recursos de convocatoria para mejoramiento 2021.

Municipio	No. proyectos	% Cofinan. ETC.	Valor Total Estimado (\$)
Anserma	2	15%	360.000.000
Manizales	2	30%	360.000.000
Pácora	3	0%	860.000.000
Riosucio	1	15%	350.000.000
Risaralda	1	0%	180.000.000
Salamina	4	0%	1.040.000.000
Supía	1	15%	180.000.000
Villamaría	2	15%	360.000.000
Total	16		3.690.000.000

Fuente: Base de datos convocatoria mejoramiento 2021, publicada en página web del MEN el 12-10-2021.

Tabla 27. Relación de proyectos por municipio en Risaralda como territorio PCCC seleccionados según disponibilidad de recursos de convocatoria mejoramiento 2021.

Municipio	No. proyectos	% Cofinan. ETC	Valor Total Estimado
Apía	2	0%	360.000.000
Belén de Umbría	2	15%	360.000.000
Dosquebradas	3	30%	540.000.000
Guática	2	0%	360.000.000
La Celia	2	0%	360.000.000

Municipio	No. proyectos	% Cofinan. ETC	Valor Total Estimado
Marsella	2	15%	360.000.000
Mistrató	3	0%	860.000.000
Pereira	4	30%	1.040.000.000
Quinchía	2	15%	360.000.000
Santa Rosa de Cabal	3	30%	540.000.000
Santuario	2	0%	360.000.000
Total	27		5.500.000.000

Fuente: Base de datos convocatoria mejoramiento 2021, publicada en página web del MEN el 12-10-2021.

Tabla 28. Relación de proyectos por municipio en Quindío como territorio PCCC seleccionados según disponibilidad de recursos de convocatoria mejoramiento 2021.

Municipio	No. proyectos	% Cofinan. ETC	Valor Total Estimado
Buenavista	3	0%	540.000.000
Calarcá	1	30%	180.000.000
Circasia	2	15%	360.000.000
Córdoba	3	0%	540.000.000
Filandia	2	0%	360.000.000
Pijao	2	0%	360.000.000
Salento	3	0%	860.000.000
Total	16		3.200.000.000

Fuente: Base de datos de convocatoria mejoramiento 2021, publicada en página web del MEN el 12-10-2021.

Tabla 29. Relación de proyectos por municipio en Valle del Cauca como territorio PCCC seleccionados según disponibilidad de recursos de convocatoria mejoramiento 2021.

Municipio	No. proyectos	% Cofinanc. ETC	Valor Total Estimado
Ansermanuevo	2	15%	360.000.000
Caicedonia	2	15%	360.000.000
El Águila	1		180.000.000
Riofrío	3	15%	860.000.000
Sevilla	2	15%	360.000.000
Trujillo	3		540.000.000
Total	13		2.660.000.000

Fuente: Base de datos de convocatoria mejoramiento 2021, publicada en página web del MEN el 12-10-2021.

La ejecución de estos mejoramientos dependerá del aporte de la contrapartida de las ETC, requisito indispensable para que el Ministerio pueda cofinanciar estos proyectos de acuerdo con las bases de esta convocatoria, que estableció un porcentaje de cofinanciación a cargo de las entidades territoriales en aquellos predios que se encuentren en municipios de categoría 1, 2, 3 y 4.

Esta convocatoria está financiada con presupuesto nacional correspondiente a vigencias futuras 2022, 2023 y 2024, recursos que serán ejecutados a través del Fondo de Financiamiento de Infraestructura Educativa (FFIE), durante estas vigencias, según los recursos de cada anualidad y en el orden establecido por la Junta Administradora del FFIE.

Conectividad

El desarrollo de las tecnologías digitales ha transformado la manera como las personas se comunican, interactúan, acceden a la información y generan conocimiento. Esto ha planteado desafíos en materia de educación como el que se deriva de la conectividad a internet.

De acuerdo con los resultados de la última Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ECV) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el porcentaje de hogares que acceden a internet se incrementó 7,8 puntos porcentuales entre 2018 y 2021 a nivel nacional, al pasar de 52,7% a 60,5%. Mientras que, en 2021, 30,9 millones de personas pudieron acceder a internet en sus hogares, según el promedio de tres personas por hogar del DANE, en 2018 fueron 25,7 millones de personas las que tuvieron acceso a internet en sus hogares, un incremento de 5,2 millones.

Impactar de manera directa el acceso a internet de los estudiantes requiere un gran esfuerzo para cerrar la brecha digital con el desarrollo de estrategias tales como generar un modelo sostenible para la conectividad digital en zonas rurales (Departamento Nacional de Planeación [DNP], 2018b), mejorar la participación de los estratos de menor ingreso y llevar conectividad a estas comunidades a la mayor velocidad posible. La prestación del servicio de conectividad escolar se fundamenta en la infraestructura tecnológica de telecomunicaciones desplegada en el país. Sin embargo, pese al incremento de la penetración de internet fijo que ha tenido Colombia en los últimos años, aún existe una brecha significativa entre zonas urbanas y rurales en lo que se refiere al acceso.

Para el sector educación, la conectividad escolar está orientada a las instituciones y los estudiantes del sector oficial. Para brindar este servicio se cuenta con la participación de diferentes entidades estatales, las cuales, a través de los siguientes proyectos, contribuyen a alcanzar la meta a nivel nacional:

- El programa de conectividad escolar, promovido por la Oficina de Tecnología y Sistemas de Información (OTSI) del MEN, con el apoyo de las entidades territoriales (ET). El proyecto beneficia a las sedes educativas oficiales y hace uso de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP) por medio de la contratación de conectividad que realizan las mismas ET, previa aprobación técnica del MEN.
- Las estrategias a nivel nacional desarrolladas por la Dirección de Infraestructura de MinTIC como Centros Digitales, Hogares Conectados, NavegaTIC, Zonas Digitales y Localidades 4G. Se trata de estrategias comunitarias que aprovechan la infraestructura de las sedes educativas, en su mayoría rurales.
- Proyectos de las ET llevados a cabo con recursos propios y mediante mecanismos como el Sistema General de Regalías (SGR). Aquí caben también los que adelantan los rectores de las

sedes oficiales con recursos de los fondos de servicios educativos, los cuales son reportados al MEN.

La estrategia de conectividad escolar se desarrolla bajo las metas establecidas por el Gobierno nacional en el Plan Nacional de Desarrollo (PND), en el cual se formula un pacto por la transformación digital de Colombia, que tiene como premisa: “Gobierno, empresas y hogares conectados con la era del conocimiento”, y cuyo enfoque es:

Las TIC habilitan la agregación de valor transversal en la economía, generan nuevos negocios y son la puerta de entrada a la industria 4.0. Se avanzará en el cierre de la brecha digital en todos los territorios, se aumentará la velocidad de descarga de internet, se reorganizará el sector, sus fondos y su regulación, se promoverá la difusión pública con contenidos públicos y se generará talento para el mundo digital. El sector público cambiará procesos y cultura, y explotará datos masivos para aumentar eficiencia y generar valor nacional y regional. El sector privado adoptará tecnologías modernas de gestión, producción y transacción (DNP, 2018) (citado en Ministerio de Educación Nacional, 2021a, p. 8).

La contratación del servicio de conectividad escolar en las diferentes sedes educativas depende de las necesidades, estrategias y planes de desarrollo de los gobiernos locales. El servicio, por ser recurrente, debe ser contratado por las entidades territoriales certificadas (ETC) para cada vigencia, y los esfuerzos realizados buscan brindar la mayor cobertura y beneficio posibles a la comunidad educativa, para así contribuir a lograr las metas y objetivos propuestos por el Gobierno nacional.

Objetivo general: Lograr que 70% de los estudiantes de establecimientos educativos oficiales cuenten con acceso a internet por medio de los proyectos de conectividad adelantados por las ET y las entidades del orden nacional.

Objetivos específicos:

1. Establecer las condiciones básicas para el acceso y uso de internet como herramienta que posibiliten alcanzar las finalidades del Estado.
2. Brindar asistencia técnica mediante la gestión e interlocución entre las ET y el MEN, para mejorar la capacidad de gestión administrativa en la elaboración de los proyectos de conectividad en los establecimientos educativos.
3. Brindar asistencia técnica mediante la evaluación de las propuestas técnicas elaboradas por las ET para los proyectos de conectividad en los establecimientos educativos oficiales.
4. Acompañar y socializar con las ET los proyectos de conectividad de índole nacional que benefician a los territorios y las sedes educativas oficiales.
5. Generar, reportar y calcular el indicador nacional de conectividad escolar, a partir de los reportes suministrados por las secretarías de educación de las ETC.

El MEN, en su calidad de cabeza del sector educativo, ha convocado a un trabajo sinérgico y armónico a las 96 secretarías de educación de las ETC, así como a todos los gobernadores y alcaldes,

comunidad educativa y organismos de control para que en conjunto se ejecuten acciones posibles en procura de continuar garantizando el derecho a la educación y el acceso a internet para los niños y niñas del país.

Acorde con lo anterior, desde el MEN se presta asistencia técnica a las secretarías de educación con el fin de garantizar la sostenibilidad y la calidad del servicio de conectividad de las sedes educativas oficiales, de tal manera que se impulse el uso pertinente de las diversas tecnologías para así apoyar la enseñanza, la construcción de conocimiento, el aprendizaje, la investigación y la innovación, fortaleciendo el desarrollo para la vida.

Durante el acompañamiento a las entidades territoriales certificadas en la estructuración y gestión de los proyectos de conectividad escolar se busca el cumplimiento de los siguientes objetivos específicos:

- Definir claramente las metas estratégicas de conectividad que tiene el Ministerio de Educación Nacional para cada vigencia.
- Lograr que los recursos asignados mediante el SGP sean utilizados de forma eficiente y que la contratación de los servicios de internet se haga de manera oportuna en beneficio de los estudiantes de las sedes educativas beneficiadas.
- Orientar a las entidades territoriales acerca de las características y condiciones técnicas de los servicios de conectividad a contratar.
- Acompañar la adquisición de servicios de conectividad en las sedes educativas oficiales, en el marco del programa Conexión Total.

Es así como, para el cierre de la vigencia 2021, el estado de la conectividad escolar de las sedes educativas oficiales que pertenecen a las secretarías de educación certificadas de Caldas, Quindío y Risaralda (que son parte del PCC) es el siguiente:

Tabla 30. Contratación de conectividad escolar para vigencia 2021. Estrategia 3.

NOMBRE SECRETARÍA	VALOR SGP-53	Modalidad	VALOR CONTRATO	RECURSOS SGP COMPROMETIDOS EN EL CONTRATO	VALOR RECURSOS SGP NO EJECUTADOS	#sedes	# meses
ARMENIA	\$546.054.446	AMC - CCE	\$259.923.318	\$259.923.317	\$286.131.129	59	8
CALDAS	\$1.058.470.633	Brindó servicio con la contratación de 2020, el contrato se reactivó para el segundo semestre de la vigencia 2021. No usó los recursos asignados en la vigencia 2021.			\$1.058.470.633	260	6
DOSQUEBRADAS	\$469.519.260	Transferencia de recursos	\$277.500.934	\$277.500.934	\$192.018.326	15	
MANIZALES	\$559.657.968	Servicios públicos	\$305.632.184	\$305.632.184	\$254.025.784	110	9
PEREIRA	\$780.925.530	Directa	\$780.000.000	\$780.000.000	\$925.530	170	4

NOMBRE SECRETARÍA	VALOR SGP-53	Modalidad	VALOR CONTRATO	RECURSOS SGP COMPROMETIDOS EN EL CONTRATO	VALOR RECURSOS SGP NO EJECUTADOS	#sedes	# meses
QUINDÍO	\$591.945.607	Transferencia	Pendiente por reportar el valor total de recursos usados en la vigencia 2021, a la fecha ha reportado el uso de \$212.948.667		Por determinar	88	4
RISARALDA	\$684.953.685	Brindó servicio con la contratación realizada en 2020 para 115 sedes, dado que el contrato se suspendió por pandemia y se reactivó en 2021, no utilizó los recursos asignados en la vigencia 2021.			\$684.953.685		

Fuente: Estrategia de conectividad escolar del Ministerio de Educación Nacional.

En la vigencia 2022, mediante el documento de distribución de los recursos del Sistema General de Participaciones al rubro de conectividad escolar SGP-63-2021 se asignaron a las entidades territoriales certificadas recursos por \$100.643.579.419 y cuentan con el acompañamiento y apoyo de este Ministerio para que se concrete la contratación del servicio de conectividad escolar en las sedes educativas oficiales, con lo cual se contribuye a que los niños, niñas, adolescentes y jóvenes puedan retornar a la presencialidad bajo la estrategia de alternancia y, en caso de ser requerido, que los estudiantes desde sus casas cuenten con estrategias que acompañen el proceso de aprendizaje.

Así las cosas, presentamos el estado de la contratación del servicio de conectividad escolar para la presente vigencia, el cual es realizado por la entidad territorial certificada, que en los casos de los municipios no certificados es cubierta desde las gobernaciones, por medio de las secretarías de educación certificadas:

Tabla 31. Contratación de conectividad vigencia 2022. Estrategia 3.

NOMBRE SECRETARÍA	VALOR SGP-63	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	VALOR CONTRATO	Aporte SEM	RECURSOS SGP COMPROMETIDOS EN EL CONTRATO	VALOR RECURSOS SGP NO EJECUTADOS	# sedes	# meses
ARMENIA	\$538.611.962	Subasta inversa	\$1.077.562.320	\$538.950.358	\$538.611.962		40	6
CALDAS	\$1.071.401.573	AMC-CCE	\$790.000.827		\$790.000.827	\$281.400.746	245	6
DOSQUEBRADAS	\$463.635.560	AMC-CCE	La entidad territorial realizó la contratación por la Tienda Virtual del Estado Colombiano, está en proceso de reportar los valores, el número de sedes a beneficiar y el tiempo del contrato.					
MANIZALES	\$554.866.932	Servicios públicos	\$215.335.207	Pendiente por reportar el valor total de recursos usados en la vigencia 2022, a la fecha ha reportado el uso de \$215.335.207.		\$339.531.725	104	11
PEREIRA	\$794.367.750	Directa	\$1.611.460.000	\$817.092.250	\$794.367.750		170	8

QUINDÍO	\$593.445.941		La entidad territorial realizó la contratación por la Tienda Virtual del Estado Colombiano, está en proceso de reportar los valores, el número de sedes a beneficiar y el tiempo del contrato					
RISARALDA	\$702.619.479	Directa	\$397.855.309		\$397.855.309	\$304.764.170	59	4,6

Fuente: Estrategia de conectividad escolar del Ministerio de Educación Nacional.

El servicio de conectividad escolar, por ser recurrente, debe ser el resultado de una suma de esfuerzos de los diferentes actores del sector. Las secretarías de educación deben contratar el servicio para cada vigencia y los esfuerzos realizados deben encaminarse a brindar la mayor cobertura y beneficio posibles a la comunidad educativa. Por otra parte, los proyectos movilizados desde el MinTIC permiten contemplar soluciones de conectividad en las zonas alejadas y dispersas. Brindan una solución de conectividad en lugares desprovistos del servicio y requieren una intervención sostenible en el tiempo y eficiente en términos del uso de los recursos públicos. Mediante el *Documento CONPES 4001: Declaración de importancia estratégica del Proyecto nacional acceso universal a las tecnologías de la información y las comunicaciones en zonas rurales o apartadas* (DNP, 2020a) será posible avanzar en la conectividad de las zonas rurales del país.

En este contexto es importante mencionar que el Gobierno nacional ha sancionado leyes que han permitido aprovechar y apropiar las tecnologías de la información y las comunicaciones en pro de facilitar a los colombianos el acceso a internet. La Ley 1978 de 2019 modernizó el sector de las TIC y dispuso que es función de MinTIC, entre otras:

Promover el establecimiento de una cultura de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el país, a través de programas y proyectos que favorezcan la apropiación y masificación de las tecnologías como instrumentos que facilitan el bienestar y el desarrollo personal, social y económico (Ley 1978, 2019, art. 13, numeral 3).

En virtud de lo anterior se han diseñado planes y programas que garanticen el acceso y la implementación de soluciones tecnológicas que fomenten el uso de las TIC como soporte del crecimiento y aumento de la competitividad.

Adicionalmente, se sancionó la Ley 2108 de 2021, que declaró internet como servicio público esencial y universal, y que permitirá reducir la brecha digital y aumentar las oportunidades de progreso y desarrollo de los estudiantes en las zonas rurales más apartadas.

La Ley apunta a ampliar la cobertura de servicios de telecomunicaciones en zonas remotas, dado que permite al Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Futic) crear líneas de crédito para los operadores de internet fijo residencial con menos de 30.000 usuarios, exceptuándolos del pago de contribución anual a la Comisión de Regulación de Comunicaciones (CRC) y del pago de contraprestación periódica al fondo.

La conectividad en las zonas rurales dispersas requiere una inversión sostenible en el tiempo, que brinde a la comunidad mecanismos para fortalecer los procesos de aprendizaje y comunicación con otras regiones de Colombia y el mundo. Las sedes educativas en la zona rural son el punto de

encuentro de la comunidad; por esto, mediante el proyecto Centros Digitales desarrollado por MinTIC se garantizará la prestación gratuita del servicio de internet. El proyecto tiene la meta de superar 10.000 centros poblados con sostenibilidad garantizada en un periodo de 10 años y una inversión superior a los 2 billones de pesos.

Los centros digitales consisten en dos zonas de acceso inalámbrico wifi: una interior, que beneficia a instituciones educativas públicas oficiales, y otra exterior, que dará conectividad a la comunidad aledaña de cada institución para que acceda de manera gratuita desde dispositivos móviles, tabletas o computadores portátiles. De la totalidad de centros digitales, 98% comprende instituciones educativas rurales oficiales ubicadas principalmente en centros poblados. El 2% restante se ubicará en comunidades étnicas, unidades militares, puestos de salud, espacios territoriales de capacitación y reincorporación, y parques nacionales, entre otros, con una prestación del servicio de 24 horas al día, siete días de la semana. De esta manera, la política pública de Estado garantiza que las comunidades beneficiadas continúen accediendo a los servicios sin interrupciones.

El pliego de condiciones de la licitación pública dividió el país en dos regiones, A y B. La región A se ejecuta a través del contrato de aporte 1042 de 2020 suscrito con Comcel S. A., que tiene por objeto conectar 7.468 centros digitales en Antioquia, San Andrés, Atlántico, Caldas, Caquetá, Cesar, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima y Vaupés, por un valor de \$1,06 billones. A junio de 2022, se tienen instalados 2.882 centros digitales, de los cuales 1.515 están en operación y con servicio, y 1.367 fueron reportados por el operador como instalados y puestos en servicio y están en proceso de revisión de la interventoría.

El estado de instalación y puesta en operación de los centros digitales en Caldas como territorio PCCC es el siguiente:

Tabla 32. Estado de instalación y entrada en operación de centros digitales de MinTIC.

MUNICIPIO	EN PLANEACIÓN	INSTALACIÓN	OPERACIÓN	TOTAL GENERAL
AGUADAS	4	19	5	28
ANSERMA	3	16	3	22
ARANZAZU	2	7	2	11
BELALCÁZAR	4	4	8	16
CHINCHINÁ	2	11	2	15
FILADELFIA	8	8	2	18
LA MERCED		4	2	6
MANIZALES	1	6		7
NEIRA	4	9	4	17
PÁCORA	3	10		13
PALESTINA	2	4		6
RIOSUCIO	10	27	13	50

MUNICIPIO	EN PLANEACIÓN	INSTALACIÓN	OPERACIÓN	TOTAL GENERAL
RISARALDA	4	8	2	14
SALAMINA	1	7		8
SAN JOSÉ	7	3	1	11
SUPÍA	1	17	3	21
VILLAMARÍA	7	9	5	21
VITERBO	5	2		7
TOTAL GENERAL	68	171	52	291

Fuente: Reporte de avance MinTIC – junio 2022.

La región B, adjudicada a la Unión Temporal Centros Poblados 2020, buscaba conectar 7.277 centros digitales en Amazonas, Arauca, Bogotá D. C., Bolívar, Boyacá, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Magdalena, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, Valle del Cauca y Vichada, por valor de \$1,07 billones. Sin embargo, el contrato de aporte 1043 de 2020 fue objeto de declaratoria de caducidad, previo cumplimiento de la actuación administrativa sancionatoria prevista en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011, y se ordenó su liquidación.

A partir de la declaratoria de caducidad, y efectuada la liquidación del citado contrato, MinTIC realizó un análisis jurídico, técnico y financiero para establecer alternativas que permitieran dar continuidad a la implementación del proyecto Centros Digitales en la región B. MinTIC está facultado por el artículo 9 de la Ley 1150 de 2007 para contratar con el segundo oferente calificado en el proceso de licitación pública surtido, que corresponde a la Unión Temporal Colombia Conectada, integrada por ETB y Skynet.

Para dar continuidad al proyecto en la región B, el Fondo Único de las TIC (Futic) cuenta con el certificado presupuestal para la vigencia 2022. El Consejo Superior de Política Fiscal (Confis) autorizó el uso del cupo presupuestal para las vigencias 2023-2031, con lo cual se garantizan los recursos para adelantar la contratación en los términos de la Ley 1150 de 2007.

El 18 de mayo de 2022, MinTIC adjudicó un nuevo contrato con la Unión Temporal ETB Net Colombia Conectada (conformada por ETB y Skynet) para garantizar el servicio público esencial de internet en la Colombia rural mediante el proyecto Centros Digitales, garantizando la instalación de 6.589 centros digitales en 567 municipios de los 15 departamentos que forman parte de esta región.

El inicio de la fase de operación de los primeros 1.545 centros digitales de la región B será en diciembre de 2022. El proyecto brindará internet gratis durante 10 años y seis meses (dic. 2032).

Tabla 33. Número de sedes en Quindío como territorio PCCC con centros digitales de MinTIC.

Municipio	No. de sedes con centros digitales
ARMENIA	7
BUENAVISTA	5
CALARCÁ	19
CIRCASIA	12
CÓRDOBA	8
FILANDIA	11
GÉNOVA	11
MONTENEGRO	12
PIJAO	9
QUIMBAYA	14
SALENTO	7
Total general	115

Fuente: Reporte MinTIC – junio 2022.

El número de centros digitales a instalar en Risaralda, discriminado por municipio, es:

Tabla 34. Número de sedes en Risaralda como territorio PCCC con centros digitales de MinTIC.

Municipio	No. de sedes con centros digitales
APÍA	17
BALBOA	13
BELÉN DE UMBRÍA	24
DOSQUEBRADAS	13
GUÁTICA	14
LA CELIA	14
LA VIRGINIA	2
MARSELLA	17
MISTRATÓ	27
PEREIRA	6
QUINCHÍA	54
SANTA ROSA DE CABAL	17
SANTUARIO	13
Total general	231

Fuente: Reporte MinTIC – junio 2022.

La **Federación Nacional de Cafeteros (FNC)**, a través de los comités departamentales, desarrolló las siguientes acciones:

Tabla 35. FNC Caldas. Estrategia 3.

Indicadores	Descripción acción o proyectos ejecutados	Logro
Inversión en infraestructura comunitaria	* Construcción de placas huella. * Mantenimiento de vías rurales. * Mejoramiento de abastos rurales. Saneamiento básico ambiental.	\$11.038 millones invertidos en proyectos que mejoran la infraestructura rural PCC. \$488.465.656 invertidos en proyectos de poscosecha.
Número de personas beneficiadas por la infraestructura comunitaria	Proyectos de infraestructura rural. * Construcción de placas huella. * Mantenimiento de vías rurales. * Mejoramiento de abastos rurales. Saneamiento básico ambiental. * Proyecto de poscosecha de café.	* 8.063 beneficiarios en proyectos de infraestructura rural. * 269 caficultores beneficiados en proyectos de poscosecha (beneficio y secado).

Quindío:

- Inversión en infraestructura comunitaria: \$3.912.000.000 en distribución de agua para uso agrícola y mantenimiento de vías 2021-2022.
- 9.000 personas beneficiadas por infraestructura comunitaria durante los 2021-2022.

Tabla 36. FNC Risaralda. Estrategia 3.

Descripción de programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de la inversión (\$)	Aportante	# de beneficiarios	Ubicación municipio PCC
Programas de infraestructura comunitaria	- Mejorar infraestructura vial en el municipio de Mistrató, a través de la construcción de 65 metros de placa huella. -Mejoramiento de la calidad de vida de una familia del municipio de Santa Rosa de Cabal. - Reparación y mantenimiento de los planteles educativos del municipio de Santuario, Risaralda.	- 80.000.000 - 8.000.000 - 292.000.000	Fondo Nacional del Café - Alcaldía de Santuario	- 146 - 1.237 habitantes y estudiantes.	Mistrató Santuario Santa Rosa de Cabal

Tabla 37. FNC Valle del Cauca. Estrategia 3.

Acciones	Indicadores	Fuente
Mejoramiento de viviendas rurales en los municipios de Riofrío y Trujillo, en Valle del Cauca.	\$21.350.675	Comité Valle del Cauca - Cooperativa Industrias Integradas.
Mantenimiento vial en las vías del área del PCCC en el Valle del Cauca.	Se beneficiaron los 26.117 habitantes de las cabeceras municipales y área dispersa de los municipios del PCCC.	Comité Valle del Cauca - Gobernación del Valle y municipios.

Estrategia 4: Promover proyectos de emprendimiento turístico sostenibles que beneficien a los habitantes tradicionales del PCCC

El área del PCCC cuenta con una gran riqueza cultural y paisajística, también de tradiciones y costumbres desarrolladas por su gente. Estas características, sin duda, permiten pensar en la posibilidad de generar experiencias turísticas de gran valor para sus visitantes, y explorar iniciativas de turismo sostenible y comunitario que vinculen a las comunidades y los espacios naturales productivos y culturales con sus experiencias artísticas y de otra índole para fortalecer el modelo de negocio existente y a su vez diversificarlo para obtener nuevos ingresos, con la oportunidad de posicionar al territorio PCCC como un destino biodiverso de cultura y turismo.

El café del PCCC se cultiva entre 1.000 y 2.000 metros de altura, en suelos de origen volcánico y sobre laderas empinadas protegidas del sol por árboles emblemáticos. Además, es un café cultivado con pasión por las familias, de allí la excelente calidad que diferencia al Café de Colombia. Por estas razones, es una tarea fundamental y estratégica que, desde todos los entes, se promuevan y fortalezcan las actividades turísticas sostenibles que aprovechen las riquezas del territorio y generen ingresos a sus habitantes. A continuación, se hace un recuento de las actividades que aportan a esta estrategia desde los diferentes territorios:

Esta estrategia se desarrolla a través de acciones como:

- 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 PCC, los corredores paisajísticos y turísticos, y demás estrategias de promoción y fortalecimiento del sector, incentivando la participación de actores locales en armonía con los planes de ordenamiento territorial (POT).
- Realizar estudios de capacidad de acogida turística (capacidad de carga, LCA, etc.) 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.

El **Ministerio de Comercio, Industria y Turismo** reporta lo siguiente:

- **Monto anual de recursos públicos invertidos en promoción turística del PCCC**

El monto anual de recursos públicos invertidos en promoción turística, con recursos del Fondo Nacional de Turismo (Fontur) para el Paisaje Cultural Cafetero (Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca), es el siguiente:

Tabla 38. Monto anual de recursos públicos invertidos en promoción turística, con recursos de Fontur.

RECURSOS INVERTIDOS EN CALDAS, QUINDÍO, RISARALDA Y VALLE DEL CAUCA EN PROMOCIÓN TURÍSTICA (SOLO VALOR FONTUR).	
Año	Valor solicitado por Fontur* (Cifras en \$ millones)
2018	\$5.185
2019	\$4.701
2020	\$5.828
2021	\$7.555
2022	\$497
TOTAL	\$23.766

** Incluye las líneas estratégicas de fortalecimiento a la Promoción y Mercadeo Turística y Banco de Proyectos.*

Tabla 39. Valor total invertido en promoción por departamento 2018-2022.

(Cifras en \$ millones)				
DEPARTAMENTO	PROYECTOS LÍNEA PROMOCIÓN	PROYECTOS LÍNEA BANCO DE PROYECTOS	VALOR TOTAL	% PART.
Quindío	\$3.052	\$1.593	\$4.645	15%
Risaralda	\$3.319	\$2.667	\$5.986	19%
Caldas	\$3.283	\$4.156	\$7.439	23%
Valle del Cauca	\$4.104	\$9.787	\$13.891	43%
TOTAL	\$13.758	\$18.203	\$31.961	100%

A continuación, se presentan los proyectos realizados en Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca:

Proyectos 2018:

- Consolidación del Centro de Información Turística de Colombia (Citur), mediante la integración del Sistema de Información Turística Regional del PCC (Situr PCC) en línea con el Plan Estadístico Sectorial de Turismo (PEST) - código FNT-234-2014.

- Consolidación del Centro de Información Turística de Colombia (Citur), mediante la integración del Sistema de Información Turística Regional del Valle del Cauca (Situr Valle del Cauca) - código FNTTP-158-2016.
- Pueblear por Caldas – código FNTTP-067-2018.
- Fortalecimiento de promoción y mercadeo del Festival de Música Colombiana Campo Elías Vargas Duque – código FNTTP-128-2018.
- Promoción del destino Manizales y ferias 63 – código FNTTP-122-2018.
- Promoción de Risaralda como destino turístico de clase mundial competitivo y sostenible – código FNTTP-109-2018.

Proyectos 2019:

- Promoción nacional de los productos turísticos de Pereira, de naturaleza, cultura, aventura y reuniones – código FNTTP-022-2019.
- Promoción de Caldas como destino de turismo de aventura – código FNTTP-157-2019.
- Fortalecimiento de promoción y mercadeo del producto turístico de termalismo del municipio de Villamaría, en Caldas – código FNTTP-036-2019.
- Promoción de Quindío, Risaralda y Santander, en el marco de los Juegos Preolímpicos Sub-23 – código FNTTP-215-2019.

Proyectos 2020:

- Tercera fase de promoción turística nacional del departamento del Quindío – código FNTTP-068-2020.
- Fase I posicionamiento del destino turístico de Santa Rosa de Cabal en mercados regionales y nacionales – código FNTTP-065-2020.
- Promoción nacional del departamento de Caldas y sus municipios con vocación turística – código FNTTP-123-2020.
- Manizales biodiversidad – código FNTTP-110-2020.
- Plan promocional de reactivación turística post pandemia de Cali y Valle del Cauca – código FNTTP-121-2020.

Proyectos 2021:

- Tercera fase de promoción turística nacional del departamento del Quindío – código FNTTP-068-2020.
- Rueda de negocios virtual “PCC: 10 años encantando a Colombia y al mundo” – código FNTTP-037-2021.
- Promoción nacional de Aguadas como pueblo patrimonio de Colombia, en el marco del XXX Festival Nacional del Pasillo – código FNTTP-176-2021.
- Promoción de Manizales como destino; realización Feria 65 – código FNTTP-166-2021.
- Promoción nacional de Salamina como pueblo patrimonio de Colombia, en el marco de la Noche del Fuego 2021 – código FNTTP-178-2021.

Proyectos 2022:

- El senderismo como factor integral de desarrollo del turismo de naturaleza en el departamento de Risaralda – código FNT-255-2021.
- Promoción de Ulloa como destino campesino y cultural en el marco de sus 100 años – código FNT-054-2022.

En estado de radicación en Fontur, donde el proponente es el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, se encuentran los siguientes dos proyectos:

- Promoción Nacional del Paisaje Cultural Cafetero (PCC) de Colombia, por valor de \$1.529.500.000, proponente: MinCIT.
- Promoción Internacional del Paisaje Cultural Cafetero (PCC) de Colombia, por \$1.406.770.400, proponente: MinCIT.

• **Número de prestadores de servicios turístico con Registro Nacional de Turismo actualizado**

El Registro Nacional de Turismo (RNT) es un registro público en el cual deben inscribirse todos los prestadores de servicios turísticos que operen en Colombia; a julio de 2022, en el Paisaje Cultural Cafetero había 5.630 prestadores de servicios turísticos con RNT activo, distribuidos así:

DEPARTAMENTO	NO. PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS
Caldas	1.375
Quindío	2.507
Risaralda	1.594
Valle del Cauca	154
Subtotal	5.630
Total nacional	61.883

Fuente: Portal de Información Turística de Colombia (portucolombia.mincit.gov.co).

Nota: Para el Valle del Cauca, se tienen en cuenta los prestadores de servicios turísticos de los municipios de Alcalá, Ansermanuevo, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo, Ulloa y Argelia. Para todo el departamento se registran 3.424 prestadores de servicios turísticos con RNT activo.

• **Inversión pública en infraestructura complementaria y otras inversiones para proyectos de turismo de naturaleza y turismo cultural, que aportan a la conservación de los atributos del PCCC.**

Mediante los recursos aprobados a través de Fontur a julio de 2022, se han financiado proyectos por \$14.397.408.975, con aporte de cofinanciación de \$11.413.688.319, en los municipios de Pereira, Risaralda; La Tebaida, Quindío; Santa Rosa de Cabal, Risaralda; y Quimbaya, Montenegro y Pijao, en Quindío, los cuales se enlistan a continuación:

- Proyecto 1: Construcción del hábitat de hipopótamos en el Parque Temático de Flora y Fauna de Pereira, Risaralda. Valor total del proyecto: \$3.000.000.000 / Cofinanciación: \$1.500.000.000 – Estado: En ejecución.
- Proyecto 2: Construcción y adecuación del corredor gastronómico y artesanal plaza nueva en el municipio de La Tebaida, Quindío. Valor total del proyecto: \$1.658.204.826 / Cofinanciación: \$1.123.341.006 – Estado: En ejecución.
- Proyecto 3: Construir el recinto gastronómico, experiencial y artesanal como estrategia para la generación de nuevos atractivos turísticos en el municipio de Santa Rosa de Cabal, Risaralda. Valor total del proyecto: \$3.744.922.998 / Cofinanciación: \$2.794.922.698 – Estado: En contratación.
- Proyecto 4: Construcción del recinto gastronómico artesanal y experiencial del municipio de Quimbaya, Quindío. Valor total del proyecto: \$3.285.742.268 / Cofinanciación: \$2.628.593.814 – Estado: En ejecución.
- Proyecto 5: Construcción del recinto gastronómico artesanal y experiencial del municipio de Montenegro, Quindío. Valor total del proyecto: \$2.398.798.155 / Cofinanciación: \$1.919.038.524 – Estado: En ejecución.
- Proyecto 6: Construcción del recinto gastronómico artesanal y experiencial del municipio de Pijao, Quindío. Valor total del proyecto: \$1.809.740.728 / Cofinanciación: \$1.447.792.277 – Estado: En contratación.
- **Número anual de empresas y empresarios participando en los programas de capacitación y formalización del MINCIT.**

Durante 2021 y 2022, dada la emergencia sanitaria del covid-19, la estrategia de formación y capacitación de actores de la cadena de valor del turismo fue virtual, como respuesta para continuar los procesos formativos y apoyar la reactivación económica segura del sector. En el Paisaje Cultural Cafetero se han apoyado los siguientes procesos de formación y capacitación:

- Proyecto 1: Primer curso de inglés dirigido a guías de turismo en el corredor turístico Paisaje Cultural Cafetero.
- Participantes: 45 guías en la capacitación.
- Proyecto 2: En el Programa de Formación Exportadora de ProColombia, se capacitaron, a 31 de diciembre de 2021, 1.845 empresarios del corredor turístico Paisaje Cultural Cafetero, de los cuales 381 pertenecen al departamento de Caldas, 371 al Quindío, 402 a Risaralda y 691 al Valle del Cauca.
- Proyecto 3: Diplomado en Turismo Rural Sostenible, cuyo objetivo es formar gestores integrales con la metodología “aprender haciendo” 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 (Caldas: 24; Quindío: 32; Risaralda: 24, y Valle del Cauca: 5 (Trujillo, Alcalá, Ansermanuevo y El Cairo).

- Proyecto 4: Curso virtual en turismo: creado por el Viceministerio de Turismo y dirigido a todas las personas que quieran aprender de turismo; está conformado por 20 módulos de formación, con temáticas como: introducción al turismo; cultura turística; tipologías del turismo; principios de investigación en el contexto turístico; diseño de productos y experiencias turísticas; emprendimiento en turismo naranja y turismo cultural, entre otros. Los interesados en participar podrán encontrar esta información en: <https://cursovirtualturismo.mincit.gov.co/> Participantes: 1027 personas (Caldas: 401; Quindío: 259; Risaralda: 305, y Valle del Cauca: 62 (Alcalá, Ansermanuevo, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo, Ulloa y Argelia).

- **Otros temas relevantes:**

- a) **Metodología para la definición del nivel de desarrollo turístico territorial:** 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 facilite la toma de decisiones soportada en el análisis de indicadores y la ejecución de inversiones de mayor impacto (que respondan de forma real a las necesidades territoriales).

Para este ejercicio 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.

A continuación, se presentan los municipios por departamento que han desarrollado el proceso de autodiagnóstico:

- Caldas es líder a nivel nacional en la aplicación de la metodología, ya que 24 de sus 27 municipios han desarrollado el proceso de autoevaluación: 12 han terminado al 100% el ejercicio; 6 han desarrollado la herramienta entre un 97% y 99%, y 6 tienen un avance de entre 67% y 96%. En los análisis preliminares del departamento, se evidencian los siguientes niveles de desarrollo turístico de los 12 municipios que finalizaron el ejercicio al 100%: Introducción: 9; incipiente: 1; desarrollo: 1, y consolidación: 1.
- En Quindío, 5 municipios han desarrollado la metodología, de los cuales Filandia y Buenavista han avanzado al 100%; Armenia, 33,7%; Calarcá, 68% y Salento 2%.

En los análisis preliminares del departamento, se evidencian los siguientes niveles de desarrollo turístico de los 2 municipios que finalizaron el ejercicio al 100%: Introducción: 1, y consolidación: 1.

- En Risaralda, 7 municipios han iniciado el proceso de implementación de la metodología, de los cuales Pereira, Belén de Umbría y La Celia han terminado el ejercicio al 100%. Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas, Guática y Marsella tienen un avance de entre 33% y 96%. En los análisis preliminares del departamento, se evidencian los siguientes niveles de desarrollo turístico de los 3 municipios que finalizaron el ejercicio al 100%: Introducción: 2, y consolidación: 1.
 - En el Valle del Cauca, 15 municipios han desarrollado la metodología de nivel de desarrollo turístico territorial, y de los municipios que hacen parte del PCC, están El Cairo, con un avance del 33%, y Sevilla, con un avance del 5%.
- b) **Planificación turística:** Desde el Viceministerio de Turismo, se acompaña técnicamente a los departamentos y municipios para que establezcan los instrumentos de planificación sectorial que integran los aspectos del desarrollo turístico: recursos humanos, medioambientales y socioculturales. Para el PCC, se ha brindado el siguiente acompañamiento:
- A Caldas, en el proceso de planificación turística subregional, donde se realizaron 4 planes subregionales de turismo para las subregiones Centro Sur, Alto Occidente, Occidente Próspero y Norte, y 19 planes estratégicos de turismo (PET) para cada uno de los municipios involucrados en el proyecto; se logró así tener una hoja de ruta para el desarrollo turístico de los próximos años en el departamento.
 - En Quindío se brindó asistencia técnica, concepto y orientación a la Gobernación para terminar la formulación del PET del departamento, el cual fue aprobado en marzo en la Asamblea departamental. Con este documento el Quindío cuenta con una hoja de ruta a 2030 para el desarrollo turístico.
 - Desde febrero de 2022 se acompaña técnicamente al municipio de Calarcá, Quindío, en la formulación del Plan de Desarrollo Turístico del municipio.
- c) **Guías de turismo:** Gracias a la plataforma para la expedición de las tarjetas de guías de turismo, lanzada por el Viceministerio de Turismo el pasado 8 de marzo, y a la entrada en vigencia de la nueva Ley de Turismo 2068, a julio de 2022 existen 506 guías de turismo, distribuidos así:
- Caldas: 261
 - Risaralda: 149
 - Quindío: 92
 - Valle del Cauca: 4 guías de turismo (Alcalá: 1, Ansermanuevo: 0, Argelia: 0, Caicedonia: 1, El Águila: 0, El Cairo: 1, Riofrío: 0, Sevilla: 1, Trujillo: 0 y Ulloa: 0).
- Nota: Para todo el departamento, se registran 241 guías de turismo con tarjeta profesional.

- d) **Calidad turística:** Dentro de la estrategia nacional de calidad turística, se estableció el objetivo de fortalecer la calidad en la prestación de servicios turísticos en Colombia. Para el Paisaje Cultural Cafetero existen, a julio de 2022, 51 prestadores de servicios turísticos certificados en diferentes normas técnicas.
- e) **Sello de bioseguridad 'Check in Certificado':** Con apoyo de la Organización Mundial del Turismo (OMT), se lanzó el sello de bioseguridad 'Check in Certificado', creado por el Viceministerio de Turismo a través de la Resolución 576 de 2020, dirigido al sector turismo. A julio de 2022, se han certificado 142 establecimientos del Paisaje Cultural Cafetero.

La **Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío** realiza actividades de promoción en reconocimiento del PCCC, enmarcadas en los siguientes programas:

- Realización de 17 *fam trips* (viajes de familiarización) a los municipios del Quindío y su oferta de atractivos; se han impactado a la fecha 408 agencias de viajes y turismo y operadoras de Caldas, Risaralda, Valle y Quindío, y además 119 empresarios de alojamientos, cafés, restaurantes, parques, museos y otros atractivos.
- Misión comercial y exploratoria a la 41 Vitrina Turística Anato 2022 en Bogotá, oportunidad para que empresarios del sector turismo del Quindío promocionen sus empresas, conozcan la dinámica del turismo a nivel nacional e internacional, exploren nuevas tendencias y generen alianzas comerciales con agencias y empresas nacionales e internacionales.
- Misión programada a Caldas con 15 agencias de viajes y turismo los días 5, 6, 7 y 8 de julio de 2022, con recorrido por los atractivos de Manizales y los municipios de Salamina, Neira y San Félix.

Proyecto: Manejo inteligente de residuos sólidos en alojamientos rurales del Quindío. A la fecha 105 intervenidos.

- La Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío, en alianza con el Sena, ha capacitado a 540 prestadores de servicios turísticos, además de brindar asesorías personalizadas desde su área de emprendimiento a 48 emprendedores y prestadores de servicios turísticos del departamento.
- A la fecha hay 260 usuarios autorizados para el uso de la marca Rutas del Paisaje Cultural Cafetero, quienes hacen parte de la web rutasdelpaisajeculturalcafetero.com, con 12 fotos cada uno, descripción de la empresa y datos de contacto.

La **Gobernación de Caldas**, a través de la Secretaría de Desarrollo, Empleo e Innovación, ejecuta un programa para armonizar los planes de desarrollo turísticos departamentales y municipales con las políticas nacionales de turismo, el diseño de rutas del PCCC, los corredores paisajísticos y turísticos, y demás estrategias de promoción y fortalecimiento del sector, para incentivar la participación de actores locales en coherencia a los planes de ordenamiento territorial.

En julio de 2021 inició trámite el convenio de asociación con la Universidad Católica de Manizales

Cuarto Informe de la Comisión Intersectorial del Paisaje Cultural Cafetero (Ley 1913 de 2018) **81**

para formular 4 planes sectoriales y los inventarios turísticos de las subregiones Centro Sur, Norte, Alto Occidente y Occidente Próspero, que sirvan de base para la planificación turística departamental y el desarrollo de los territorios; como parte de este proceso, se elaboraron 4 planes estratégicos subregionales para las cuatro respectivas subregiones, y 15 planes municipales de turismo.

Tabla 40. El turismo como hecho social, productivo y sostenible para el mejoramiento de la competitividad de Caldas como destino turístico.

PROGRAMA	PROYECTOS	INVERSIÓN	APORTES	BENEFICIARIOS	UBICACIÓN ESPECÍFICA
El turismo como hecho social, productivo y sostenible para el mejoramiento de la competitividad de Caldas como destino turístico.	Planes subregionales estratégicos para Caldas. Se entregaron 4 planes estratégicos subregionales (Centro Sur, Norte, Alto Occidente y Occidente Próspero)	\$442.413.347	Gobernación de Caldas: \$71.689.343 Universidad Católica de Manizales: \$132.724.004 Municipios: \$238.000.000	Subregiones: - Centro Sur - Norte - Alto Occidente - Occidente Próspero	Chinchiná, Neira, Palestina, Aguadas, Aranzazu, Pácora, Salamina, Filadelfia, La Merced, Marmato, Supía, Riosucio, Anserma, Belalcázar, Risaralda, San José, Viterbo.

La **Gobernación del Quindío** reportó, a través de la Secretaría de Turismo, Industria y Comercio (Stuic), las siguientes acciones:

- Emprendimientos turísticos en el marco del PCC:

La Stuic brinda asistencia técnica a iniciativas con enfoque de PCC, entre las cuales destacan: recorridos cafeteros, interpretación del PCC, turismo comunitario, turismo cultural e iniciativas enmarcadas en turismo de naturaleza.

- Promoción turística del PCC:

Año tras año se implementan proyectos y actividades de promoción turística que destacan la marca y las bondades del PCC.

- Instrumentos de planeación y planificación turística del PCC:

Para la Stuic, el PCC es uno de los principales ejes de planificación turística. En la construcción del Plan Estratégico de Turismo 2022-2032, se contempla un programa exclusivo para atender las necesidades y problemáticas que demanda, desde el sector turismo, la declaratoria del Paisaje Cultural Cafetero.

- Infraestructura turística en el marco del PCC:

Se han desarrollado proyectos de infraestructura turística y de soporte para conservar la arquitectura tradicional, utilizando materiales y elementos característicos de la región, con diseños que evocan la identidad del PCC; tres recintos gastronómicos que fortalecen la oferta gastronómica y permiten su preservación, y construcción de bahías de avistamiento del paisaje, senderos, señalización y asistencia técnica a empresarios y emprendedores en adecuación de espacios de arquitectura tradicional.

- Capacidad de carga turística en municipios del PCC:

Desde la Stuic se ha apoyado a los municipios de Salento y Filandia en la toma de decisiones y medidas que mitiguen el impacto de la alta afluencia de turistas a esos destinos, articulando diferentes entidades e instituciones.

- Acciones de sensibilización del PCC:

La Stuic sensibiliza a diferentes actores que intervienen en la cadena productiva del turismo como taxistas, transporte especial de turismo, agencias de viajes, coordinadores de los municipios y personal de restaurantes, entre otros.

La Secretaría de Planeación del Quindío está actualizando el plan regional de competitividad, del cual se tiene el respectivo diagnóstico validado por todos los actores. Está en curso la etapa de formulación para articular acciones a 2035, incluidas las que fortalecerán el reconocimiento mundial del PCC en el Quindío, cuyas acciones resultantes serán mapeadas en la plataforma del Sistema de Información Geográfica del Quindío (SIG Quindío; sistema para la gestión, análisis y visualización), diseñado para capturar, almacenar, manipular, analizar y desplegar la información geográfica, de forma lógica y coordinada, que se estructura en diferentes conjuntos, proporciona una visión interactiva para dar respuesta a cuestiones concretas, y presenta resultados. Los mapas brindan al usuario las herramientas necesarias para interactuar con la información georreferenciada de forma satelital.

Esta plataforma muestra el actual polígono del área principal y de influencia del PCC en el Quindío para tomar decisiones sobre permisos de construcción o desarrollos urbanísticos liderados por entes públicos y privados.

La **Gobernación de Risaralda** registra que, para la ejecución de esta estrategia, cuenta con el Plan Estratégico de Turismo departamental. Como acciones de protección en sitios turísticos naturales y de interés patrimonial, ejecuta el siguiente proyecto:

- Mejoramiento y construcción de infraestructura para el turismo de naturaleza en el departamento de Risaralda, código BPIN 2018000040008.

Objetivo general: Mejorar la capacidad de desarrollar la oferta de servicios especializados al turista de naturaleza en Risaralda.

Alternativa de intervención: Fortalecer la infraestructura existente y construir la requerida para desarrollar de manera adecuada el turismo de naturaleza en el departamento de Risaralda.

Cobertura: Sendero turístico ampliado: 25 unidades; sendero turístico mantenido: 25 unidades.

En cuanto a investigaciones y proyectos dirigidos a identificar la capacidad de carga de los sitios de aprovechamiento turístico, desarrolla:

Programa: Turismo competitivo en el marco del PCCC

- **Proyecto:** Fortalecimiento, asistencia, promoción, divulgación y comercialización de los atractivos turísticos de Risaralda.

Acciones: Desarrollar un estudio de capacidad de cargas en un municipio de Risaralda, tomando en cuenta todo el destino y sus atractivos turísticos para consolidar su oferta.

Nota: Se adelantan diferentes gestiones y articulación en mesas de trabajo con los municipios que en vigencias anteriores manifestaron la necesidad de aplicar un estudio de capacidad de cargas; se cuenta con el apoyo de un profesional contratado desde la dirección para estos temas.

Presupuesto: \$39.594.313.

En el marco del mismo programa **Turismo competitivo en el marco del PCCC**, también desarrolla proyectos turísticos y de servicios que contribuyan a la difusión de la cultura cafetera y la conservación de los valores del PCCC:

- **Proyecto:** Fortalecimiento, asistencia, promoción, divulgación y comercialización de los atractivos turísticos de Risaralda.

Acciones: Desarrollar una campaña de promoción, difusión y sostenibilidad de la experiencia turística Saberes Ancestrales durante la vigencia 2022.

Presupuesto: \$135.588.799

- **Proyecto:** Implementación de una ruta turística en el centro-occidente de Risaralda - código BPIN 2016000040033.

Presupuesto SGR: \$7.317.297.847

Recursos propios: \$504.174.687

Contrapartidas aportadas por los municipios: \$307.485.718

Municipios beneficiados: Apía, Balboa, La Celia, La Virginia, Santuario, Pueblo Rico, Mistrató, Belén de Umbría, Guática, Quinchía y Marsella.

- Participación del departamento en la Vitrina Turística Anato 2022.

Inversión del departamento: \$75.000.000

Página web Risaralda turística: risaraldaundestinollenodevida.com

Actualización del sitio web, cargue de nuevos contenidos e información promocional del destino como una de las herramientas promocionales de impacto, por su facilidad de acceso a todas las personas interesadas en visitar el portal.

Presupuesto: \$41.157.935

- Fam Trip:*

Realizado en los municipios de La Virginia, Balboa y La Celia, para fortalecer y consolidar la oferta turística mediante acciones encaminadas a la preservación, fortalecimiento, promoción, sostenibilidad y accesibilidad del sector turístico del departamento de Risaralda.

En cuanto al **Valle del Cauca**, la **Gobernación** reporta lo siguiente:

Tabla 41. Planes y proyectos turísticos que se articulan con las políticas e instrumentos de planificación territorial.

REPRESENTACIÓN MUNICIPIOS SELECCIONADOS PCC PROGRAMA ACTIVATUR			
MUNICIPIO	SELECCIONADOS	INVERSIÓN POR EMPRESA	TOTAL
ALCALÁ	4	\$8.263.471	33.053.884
ANSERMANUEVO	3	\$8.263.471	24.790.413
CAICEDONIA	5	\$8.263.471	41.317.355
EL CAIRO	1	\$8.263.471	8.263.471
RIOFRÍO	3	\$8.263.471	24.790.413
SEVILLA	16	\$8.263.471	132.215.536
TRUJILLO	4	\$8.263.471	33.053.884
ULLOA	2	\$8.263.471	16.526.942
TOTAL GENERAL	38		314.011.898

- Programa Pueblos Mágicos

Sevilla: Otrosí modificadorio de las especificaciones técnicas de consultoría para conceptualización de “Sevilla Pueblo Mágico” por valor de \$102.161.500. Fuente: Secretaría de Turismo.

Tabla 42. % de cumplimiento de las acciones de protección y prevención contempladas en planes de desarrollo turístico.

ACCIONES EJECUTADAS DE PROMOCIÓN EN LOS MUNICIPIOS DEL PCC EN EL VALLE DEL CAUCA		
MUNICIPIO	ACTIVIDAD	INVERSIÓN
ARGELIA	Contenido audiovisual del destino para promoción en Visit Valle	Instagram - Facebook orgánico
	Vitrina Turística Anato - Promoción del Destino PCC	\$1.640.000
ALCALÁ	Promoción del destino Visit Valle	Instagram - Facebook orgánico
	Vitrina Turística Anato - Promoción del Destino PCC	\$1.640.000
ANSERMANUEVO	Promoción del destino Visit Valle	Instagram - Facebook orgánico
	Vitrina Turística Anato - Promoción del Destino PCC	\$1.640.000
CAICEDONIA	Promoción del destino Visit Valle	Instagram - Facebook orgánico
	Vitrina Turística Anato - Promoción del Destino PCC	\$2.640.000
EL CAIRO	Vitrina Turística Anato - Promoción del Destino PCC	\$1.640.000
RIOFRÍO	Vitrina Turística Anato - Promoción Destino PCC	\$1.640.000
SEVILLA	Video promocional	\$44.942.000
	Fotografías	\$11.250.000
	Viaje de familiarización de 10 influenciadores de viajes	\$5.056.110
	Promoción del destino Visit Valle	Instagram - Facebook orgánico
	Desarrollo innovador a partir de la generación de contenido digital bajo el formato de pódcast y difusión	\$24.181.082
	Vitrina Turística Anato - Promoción Destino PCC	\$2.640.000
TRUJILLO	Promoción del destino Visit Valle	Instagram - Facebook orgánico
	Vitrina Turística Anato - Promoción Destino PCC	\$1.640.000
ULLOA	Vitrina Turística Anato - Promoción Destino PCC	\$1.640.000
Total general		\$102.189.192

Fuente: Secretaría de Turismo del Valle.

- Acciones de protección implementadas en sitios turísticos naturales y de interés patrimonial.

Tabla 43. Inversión en Red de Monitores Culturales y el programa Viernes de la Cultura.

ACTIVIDAD	MUNICIPIO	INVERSIÓN	BENEFICIARIOS
Red de Monitores Culturales	El Cairo	\$37.100.000	525
	El Águila	\$35.700.000	385
	Ansermanuevo	\$47.600.000	478
	Argelia	\$2.100.000	51
	Ulloa	\$26.600.000	227
	Alcalá	\$17.687.000	559
	Trujillo	\$98.000.000	1.024
	Riofrío	\$42.887.000	809
	Caicedonia	\$39.900.000	746
	Sevilla	\$41.300.000	639
Viernes de la Cultura	Ansermanuevo	\$8.000.000	1.500
	Sevilla	\$8.000.000	1.500
	Riofrío	\$8.000.000	1.500
	Ulloa	\$8.000.000	1.500
TOTAL		\$420.874.000	11.443

Adicionalmente, el Ministerio de Cultura remitió concepto favorable para ejecución de los proyectos de 2022 con presupuesto INC para los municipios de Riofrío y Trujillo.

El **Servicio Nacional de Aprendizaje (Sena) Regional Risaralda** reporta los avances del Centro de Atención Sector Agropecuario:

Tabla 44. Avances del Centro de Atención Sector Agropecuario - Sena Regional Risaralda.

PROGRAMA / ACCIONES	CIFRAS
Número de personas capacitadas en emprendimiento turístico	269
Número de personas certificados como guías turísticos por el Sena	41
Número anual de personas certificadas por el Sena en curso "Facilitadores de la información turística PCC"	123

Objetivo Estratégico 3 - Desarrollar la cadena de cafés especiales

Estrategia 5: Fortalecer y promover el desarrollo de los cafés especiales

Según la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FNC), “los cafés especiales son aquellos valorados por los consumidores por sus atributos consistentes, verificables y sostenibles, por los cuales están dispuestos a pagar precios superiores, que redunden en un mejor ingreso y un mayor bienestar de los productores” (FNC, 2015). La calidad, el sabor, el empaque, la forma como se prepara, la publicidad para venderlo, la sostenibilidad y las relaciones comerciales directas entre compradores y productores son algunos elementos diferenciadores de los cafés especiales.

La FNC, por medio del Servicio de Extensión, promueve la calidad entre caficultores mediante recomendaciones de buenas prácticas de 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 los requisitos exigidos por los diferentes sellos y códigos de conducta y obtengan la certificación o verificación que acredite su café como sostenible.

Su gestión comercial busca facilitar a los productores el acceder a estándares sostenibles, códigos de conducta y al mercado de cafés especiales, diferenciación muy atractiva para los consumidores a nivel mundial y por la que están dispuestos a pagar un mayor precio.

La FNC, a través de sus comités departamentales de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca, reporta las siguientes acciones en el ámbito del PCCC:

Comité de Cafeteros de Caldas

- 822 caficultores beneficiados del programa de cafés especiales.

Comité de Cafeteros del Quindío

- 10 asociaciones de cafés especiales conformadas en el PCCC.
- 5 concursos municipales en Filandia, Montenegro y Córdoba, concurso y subasta departamental y Expo Eje Café.

Comité de Cafeteros de Risaralda

- **Programa:** Asociaciones de productores de café de alta calidad en el PCCC.

Objetivo: Fomentar la asociatividad en el departamento de Risaralda.

Beneficiarios: 17 asociaciones.

Ubicación: Apía, Belén de Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Santuario, Santa Rosa de Cabal y Quinchía.

- **Programa:** Línea mujeres cafeteras Juan Valdez.

Objetivo: Promover el empoderamiento social y económico de las mujeres cafeteras a través de la comercialización de su café, incentivando las buenas prácticas, la asociatividad y el cuidado del ambiente.

Aportante: Procafecol.

Beneficiarios: 30 mujeres.

Ubicación: Risaralda, La Celia.

Comité de Cafeteros del Valle del Cauca

- 3 asociaciones de cafés especiales, caficultores de los municipios de Caicedonia, Sevilla y Ulloa (74 beneficiarios).

La Dirección de Desarrollo Social de la FNC reportó las siguientes acciones en busca de fomentar la asociatividad de cafeteros en torno a cafés especiales diferenciados y comercializados en la zona PCCC:

Tabla 45. Asociatividad de cafeteros en torno a cafés especiales diferenciados y comercializados en la zona de PCCC.

Departamento	Descripción de programa/proyecto/acción	Objetivo	Aportante	# de beneficiarios	Ubicación municipio PCC
QUINDÍO	Tiendas Café Mujer	Acompañamiento a las mujeres cafeteras de las asociaciones. Brindar capacitaciones para el fortalecimiento asociativo.	FNC	180	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento
RISARALDA	Línea mujeres cafeteras Juan Valdez	Promover el empoderamiento social y económico de las mujeres cafeteras a través de la comercialización de su café, incentivando las buenas prácticas, la asociatividad y el cuidado del ambiente.	Procafecol	30 mujeres	Risaralda y La Celia
VALLE DEL CAUCA	Promover el empoderamiento de la mujer cafetera y sus emprendimientos	Fortalecer las asociaciones en su organización y fortalecimiento de su empresa cafetera.	Asociaciones	74	Caicedonia, Sevilla y Ulloa

Fuente: Dirección de Desarrollo Social FNC.

En la ejecución del Plan del Manejo del PCC, entre junio de 2021 y lo corrido de 2022 la Gerencia Comercial de la FNC fortaleció la cadena de comercialización de café verde para caficultores ubicados en la zona de influencia, destacándose los siguientes resultados:

Gestión de compra de café en el PCC:

La Gerencia Comercial, a través del área de aprovisionamiento de café, compró 6.243.448 kg de café pergamino seco (cps) en 41 municipios del PCC, con sobrepuestos transferidos al productor por valor de \$1'375.871.107.

A continuación, se detallan las compras de cps por departamento en el área de influencia del PCC entre junio de 2021 y junio de 2022:

Tabla 46. Compras de cps por departamento en el área de influencia del PCC entre junio de 2021 y junio de 2022.

Departamento	kg cps	Sobrepago pagado (\$)
CALDAS	1.216.990	402.904.259
QUINDÍO	3.592.155	604.694.044
RISARALDA	928.101	254.454.018
VALLE DEL CAUCA	506.202	113.818.786
TOTAL	6.243.448	1.375.871.107

Fuente: Gerencia Comercial FNC.

Se destaca una mayor participación de los municipios PCC del Quindío, con 3.592.155 kg de cps por valor de \$604.694.044 (57% en volumen y 44% en valor).

Áreas de café certificadas en el PCC:

En cuanto al desarrollo de cafés sostenibles, a la fecha se certificaron más de 15.894 fincas cafeteras en Caldas, Quindío y Valle del Cauca. La Gerencia Comercial de la FNC invirtió más de \$190 millones en el proceso de auditoría y certificación de las fincas en los programas de sostenibilidad de 4C, Rainforest y CAFE Practices.

La distribución de las fincas certificadas en dichos departamentos es la siguiente:

Tabla 47. Número de fincas certificadas por departamento PCCC (jun 2021-jul 2022).

Departamento	4C	Rainforest	CAFE Practices
Valle del Cauca	12.367		2.210
Caldas	1.253		
Quindío		64	

Fuente: Gerencia Comercial FNC.

Con la vinculación de estos grupos a los sellos sostenibles mencionados, se busca mejorar la calidad de vida de los caficultores, al brindarles la oportunidad de ofrecer un café diferenciado cuyo cultivo respeta normas ambientales, sociales y económicas.

Programas de cafés especiales

La FNC, en su estrategia de cafés especiales y valor agregado para contribuir a la mayor rentabilidad del caficultor, promovió el concurso Caldas Cafés de Alta Calidad, donde concursaron cafés producidos entre noviembre de 2021 y febrero de 2022. En el concurso se acopiaron 234 microlotes vía las cooperativas del departamento. De los 45 lotes finalistas con calidad superior a 84 puntos en la escala de la Specialty Coffee Association (SCA), 34 microlotes fueron producidos en 8 diferentes municipios PCC del departamento. Tras las rondas finales de evaluación para identificar los mejores

lotes, se seleccionaron los mejores 10 cafés del departamento. Se realizó una premiación con los caficultores, que fueron retroalimentados sobre la alta calidad presentada.

A la fecha se han comercializado los 5 mejores lotes del concurso, con 3 microlotes de Anserma, Aguadas y Risaralda. Estos microlotes fueron vendidos a un precio por encima del de mercado, oscilando entre USD 3.65/lb y USD 4.5/lb. A continuación, se detalla el mercado de destino, precio de venta FOB puerto colombiano y el volumen de café comercializado.

Tabla 48. Microlotes vendidos a un precio por encima del de mercado (entre USD 3.65/lb y USD 4.5/lb).

CAFICULTOR	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ZONA VENTAS	PRECIO (USD/LB)	SACOS (35 kg)
Leonardo Medina Muñoz	CALDAS	AGUADAS	ASIA	365	11
Jhon Fredy Bueno	CALDAS	SAN LORENZO	EUROPA	415	7
Jhony Lizardo Melo Ortega	CALDAS	ANSERMA	EUROPA	375	10
Nelson Melo Pérez	CALDAS	ANSERMA	EUROPA	450	12
Hernando Valencia	CALDAS	RISARALDA	EUROPA	400	8

Fuente: Gerencia Comercial FNC.

La **Gobernación de Risaralda**, en el marco de esta estrategia, desarrolló las siguientes acciones:

Programa: Desarrollo integral del campo para la productividad.

- Proyecto: Mejoramiento de la competitividad de los cafés especiales del departamento de Risaralda.

Acciones: Realizar 20 visitas de campo mensuales de asistencia técnica a productores seleccionados en cada asociación de café especial, para asesoría y seguimiento en el proceso de producción.

Acciones: Realizar acciones orientas a la operatividad de la Mesa Técnica de Café Especial.

Presupuesto: \$39.594.313

Acciones: 2 intervenciones de fortalecimiento a la cadena de café especial.

VALOR
02



**Cultura cafetera
para el mundo**

VALOR II - Cultura cafetera para el mundo

Objetivo Estratégico 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

El Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé), brazo científico de la FNC, fue creado en 1938 con el objeto de estudiar y contribuir a mejorar la producción, la cosecha, el beneficio, la calidad del grano, el manejo de subproductos y la conservación de los recursos naturales de la zona cafetera colombiana.

Cenicafé está alineado con el plan estratégico de la FNC para realizar las investigaciones, dando prioridad a aquellos aspectos que aportan a la rentabilidad del cultivo, como elevar la productividad o mejorar la calidad y eficiencia en el uso de insumos y mano de obra. En su estructura se identifican 15 disciplinas a las cuales están vinculados los investigadores, asistentes y auxiliares, quienes de forma interdisciplinaria desarrollan proyectos de investigación sobre el funcionamiento de la planta de café, sistemas de producción, plagas y enfermedades, desarrollo de nuevas variedades, conservación de suelos, nutrición del cafetal, recolección, beneficio, secado, uso eficiente del recurso hídrico, calidad y diferenciación en taza.

Una caficultura rentable y productiva, en la cual las nuevas generaciones vean una opción de vida, ayuda a preservar la cultura cafetera que tanto renombre ha dado a Colombia y que es la esencia del rico patrimonio cultural del PCC, de naturaleza imponente, arquitectura típica, magia, color, tradiciones y cultura excepcionales, que es importante conservar, revitalizar y promover.

En medio de montañas verdes, recorrer las calles empedradas de algunos de sus pueblos, con casas de coloridos balcones, puertas y ventanas, o tomarse una bebida de la más alta calidad en una finca rodeada de cafetales, son experiencias sin igual, a lo que se suma la calidez de su gente, la música, el baile, el vestido, la cocina tradicional, las chivas y los yipaos.

Por todo lo anterior, que conjuga elementos naturales, económicos y culturales con un alto grado de homogeneidad, fue que la Unesco inscribió el PCCC en la lista de Patrimonio Mundial.

El patrimonio cultural y natural refuerza el sentido de identidad de un pueblo, revitaliza su historia y puede ser una fuente de cohesión social y orgullo colectivo, además de convertirse en un activo económico vital que impulse el desarrollo sostenible.

Esta estrategia es liderada por el **Ministerio de Cultura** mediante las siguientes líneas de trabajo:

- Formular y desarrollar programas y proyectos de educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural en el PCCC.
- 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.

- Evaluar el estado actual de la integridad de los bienes y contextos patrimoniales declarados.
- Formular y desarrollar programas y proyectos de educación, investigación, valoración y conservación del patrimonio cultural en el PCCC.

Esta cartera reporta las siguientes acciones:

- Para fortalecer el ecosistema creativo y cultural en los territorios del PCCC, se establecieron nodos de economía naranja para facilitar el trabajo interinstitucional e identificar proyectos estratégicos que, mediante la implementación de agendas creativas, movilicen recursos para la región. Estos proyectos se pueden llevar a cabo en las **áreas de desarrollo naranja (ADN)**. La delimitación de las ADN Salmona, en Manizales, y Corocito, en Pereira, exploran el alto potencial de la zona y buscan convertirse en espacios para la renovación urbana y el desarrollo de expresiones artísticas actuales y tradicionales que respeten las vocaciones creativas de la región.
- Mediante las convocatorias CoCrea se han favorecido 20 proyectos de la región que buscan atraer recursos por \$3.871 millones, por un valor total de \$6.070 millones. Asimismo, como beneficiarios del incentivo de exención de renta, 33 proyectos o empresas creativas y culturales se comprometieron a generar 184 nuevos empleos, con una inversión proyectada de \$6.842 millones.
- Como parte de la estrategia Cultura en Movimiento encaminada a la reactivación del sector cultura, mediante convocatorias públicas se entregaron incentivos económicos para el desarrollo y la creación de propuestas artísticas y culturales. Así, en la convocatoria “Comparte lo que somos”, se otorgaron 157 incentivos a personas naturales y 141 a personas jurídicas en 2021 por \$1.036 millones en los municipios del PCCC, y a través de la convocatoria “Jóvenes en Movimiento” en 2021 se benefició a 58 agrupaciones conformadas por jóvenes de entre 18 y 28 años, con una inversión de \$630 millones.

▪ **Convocatoria Programa Nacional de Concertación**

Este programa es uno de los más importantes del MinCultura y busca impulsar, estimular y apoyar procesos y actividades culturales de interés común mediante el apoyo financiero a proyectos presentados por personas jurídicas del sector público, como alcaldías, gobernaciones, entidades del sector cultural, cabildos, resguardos y asociaciones indígenas, y consejos comunitarios de comunidades negras, así como personas jurídicas sin ánimo de lucro del sector privado que dentro de su objetivo social incluyan actividades de carácter cultural.

Con el fortalecimiento del programa, se han apoyado proyectos en el PCCC de la siguiente manera:

Tabla 49. Proyectos presentados por personas jurídicas del sector público y personas jurídicas sin ánimo de lucro del sector privado para actividades culturales.

CONCERTACIÓN 2021				
No.	Departamento	Municipio	Proyectos apoyados	Valor
1	Caldas	Aguadas	4	\$100.600.000
2		Anserma	1	\$17.800.000
3		Belalcázar	4	\$79.380.000
4		Chinchiná	1	\$27.300.000
5		La Merced	1	\$9.100.000
6		Manizales	32	\$1.506.552.486
7		Neira	1	\$12.090.000
8		Pácora	2	\$45.960.000
9		Riosucio	11	\$168.990.000
10		Risaralda	1	\$15.400.000
11		Salamina	1	\$20.400.000
12		San José	2	\$50.320.000
13		Supía	3	\$60.830.000
14		Villamaría	1	\$12.200.000
15		Viterbo	1	\$16.400.000
16		Apía	1	\$10.300.000
17	Risaralda	Balboa	6	\$79.910.000
18		Dosquebradas	20	\$248.900.000
19		Guática	1	\$14.900.000
20		La Celia	3	\$45.980.000
21		Marsella	2	\$34.400.000
22		Pereira	58	\$955.630.000
23		Santuario	4	\$57.220.000
24	Quindío	Armenia	52	\$642.400.000
25		Buenavista	4	\$49.390.000
26		Calarcá	19	\$261.130.000
27		Circasia	9	\$111.910.000
28		Córdoba	3	\$39.340.000
29		Filandia	4	\$45.940.000
30		Génova	3	\$36.490.000
31		Montenegro	1	\$9.000.000
32		Pijao	3	\$43.640.000

CONCERTACIÓN 2021				
No.	Departamento	Municipio	Proyectos apoyados	Valor
33		Quimbaya	5	\$67.100.000
34		Salento	2	\$26.000.000
35	Valle del Cauca	Alcalá	2	\$32.700.000
36		Ansermanuevo	1	\$13.650.000
37		Argelia	1	\$17.200.000
38		Caicedonia	2	\$31.000.000
39		El Cairo	2	\$36.170.000
40		Sevilla	3	\$53.470.000
Total general			277	\$5.107.092.486

CONCERTACIÓN 2022				
No	Departamento	Municipio	Proyectos apoyados	Valor
1	Caldas	Aguadas	2	\$78.355.800
2		Anserma	2	\$30.464.800
3		Belalcázar	2	\$28.829.000
4		Manizales	38	\$3.009.236.000
5		Riosucio	7	\$169.795.400
6		Salamina	2	\$712.708.000
7		Supía	3	\$50.199.400
8		Villamaría	1	\$13.377.000
9	Risaralda	Balboa	3	\$36.243.800
10		Dosquebradas	7	\$76.836.000
11		La Celia	1	\$18.919.600
12		Marsella	1	\$12.054.000
13		Pereira	57	\$1.376.789.000
14		Santa Rosa de Cabal	1	\$11.494.000
15		Santuario	4	\$45.933.000
16	Quindío	Armenia	34	\$394.869.000
17		Calarcá	18	\$254.339.800
18		Circasia	7	\$64.008.800
19		Córdoba	3	\$34.147.200
20		Génova	1	\$14.557.400
21		Montenegro	2	\$20.268.000
22		Pijao	4	\$56.509.400

CONCERTACIÓN 2022				
No	Departamento	Municipio	Proyectos apoyados	Valor
23		Quimbaya	2	\$22.016.800
24		Salento	6	\$72.214.900
25	Valle del Cauca	Argelia	1	\$12.794.000
26		Caicedonia	2	\$34.065.600
27		El Águila	1	\$17.496.700
28		El Cairo	2	\$36.314.200
29		Sevilla	3	\$45.227.000
Total general			217	\$6.750.063.600

▪ Programa Nacional de Estímulos

Este programa 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. Está dirigido principalmente a personas naturales y opera a través de convocatorias públicas anuales, de manera que puedan participar de ese abanico de oportunidades todos los actores del sector cultural.

En 2021 se otorgaron estímulos en el área del PCCC de la siguiente manera:

Tabla 50. Estímulos en el PCCC.

ESTÍMULOS 2021				
No.	Departamento	Municipio	Estímulos	Valor
1	Caldas	Manizales	10	\$255.000.000
2		Supía	1	\$10.000.000
3		Villamaría	1	\$10.000.000
4	Risaralda	Balboa	1	\$19.000.000
5		Dosquebradas	1	\$15.000.000
6		Dosquebradas	2	\$25.000.000
7		Marsella	1	\$3.000.000
8		Pereira	17	\$290.000.000
9		Santa Rosa de Cabal	1	\$20.000.000
10		Santuario	1	\$19.000.000
11	Quindío	Armenia	13	\$233.000.000
12		Calarcá	3	\$95.000.000
13		Circasia	1	\$20.000.000
14		Córdoba	1	\$15.000.000

ESTÍMULOS 2021				
No.	Departamento	Municipio	Estímulos	Valor
15		Pijao	1	\$20.000.000
16		Quimbaya	1	\$12.000.000
17		Salento	1	\$20.000.000
18	Valle del Cauca	El Águila	1	\$15.000.000
19		Sevilla	2	\$25.000.000
Total general			60	\$1.121.000.000

- **Mejorar y cualificar la formación artística y cultural:** Generar condiciones para la creación, circulación y acceso a la cultura en los territorios, contribuyendo a la formación de individuos críticos y al reconocimiento de la diversidad cultural de la Nación, mediante:

- ✓ **Niños, niñas y jóvenes formados en Centros Batuta:**

El programa Sonidos de Esperanza (antes denominado 'Música para la Reconciliación') se implementa desde 2001 en asocio entre el Ministerio de Cultura y la Fundación Nacional Batuta para promover el ejercicio de los derechos culturales de niños, niñas, adolescentes y jóvenes víctimas del conflicto armado y en condición de vulnerabilidad social, mediante la formación, práctica y disfrute de la música desde una perspectiva social. Este programa tiene tres enfoques: (i) el modelo orquesta-escuela, que se basa en la práctica musical colectiva; (ii) acompañamiento psicosocial que promueve procesos de aprendizaje significativo; y (iii) un enfoque de derechos, que concibe la música como una herramienta de inclusión y movilidad social.

Durante las vigencias 2019 y 2022 en el PCCC, cuatro municipios han contado con la operación de Centros Batuta, con una inversión de **\$1.847 millones**, beneficiando en promedio a **556 niños, niñas, adolescentes y jóvenes**:

Tabla 51. Programa Sonidos de Esperanza – Batuta.

Programa Sonidos de Esperanza - Batuta - 2021					
No.	Departamento	Municipio	Centro	Cupos	Inversión
1	Caldas	Aguadas	Batuta Aguadas	140	\$108.505.258
2	Caldas	Manizales	Interludio	140	\$108.505.258
3	Risaralda	Pereira	Batuta Pereira	136	\$129.392.447
4	Quindío	Armenia	Batuta Armenia	140	\$108.505.258
Total General				556	\$454.908.221

Programa Sonidos de Esperanza - Batuta - 2022					
No.	Departamento	Municipio	Centro	Cupos	Inversión
1	Caldas	Aguadas	Batuta Aguadas	140	\$114.304.745
2	Caldas	Manizales	Interludio	140	\$114.304.745
3	Risaralda	Pereira	Batuta Pereira	136	\$136.308.330
4	Quindío	Armenia	Batuta Armenia	140	\$114.304.745
Total General				556	\$479.222.564

✓ Diplomados en gestión y emprendimiento cultural

El Diplomado en Diseño y Formulación de Proyectos para la Gestión Cultural brinda herramientas conceptuales, técnicas y metodológicas en materia de gestión cultural. Este se ha desarrollado en conjunto con diferentes universidades y entidades territoriales. Por medio de diferentes acciones de formación, se busca que gestores culturales y artistas cualificados puedan recurrir a diferentes fuentes de financiación para sus proyectos e iniciativas. Para las vigencias 2019, 2020 y 2021, **104 artistas, creadores y gestores culturales** residentes en los municipios del PCCC fueron certificados por su participación en el diplomado, con una inversión de **\$104 millones**, como se muestra a continuación:

Tabla 52. Diplomados en gestión y emprendimiento cultural.

No.	Departamento	Municipio	No. beneficiarios 2021
1	Caldas	Belalcázar	1
2		Filadelfia	2
3		Manizales	4
4		Neira	
5		Riosucio	3
6		Risaralda	
7		Salamina	
8		Supía	
9		Villamaría	
10	Risaralda	Apía	1
11		Belén de Umbría	1
12		Dosquebradas	4
13		Mistrató	
14		Pereira	17
15		Quinchía	1

No.	Departamento	Municipio	No. beneficiarios 2021
16		Santa Rosa de Cabal	2
17		Santuario	1
18	Quindío	Armenia	8
19		Calarcá	1
20		Circasia	1
21		Montenegro	1
22		Quimbaya	2
23		Salento	
24		Valle del Cauca	Caicedonia
25	El Cairo		3
Total General			54

✓ **Plan Nacional de Bibliotecas Rurales Itinerantes (PNBRI)**

El PNBRI se enmarca en el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 ‘Pacto por Colombia, pacto por la equidad’ y el Plan Nacional de Lectura, Escritura y Oralidad ‘Leer es mi Cuento’. Este programa busca llegar a zonas rurales para la formulación, puesta en marcha y consolidación de proyectos bibliotecarios rurales alrededor de la oralidad, la lectura, la escritura, el conocimiento, la memoria, los contenidos locales y la información.

Entre 2019 y 2022, a través de este programa, se han implementado **25 bibliotecas rurales itinerantes** en los municipios que hacen parte del PCC con una inversión de **\$448 millones**, de la siguiente manera:

Tabla 53. Plan Nacional de Bibliotecas Rurales Itinerantes.

No.	Departamento	Municipio	Bibliotecas 2021	Bibliotecas 2022
1	Caldas	Aguadas	1	
2		Aranzazu		
3		Chinchiná	1	
4		Pácora		
5		Palestina		
6		Supía	1	
7	Risaralda	Dosquebradas	1	
8		Apía		1
9		Mistrató		1
10		Marsella		
11		Santa Rosa de Cabal		1
12	Quindío	Armenia		1
13		Buenavista	1	

No.	Departamento	Municipio	Bibliotecas 2021	Bibliotecas 2022
14		Calarcá		
15		Circasia		
16		Córdoba	1	
17		Finlandia		
18		Génova		
19		Montenegro		
20		Quimbaya		
21		Salento		
22		Valle del Cauca	Ansermanuevo	1
23	El Águila			
24	Argelia		1	
25	Ulloa			1
Total General			8	5

✓ Dotación de instrumentos musicales y equipos tecnológicos

Para fortalecer los procesos de formación y creación en los territorios a través de escuelas municipales de música, el Plan Nacional de Música para la Convivencia, durante este cuatrienio, ha dotado instrumentos musicales en formatos de banda de vientos, músicas tradicionales y equipos tecnológicos.

Como parte de este proceso se fortaleció la producción y distribución de material pedagógico musical y los procesos de formación en lutería y reparación de instrumentos musicales a través de talleres itinerantes.

Tabla 54. Dotación de instrumentos musicales y equipos tecnológicos.

No.	Año	Departamento	Municipio	Formato dotación	Valor total
1	2021	Valle del Cauca	El Cairo	Banda de vientos - Convenio 2336/2021	\$37.333.333
2				Equipos tecnológicos para creación musical Convenio 2336/2021	\$21.165.261
3		Risaralda	Guática	Música Tradicional - Convenio 1944/2021	\$9.675.461
4			Marsella	Música Tradicional - Convenio 1944/2021	\$10.175.061
5			Santuario	Música Tradicional - Convenio 1944/2021	\$9.702.461

✓ Programa Nacional de Salas Concertadas

Con 29 años de funcionamiento, este programa destina recursos, por convocatoria pública, a las salas tradicionales, así como a aquellas de mediano y pequeño formato aptas para las presentaciones de artes escénicas. La asignación se realiza según el reconocimiento, proyectos y trayectoria de cada colectivo y/o sala de teatro. En 2021

se ampliaron y facilitaron los requisitos de participación para permitir que espacios no convencionales también sean considerados como escenarios para las artes.

A través de este programa se apoyaron salas en los municipios del PCCC de la siguiente manera:

Tabla 55. Programa Nacional de Salas Concertadas.

Salas Concertadas 2021			
No.	Departamento	Municipio	Valor
1	Caldas	Manizales	\$30.000.000
2			\$30.000.000
3			\$25.000.000
4			\$25.000.000
5			\$25.000.000
6			\$25.000.000
7			\$25.000.000
8		Supía	\$30.000.000
9		Chinchiná	\$30.000.000
10	Risaralda	Dosquebradas	\$25.000.000
11		Pereira	\$25.000.000
12			\$25.000.000
13			\$25.000.000
14		Dosquebradas	\$25.000.000
15	Quindío	Armenia	\$30.000.000
16			\$25.000.000
17			\$25.000.000
18		Montenegro	\$40.000.000
19		Circasia	\$25.000.000
20		Quimbaya	\$25.000.000
21	Valle del Cauca	Sevilla	\$30.000.000
Total General			\$570.000.000

REACTIVACIÓN 2021

▪ Estrategia Cultura en Movimiento

Creada por el Ministerio de Cultura y encaminada a la reactivación del sector, esta estrategia buscó reconocer y visibilizar los derechos de los grupos étnicos y poblaciones, resaltar la pluralidad de las expresiones artísticas y culturales de las regiones, contribuir a la generación de empleo, al crecimiento económico regional y mitigar los impactos negativos que generó la emergencia sanitaria. Con estos propósitos, la estrategia integra tres componentes: incentivos económicos, nuevos mecanismos de financiación y reapertura biosegura.

El principal componente de la estrategia consiste en la entrega directa de incentivos económicos por medio de convocatorias públicas que promueven el desarrollo, la creación y circulación de propuestas artísticas y culturales. Las convocatorias realizadas en el marco de Cultura en Movimiento son: Comparte lo que Somos, Jóvenes en Movimiento y Artes en Movimiento.

▪ Comparte lo que Somos

La convocatoria ‘Comparte lo que somos, cultura en movimiento, reactivemos lo que nos une’ busca apoyar procesos, proyectos, iniciativas, acciones y actividades artísticas, patrimoniales y culturales de interés común, mediante la entrega de incentivos económicos a personas naturales o jurídicas que postulen propuestas que propicien el ejercicio cultural, la reactivación y la generación de oportunidades para el sector.

Como resultado de esta convocatoria, se otorgaron **157** incentivos a personas naturales y **141** a personas jurídicas, por \$1.036 millones en los municipios del PCC, así:

Tabla 56. Comparte lo que Somos.

Comparte lo que Somos - Personas naturales 2021				
No.	Departamento	Municipio	Incentivos	Valor
1	Caldas	Anserma	1	\$2.000.000
2		Belalcázar	3	\$6.000.000
3		Chinchiná	3	\$6.000.000
4		Manizales	14	\$27.920.000
5		Palestina	1	\$2.000.000
6		Riosucio	2	\$4.000.000
7		Salamina	1	\$2.000.000
8		San José	1	\$2.000.000
9		Villamaría	8	\$16.000.000
10		Viterbo	1	\$2.000.000
11	Risaralda	Balboa	1	\$2.000.000

12		Belén de Umbría	3	\$6.000.000
13		Dosquebradas	12	\$24.000.000
14		La Celia	1	\$2.000.000
15		Mistrató	1	\$2.000.000
16		Pereira	48	\$96.000.000
17		Quinchía	1	\$2.000.000
18		Santuario	2	\$4.000.000
19		Quindío	Armenia	30
20	Calarcá		6	\$11.980.000
21	Circasia		2	\$4.000.000
22	Filandia		4	\$8.000.000
23	Génova		2	\$4.000.000
24	Montenegro		2	\$4.000.000
25	Quimbaya		1	\$2.000.000
26	Salento		3	\$6.000.000
27	Valle del Cauca	Caicedonia	1	\$2.000.000
28		Riofrío	1	\$2.000.000
29		Sevilla	1	\$2.000.000
Total			157	\$313.900.000

Comparte lo que Somos - Personas jurídicas 2021				
No.	Departamento	Municipio	Incentivos	Valor
1	Caldas	Belalcázar	1	\$6.500.000
2		Manizales	3	\$20.500.000
3		Riosucio	1	\$6.500.000
4	Risaralda	Apía	1	\$5.000.000
5		Balboa	2	\$9.630.000
6		Belén de Umbría	1	\$5.000.000
7		Dosquebradas	14	\$67.780.000
8		Guática	1	\$5.000.000
9		Marsella	1	\$5.000.000
10		Pereira	46	\$230.430.000
11		Santa Rosa de Cabal	1	\$5.000.000
12		Santuario	2	\$11.500.000
13	Quindío	Armenia	32	\$164.170.000
14		Calarcá	11	\$57.630.000
15		Circasia	4	\$19.630.000
16		Córdoba	1	\$5.000.000

Comparte lo que Somos - Personas jurídicas 2021				
No.	Departamento	Municipio	Incentivos	Valor
17		Filandia	3	\$17.630.000
18		Génova	1	\$4.630.000
19		Pijao	1	\$5.000.000
20		Quimbaya	2	\$10.000.000
21		Salento	3	\$15.000.000
22	Valle del Cauca	Alcalá	1	\$4.630.000
23		Caicedonia	1	\$4.630.000
24		Riofrío	1	\$8.000.000
25		Sevilla	6	\$28.150.000
Total			141	\$721.940.000

▪ Jóvenes en Movimiento

Producto del Pacto Colombia con las Juventudes, el Ministerio diseñó esta convocatoria, que busca la vinculación de colectivos de jóvenes de 18 a 28 años para el desarrollo y fortalecimiento de proyectos de formación, creación, circulación e investigación, en contextos urbanos o rurales, mediante la entrega de incentivos económicos que apoyen su realización. La convocatoria abarca diversas manifestaciones artísticas y culturales como: literatura, música, artes visuales y plásticas, danza, arte dramático, circo, artes populares, audiovisuales, contenidos sonoros y de medios interactivos, emprendimientos creativos asociados al diseño y al sector editorial, fonográfico o audiovisual.

En 16 municipios del PCCC, esta convocatoria benefició a 58 agrupaciones de jóvenes de entre 18 y 28 años con una inversión de \$630 millones.

Tabla 57. Jóvenes en Movimiento 2021.

Jóvenes en Movimiento 2021				
No.	Departamento	Municipio	Colectivos	Incentivo
1	Caldas	Aguadas	1	\$10.000.000
2		Aranzazu	1	\$10.000.000
3		Manizales	8	\$90.000.000
4		Riosucio	4	\$45.000.000
5		Villamaría	1	\$10.000.000
6	Risaralda	Apía	2	\$25.000.000
7		Balboa	1	\$15.000.000
8		Dosquebradas	7	\$60.000.000

Jóvenes en Movimiento 2021				
No.	Departamento	Municipio	Colectivos	Incentivo
9		Guática	1	\$10.000.000
10		La Celia	1	\$5.000.000
11		Pereira	15	\$155.000.000
12	Quindío	Armenia	11	\$130.000.000
13		Calarcá	2	\$30.000.000
14		Circasia	1	\$15.000.000
15		Génova	1	\$10.000.000
16		Montenegro	1	\$10.000.000
Total General			58	\$630.000.000

▪ Artes en Movimiento

Artes en Movimiento es una iniciativa orientada a desarrollar propuestas de circulación artística en espacios no convencionales, con el propósito de mejorar la oferta cultural y reactivar el sector artístico en los territorios, en procura de disminuir la afectación económica y social generada por la emergencia sanitaria.

Mediante esta apuesta creativa y sostenible se busca fomentar la circulación de agentes del sector cultural en espacios públicos y privados. Para ello se propuso una alianza entre el Ministerio de Cultura, entidades territoriales y sector privado, que consiste en otorgar un reconocimiento económico durante dos meses para que los artistas de las ciudades vinculadas a esta iniciativa hagan circular sus proyectos o manifestaciones artísticas.

La alianza con cada ciudad se concreta en una cofinanciación 1 a 1 en la que el Ministerio y las ciudades aportarán el mismo valor a la convocatoria en cada territorio. Las ciudades participantes en esta convocatoria fueron: Arauca capital, Armenia, Barranquilla, Bello, Bucaramanga, Buenaventura, Cali, Cartagena, Florencia, Ibagué, Leticia, Manizales, Mocoa, Montería, Palmira, Pasto, Pereira, Popayán, Puerto Carreño, Quibdó, Soacha, Soledad, Turbo y Yopal.

Como resultado de esta convocatoria, se entregaron incentivos en las ciudades de Armenia, Manizales y Pereira, como se muestra a continuación:

Tabla 58. Artes en Movimiento 2021.

Artes en Movimiento 2021				
No.	Ciudad	Agrupación o participante	No. participantes	Incentivo
1	MANIZALES	ALEX HENAO	1	\$1.500.000
2		BOHEMIA	2	\$3.000.000
3		CABINA DE CONTACTO	4	\$6.000.000
4		CARAVAN CHEMIN	5	\$7.500.000
5		CINCO SENTIDOS - CONCIERTO DE LORENA UZURIAGA	1	\$1.500.000
6		CONCIERTO ARPA	1	\$1.500.000
7		DUETO HERMANOS URIBE	4	\$6.000.000
8		EN AMOR A DOS	2	\$3.000.000
9		GRUPO SQUALO	5	\$7.500.000
10		IL PALIO	2	\$3.000.000
11		MAGIA ITINERANTE	1	\$1.500.000
12		MANILA'S MUSIC	3	\$4.500.000
13		MONÓLOGO DE UNA VIDA EN CLAVE TRAVESTI	4	\$6.000.000
14		PRESENTACIÓN ARTÍSTICA GRUPO MUSICAL CANDELA	2	\$3.000.000
15		TROVA Y REPENTISMO PA' MI MANIZALES DEL ALMA	2	\$3.000.000
16	PEREIRA	AL RITMO DE LA BASURA	6	\$9.000.000
17		ARIEL LOAIZA, ÉMULO DE RODOLFO AICARDI EN PEREIRA	1	\$1.500.000
18		BATUCADA TEATRAL EN CIRCULACIÓN	8	\$12.000.000
19		BITÁCORA DE UN CAMINANTE	1	\$1.500.000
20		DAYMOMA	1	\$1.500.000
21		DUQUEING	1	\$1.500.000
22		FRÉNÈSSÎ & FARRA FAT FINGERS	2	\$3.000.000
23		GILDARDO DE JESÚS - MÚSICA PARRANDERA	1	\$1.500.000
24		GILDARDO SOSA Y LOS SUPREMOS DE COLOMBIA	3	\$4.500.000
25		GINA CARDONA - MI CORAZÓN TE HABLA	1	\$1.500.000
26		IRREAL "CAMINO DE CANCIONES"	1	\$1.500.000
27		JANOR CASTAÑO	1	\$1.500.000
28		JURIN SANDOVAL NARVÁEZ	1	\$1.500.000
29		JOSÉ ÁLVARO - RECORDANDO A LOS MEJORES DEL BOLERO	1	\$1.500.000
30		LA PERLA JAZZ4	4	\$6.000.000
31		LA RUTA DEL CÓNDOR	2	\$3.000.000
32		LAS POLAS	3	\$4.500.000
33		LOS GAFUFOS DE LA PARRANDA	5	\$7.500.000
34		LOS TURPIALES - MÚSICA ROMÁNTICA, POPULAR	3	\$4.500.000

Artes en Movimiento 2021				
No.	Ciudad	Agrupación o participante	No. participantes	Incentivo
35		LUIS GONZAGA EL DECEMBRINO	1	\$1.500.000
36		MÚSICA COLOMBIANA PARA PEREIRA	1	\$1.500.000
37		NUNCA FUE	1	\$1.500.000
38		ON FIRE	1	\$1.500.000
39		ORQUESTA INTERNACIONAL SON DE CUBA	13	\$19.500.000
40		ORQUESTA JOHN Y SU SONORA 40 AÑOS	10	\$15.000.000
41		PAPAYERA TROPICAL	2	\$3.000.000
42		RAMIRO A. EL MÚSICO POPULAR DE PEREIRA	1	\$1.500.000
43		RECORRIDO LATINOAMERICANO CON DHANY ACOSTA	1	\$1.500.000
44		SABOR CALLEJERO	1	\$1.500.000
45		SAVIA "FLUYENDO POR LA PERLA"	5	\$7.500.000
46		TRÍO LOS PROFESIONALES	3	\$4.500.000
47		TRÍO MADRIGAL	3	\$4.500.000
48	ARMENIA	BREAKING QUINDIANO	3	\$4.500.000
49		CAROLAY	1	\$1.500.000
50		CONCIERTO ROCK A LA PLANCHA	4	\$6.000.000
51		DANZAMAESTRO-BAILARTE CUYABRO	10	\$15.000.000
52		DUETO LOLITA Y GLORIA CON MÚSICA POPULAR VARIADA	2	\$3.000.000
53		EL CARGUERO Y LA BOBA	4	\$6.000.000
54		ÉL HALCÓN DEL DESPECHO	1	\$1.500.000
55		EL SENTIMIENTO DE LA MÚSICA LATINOAMERICANA	6	\$9.000.000
56		ESPECIAL DE LA SONORA MATANCERA	1	\$1.500.000
57		ESPECTÁCULO DE MAGIA	1	\$1.500.000
58		FELIPE TUTUPÁ Y SU ENSAMBLE MUSICAL	4	\$6.000.000
59		GUERRERO JAHGUAR	1	\$1.500.000
60		LA VERSIÓN ENSAMBLE - RECITAL MUSICAL PEDAGÓGICO	3	\$4.500.000
61		LOS PARRANDEROS DEL QUINDÍO: BAILABLES FIN DE AÑO	8	\$12.000.000
62		MOMOTTO	2	\$3.000.000
63		MUERTE DE UN POETA	8	\$12.000.000
64		MÚSICA DE TODA LAS ÉPOCAS	1	\$1.500.000
65		NACHO LA VOZ POPULAR DEL SENTIMIENTO	1	\$1.500.000
66		PASEANDO POR SURAMÉRICA AL SON DEL REQUINTO	1	\$1.500.000
67		POP ROCK EN ESPAÑOL LATINO	1	\$1.500.000

Artes en Movimiento 2021				
No.	Ciudad	Agrupación o participante	No. participantes	Incentivo
68		PUERTO MACONDO	4	\$6.000.000
69		RITMO PARA EL CUERPO Y EL ALMA	4	\$6.000.000
70		RITMOS POPULARES POR LAS COMUNAS DE ARMENIA - 2021	1	\$1.500.000
71		RUBÍ QUINTERO LA INSPIRACIÓN MUSICAL DEL MOMENTO	1	\$1.500.000
72		SAX, CHILLOUT Y FOLCLOR	1	\$1.500.000
73		SHOW DE MÚSICA POPULAR	1	\$1.500.000
74		SHOW LOS MAGNÍFICOS DEL DESPECHO	2	\$3.000.000
75		SHOW SAXO FOLCLÓRICO	1	\$1.500.000
76		SUEÑOS Y RECUERDOS MUSICALES	1	\$1.500.000
77		TRÍO ÉPOCAS: MÚSICA VARIADA	3	\$4.500.000
78		UN VIAJE POR EL BOLERO Y LA MÚSICA ANTILLANA.	1	\$1.500.000
79		ZORAYDA VOZ Y SENTIMIENTO DE COLOMBIA	1	\$1.500.000
Total General			212	\$318.000.000

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.

- Desde su Dirección de Fomento Regional, el Ministerio asesoró a los 51 municipios del PCCC en la formulación de **planes de desarrollo territorial** y logró que en todos ellos se incluyera el componente cultural.
- Para dignificar las condiciones de vida de quienes mantienen vivas las prácticas culturales y patrimoniales, desde el segundo semestre de 2018 se desarrolla un trabajo articulado entre el Ministerio de Cultura, Colpensiones y las entidades territoriales que ha permitido que, al 14 de julio de 2022, 39 municipios del PCCC hayan girado \$13.187 millones para beneficiar a 584 creadores y gestores culturales a través del programa de **beneficios económicos periódicos (beps)**.
- Mediante el **Programa Nacional de Concentración Cultural**, entre 2019 y 2022 en los municipios del PCCC se apoyaron 856 proyectos artísticos y culturales por \$22.238 millones, y a través del **Programa Nacional de Estímulos**, entre 2019 y 2021 se otorgaron 154 estímulos por \$2.948 millones.

Estrategia 7: Promover la participación social en el proceso de valoración, comunicación y difusión del patrimonio cultural y el valor universal excepcional (VUE) del PCCC

Promover el Paisaje Cultural Cafetero de Colombia y lograr su apropiación por parte de sus habitantes es una actividad constante, porque es con el conocimiento de las generaciones actuales y de las más jóvenes que se podrá realizar un trabajo conjunto y articulado para seguir buscando acciones que contribuyan a la sostenibilidad del PCCC en el tiempo. En tal sentido, desde el Ministerio de Cultura y la FNC se vienen adelantando las siguientes acciones en relación al Programa de Promoción y Apropiación del PCCC:

- Promover y apoyar emprendimientos culturales a partir de los valores patrimoniales.
- 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.
- Apoyar el desarrollo del Centro de Información para el PCCC, que permita la participación social y difusión del patrimonio y del VUE.

A continuación, se presentan las actividades desarrolladas en el marco del convenio 3310-2021 / CN-2021-0417 Ministerio de Cultura y FNC, ejecutado del 25/05/2021 al 30/11/2021:

- **Estructuración de Proyectos**

Esta actividad se financió con recursos del Ministerio de Cultura y la FNC, con una inversión final de \$37.635.012, incluyendo los estudios técnicos de georreferenciación de los posibles beneficiarios del proyecto piloto de conectividad que formula el Comité de Cafeteros de Caldas; se desarrollaron las siguientes actividades:

- Acompañamiento a los equipos de los departamentos del PCCC (Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca) para el análisis del estado actual en la formulación de los proyectos priorizados por la Comisión Técnica Intersectorial (CTIPCCC) en 2019 y la planificación de actividades a 2022, para consolidar las formulaciones en la Metodología General Ajustada (MGA) y la presentación ante fuentes de financiación.
- Acompañamiento al Comité de Cafeteros de Caldas para la estructuración, en la MGA, del proyecto de conectividad digital.

- **Programa de Promoción y Apropiación del PCCC**

En cuanto a la estrategia para la promoción y apropiación del PCCC en la conmemoración de los 10 años de la declaratoria, se realizaron las siguientes piezas audiovisuales, las cuales fueron usadas en redes sociales y otros canales para fortalecer el reconocimiento de los valores y atributos del PCCC. La campaña se lanzó el 21 de junio de 2021 a la par de la reunión de la CTIPCCC. Los productos entregados fueron:

- Diseño de piezas para redes sociales – Promoción de concursos de cuento y fotografía PCCC.
 - Manual de uso de marca-slogan PCCC.
 - Comercial inspirador de 30 segundos.
 - Pauta radial 3 veces al día x 12 días.
 - Cuña radial concurso de cuento.
 - Edición de 12 videos PCCC de 1 minuto.
 - Locución de un comercial para TV 30 s.
 - Locución de un 1 video educativo 3 min.
 - Video promoción PCCC en Expo Dubái.
 - Videos de emprendimientos culturales.
- **Promoción Internacional del PCCC**

Las acciones desarrolladas estuvieron vinculadas a la feria internacional Expo Dubái, donde a través de la FNC se firmó un contrato con ProColombia, a través de Fiducoldex, para tener presencia en la feria, donde se contó con un espacio para la promoción del PCCC en temas de turismo y café, y se proyectaron imágenes y videos sobre este territorio.



Feria internacional de Expo Dubái.

Mediante el convenio 0429-2022 / CN-2022-0052 entre la FNC y el Ministerio de Cultura, se busca reconocer emprendimientos culturales asociados al PCCC para fomentar una red en que puedan apoyarse procesos de formación, visibilización y otras actividades que compartan los portadores de estas manifestaciones culturales, que aportan también al desarrollo social y económico del PCCC.

En el marco del convenio, se ejecutó la actividad de “Promoción de café en ferias internacionales”, con la participación del PCCC en la Specialty Coffee Expo 2022, que se

realizó del 8 al 10 de abril de 2022 en Boston, Estados Unidos –la exposición de la industria del café más importante del mundo–.



Participación del PCCC en la Specialty Coffee Expo 2022.

El Ministerio de Cultura también reportó las siguientes actividades para dar cumplimiento a la estrategia 7 del Plan de Manejo del PCCC:

- **Escuelas Taller y Talleres Escuela**

Las Escuelas Taller son organizaciones de formación en oficios relacionados con el patrimonio material e inmaterial que, desde hace más de 20 años, apoyan a jóvenes en distintas regiones de Colombia mediante procesos de formación relacionados con la cultura local que impulsan el emprendimiento y la activación de las economías locales. Extendiendo la estrategia, las Escuelas Taller generaron espacios satélite para fomentar el emprendimiento en el ámbito local por medio de los Talleres Escuela, centros de producción que funcionan en el taller de un maestro artesano donde se forman aprendices que son certificados en la Escuela Taller más cercana.

Taller Escuela: Durante 2021 se implementaron en los municipios del PCC los siguientes Talleres Escuela:

Tabla 59. Escuelas Taller y Talleres Escuela.

Talleres Escuela PCCC 2021						
No.	Departamento	Municipio	Oficio	Aporte MinCultura	Otros aportes	Total
1	Quindío	Córdoba	Construcción y artesanías en guadua	\$40.000.000	\$40.000.000	\$80.000.000
2		Armenia	Fibras naturales	\$63.254.600		\$63.254.600
3		Armenia	Muñequería	\$63.254.600		\$63.254.600
4	Caldas	Anserma	Música instrumental	\$63.254.600		\$63.254.600
5		Risaralda	Artesanía tradicional	\$63.254.600		\$63.254.600
6		Risaralda	Pintura	\$63.254.600		\$63.254.600
7		Aguadas	Ripiado	\$60.153.600		\$60.153.600
8		Aguadas	Tejeduría	\$60.153.600		\$60.153.600
9		Pácora	Talla en madera	\$60.153.600		\$60.153.600
10		Salamina	Tejeduría en telar	\$60.153.600		\$60.153.600
11		Salamina	Tejeduría manual	\$60.153.600		\$60.153.600
12		Riosucio	Cestería	\$63.159.250		\$63.159.250
13		Riosucio	Cocina tradicional	\$63.159.250		\$63.159.250
14		Riosucio	Alfarería / Embera - Chamí	\$30.000.000	\$30.000.000	\$60.000.000
Total General				\$813.359.500	\$70.000.000	\$883.359.500

VALOR
03



Capital social estratégico
construido alrededor de
una institucionalidad

VALOR III - Capital social estratégico construido alrededor de una institucionalidad

Objetivo Estratégico 5 - Fortalecer el capital social cafetero

Estrategia 8: Fomentar el liderazgo y la participación de la población cafetera

La FNC es un gremio democrático y participativo que permite a los productores de café de las más diversas regiones del país comunicar y solucionar sus problemas mediante la acción colectiva, facilitada por una estructura organizacional que comprende los órganos de dirección gremiales y la administración de la FNC, en cuya base están los productores mismos.

La construcción de capital social y de paz en las regiones es lo que mantiene a la FNC vigente como una institución sólida, unida y democrática que genera valor a los productores y a amplias zonas rurales del país. A continuación, se desagregan los temas específicos que se trabajan desde la institucionalidad cafetera:

- **Participación y democracia.** Se promueve la participación efectiva de los cafeteros en las decisiones más importantes del gremio.
- **Liderazgo.** Se desarrollan programas para empoderar al productor con herramientas para el liderazgo gremial y la toma de decisiones asertivas.
- **Comunicación.** Se desarrollan mecanismos de comunicación de doble vía entre el caficultor y la institucionalidad, haciendo uso de tecnologías de información.

Esta estrategia es liderada por la FNC y se fundamenta en las siguientes acciones:

- Fomentar el liderazgo y aumentar el dinamismo y la participación de la comunidad cafetera y otras instancias y productores.
- Fortalecer el sentido de pertenencia en los caficultores y actores de la institucionalidad cafetera.
- Apoyar proyectos que privilegien la participación económica, política y social de la mujer cafetera.
- Fomentar la continuidad generacional en los caficultores.

La FNC, a través de la Dirección de Desarrollo Social, reportó el desarrollo de las siguientes actividades en el territorio PCCC:

Tabla 60. Actividades Dirección Social FNC. Caldas.

DEPARTAMENTO DE CALDAS					
Descripción programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de la inversión (\$)	Aportante	# de beneficiarios	Municipio del PCC
Capacitación en liderazgo y gremialidad de los líderes cafeteros del PCC	Empoderamiento y fortalecimiento gremial		FNC-Comité de Caldas	790 caficultores	Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo
Proyecto Mujeres Cafeteras Sembrando Sostenibilidad	Contribuir 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.	329.238.863	* FNC- Comité de Caldas. * Gobernación de Caldas. * Chec Grupo EPM. * Cooperativa de Caficultores de Aguadas. * Cooperativa de Caficultores de Alto Occidente. * Cooperativa de Caficultores de Manizales. * Cooperativa de Caficultores del Norte de Caldas. * Corpocaldas. * Corporación Vivocuena. * Alcaldías municipales (Aguadas, Belalcázar, Neira, Risaralda, Viterbo) * Fundación Ecológica Cafetera	* 295 mujeres integran los Consejos Participativos de Mujeres Cafeteras. * 15 Consejos Participativos de Mujeres Cafeteras. * 238 mujeres realizan la producción y siembra de árboles de especies nativas en microcuencas que abastecen abastos rurales cafeteros. * 74.000 árboles de especies nativos producidos y sembrados.	Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, La Merced, Manizales, Neira, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Villamaría y Viterbo.

* Escuela Nueva * Posprimaria Rural * Escuela y Café. * Escuela Virtual * Educación Media * Escuela y Seguridad Alimentaria * Universidad en el Campo * Emprendimiento. * Empresarismo. * Conexión Laboral	* Fortalecer el acceso, la permanencia y la calidad de la educación de los niños y niñas del sector rural de Manizales. * Facilitar el acceso a programas de formación técnica y tecnológica a los jóvenes de las instituciones educativas oficiales que hacen parte del modelo escuela nueva	3.337.668.517	* Comité de Caldas. * Gobernación de Caldas. * Chec Grupo EPM. * Alcaldía de Manizales. * Universidad de Manizales. * Universidad Católica. * CINOC. * Universidad Luis Amigó. * Universidad Nacional de Colombia. * Cooperativa de Caficultores de Aguadas. * Cooperativa de Caficultores de Alto Occidente. * Cooperativa de Caficultores de Anserma. * Cooperativa de Caficultores de Manizales. * Cooperativa de Caficultores del Norte de Caldas. * Corporación para el Desarrollo de Caldas. * Fundación Grupo Bancolombia. * Confa. * Susuerte. * UPL. * Banco Agrario. * Sena. * Finanfuturo. * Telecafé. * Tinker Foundation. * IB Datos. * Betania Colombia	* 17.088 estudiantes - Escuela Nueva - grados P- 5° * 10.093 niños en posprimaria (6° - 9°). * 5.401 proyectos supervisados - Escuela y Seguridad Alimentaria. * 2.937 jóvenes en educación media. * 8.449 proyectos supervisados - Escuela y Café. * 406 jóvenes en Universidad en el Campo. * 25 jóvenes con planes de negocios financiados. * 612 jóvenes en Conexión Laboral. * 23 jóvenes microempresarios	Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría y Viterbo.
---	--	---------------	--	---	---

Tabla 61. Actividades Dirección Social FNC – Quindío.

DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO					
Descripción programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de la inversión (\$)	Aportante	# de beneficiarios	Municipio del PCC
Luces, cámara, ponte en acción, empalme generacional.	Fortalecimiento de liderazgo en jóvenes cafeteros	\$2.583.000 - \$3.176.880 - B Y S \$2.880.000	Fundación Manuel Mejía FNC	250 - 140 - 36	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento
Encuentros regionales LIDERA	Fortalecimiento de liderazgo de mujeres cafeteras	\$43.522.972 \$133.125.482	Fundación ROTARY Armenia Internacional		
Formación virtual para el liderazgo LIDERA Encuentro Líderes Gremiales Quindío Proyecto Desarrollo Experimental para la Competitividad del Sector Cafetero del Quindío.	Fortalecimiento de liderazgo en jóvenes cafeteros. Garantizar la aplicación de los protocolos de beneficio repetibles en el tiempo, que se ven reflejados en la calidad del café producido. Recuperar o aumentar la producción y la cultura cafetera en el Quindío, mediante la motivación del empalme generacional a través del legado de la madre a sus hijos, con el fin de que los jóvenes sigan en el negocio del café entre 2021 y 2022. Realizar visitas de acompañamiento a las 36 participantes del proyecto en 2022.	\$9.500.000			
Proyecto Mujeres Cabeza de Hogar Productoras de Café por la Recuperación de la Cultura Cafetera en el Quindío.					
14 asociaciones de mujeres	Fortalecer grupos asociativos de mujeres. Empoderar a las Mujeres Caficultoras Mediante Modelos de Emprendimiento.	Bienes y Servicios	FNC	180	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento

1 proyecto Herencia 24	Generar un proyecto que fortalezca el empalme generacional	Bienes y Servicios	FNC	10	Armenia, Calarcá
Proyecto Kits Escolares	Dotar a los niños y niñas de la zona rural del departamento con útiles escolares	81.000.000	FNC	3092	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento
Proyecto IWCA (Alianza Internacional de Mujeres en Café) Proyecto Herencia 24	Promover el empalme generacional y la equidad de género	Bienes y Servicios	FNC	18	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Génova, Montenegro, Quimbaya y Salento

Tabla 62. Actividades Dirección Social FNC – Risaralda.

DEPARTAMENTO DE RISARALDA					
Descripción programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de la inversión (\$)	Aportante	# de beneficiarios	Municipio del PCC
Luces, cámara, ponte en acción, empalme generacional	Fortalecimiento del liderazgo en jóvenes cafeteros	\$12.000.000	Fundación Manuel Mejía	6 jóvenes	Santuario, Balboa, Quinchía, Belén de Umbría, La Celia.
Encuentros regionales LIDERA	Fortalecimiento de liderazgo de mujeres cafeteras	\$6.400.000	FNC	120 mujeres	Quinchía y Apía
Formación virtual para el liderazgo LIDERA	Fortalecimiento del liderazgo en jóvenes cafeteros	\$1.000.000	FNC	31 jóvenes	
4 asociaciones de mujeres	Fortalecer grupos asociativos de mujeres.		N/A	70 mujeres	Risaralda, La Celia, Belén de Umbría, Santuario, Pereira.
Un mejoramiento de vivienda a una madre cabeza de hogar que perdió su casa por un desastre	Mejoramiento de vivienda a mujer cafetera.	8.000.000		1	Santa Rosa de Cabal

Jóvenes emprendedores con proyectos productivos bajo el modelo de Escuela Nueva.	Fortalecer el empalme generacional y permanencia en el campo de los jóvenes rurales.	\$250.000.000	Chec - Grupo EPM	50 jóvenes	Quinchía, Dosquebradas, Santuario
Participación de jóvenes cafeteros en asociaciones cafeteras.	Fortalecer el empalme generacional y permanencia en el campo de los jóvenes rurales.	N/A	N/A	15 jóvenes	Mistrató

Tabla 63. Actividades Dirección Social FNC - Valle del Cauca.

DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA					
Descripción programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de la inversión (\$)	Aportante	# de beneficiarios	Municipio del PCC
Capacitación en liderazgo y gremialidad de los líderes cafeteros en el PCC	Empoderamiento y fortalecimiento gremial		Comité de Cafeteros del Valle	120	Alcalá, Ansermanuevo, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo, Ulloa, Argelia
Promover el empoderamiento de la mujer cafetera y sus emprendimientos	Fortalecer las asociaciones en su organización y fortalecimiento de su empresa cafetera	Sin datos	Asociaciones	3	Caicedonia, Sevilla y Ulloa
Mejoramiento de viviendas rurales en municipios del PCC	Mejorar la calidad de vida de la población cafetera		Comité de Cafeteros del Valle e industrias integradas	24	Trujillo y Riofrío
Apoyo y fortalecimiento a programas educativos desarrollados en zona rural cafetera del Valle del Cauca 2021	Apoyar y fortalecer la educación rural en zonas cafeteras del Valle del Cauca a través de acciones académicas y pedagógicas, y de manera presencial y/o virtual, que acompañen los procesos de formación y cualificación de docentes, estudiantes y jóvenes rurales de municipios cafeteros.	\$64.000.000	FoNC	655	Alcalá, Sevilla, Ulloa, Argelia
Capacitación en liderazgo y acompañamiento	Promover el empalme generacional en zonas cafeteras del PCC.		Comité de Cafeteros del Valle	9	Sevilla, Riofrío y Trujillo

La Gerencia Técnica de la FNC reportó el número de mujeres atendidas por el Servicio de Extensión frente a la población total atendida en el PCCC:

Número de mujeres atendidas PCCC	Población atendida PCCC
9.081	28.117

El Comité de Cafeteros de Caldas reportó 790 caficultores capacitados en liderazgo y gremialidad para líderes cafeteros en la zona del PCCC.

El Comité de Cafeteros del Valle del Cauca registró 120 líderes gremiales de los municipios del PCCC participando en actividades de liderazgo y apropiación social.

Según la participación en la estructura gremial de la FNC en la zona del PCCC, su Secretaría General presentó los siguientes indicadores:

Tabla 64. Indicadores Secretaría General FNC.

INDICADORES	CALDAS	QUINDÍO	RISARALDA	VALLE DEL CAUCA	TOTALES
Comités municipales de cafeteros (CMC) 2018-2022					
No. de comités municipales de cafeteros	24	10	13	32	79
No. de mujeres que conforman los CMC	63	37	53	115	269
% de participación de mujeres en CMC	22%	31%	34%	30%	28,35%
% de participación de jóvenes en CMC	2%	5%	3%	3%	1,15%
Comités municipales de cafeteros 2022-2026					
No. de candidatos a CMC 2022-2026	1.812	324	720	792	3.648
No. de mujeres candidatas a CMC 2022-2026	458	104	252	264	1.078
% de participación de mujeres candidatas en CMC	25,28%	32,10%	35%	33,33%	29,55%
% de participación de jóvenes en CMC	0,55%	0,62%	0,42%	0,25%	0,47%
No. de cafeteros asistentes a talleres Elecciones Cafeteras e Institucionalidad 2022	323	1.243	300	0	1.866

Fuente: FNC.

La **Gobernación de Caldas**, a través de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, durante la vigencia 2021, ha desarrollado las siguientes acciones enmarcadas en la estrategia 8 así:

Implementación del programa de seguridad alimentaria y nutricional (SAN) 'Merque en la finca, le

conviene' en el departamento, a través del convenio de asociación entre la Gobernación y la FNC-Comité de Cafeteros de Caldas No. 16062021-0967. Inversión: \$1.602.100.000 (Caldas aportará \$1.452.100.000, provenientes del Sistema General de Regalías (SGR), y la FNC-Comité de Cafeteros de Caldas, \$150.000.000).

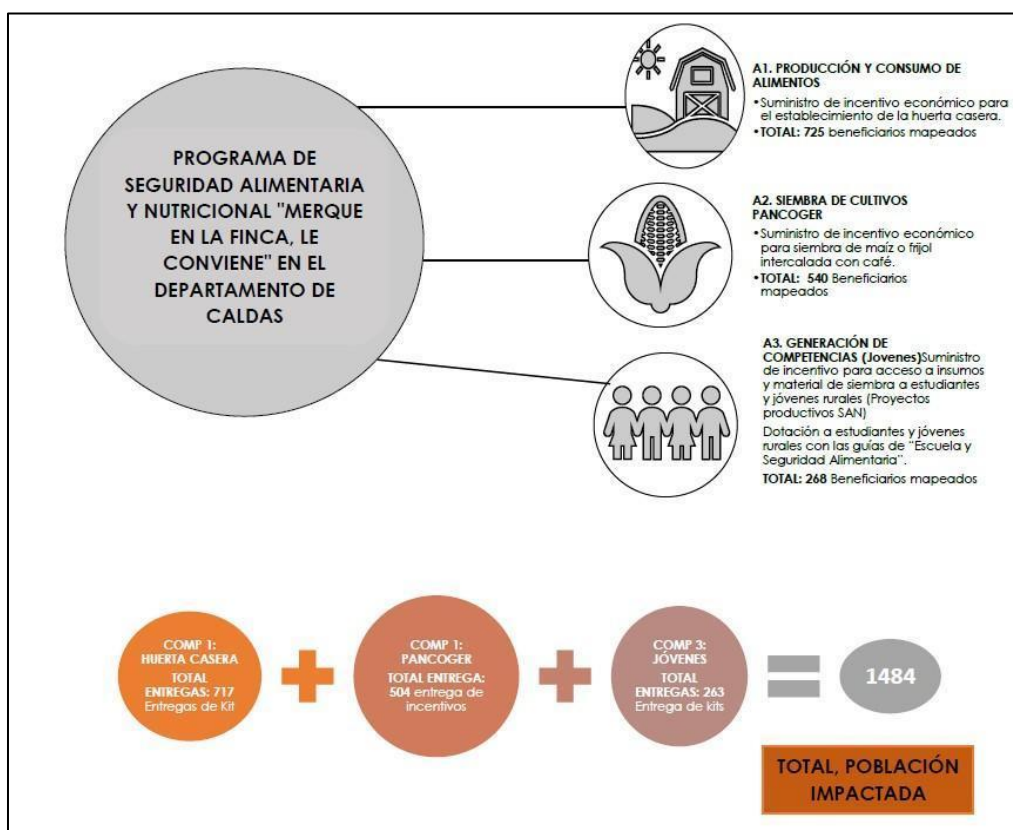
Actividades

- Promover la producción y el consumo de alimentos básicos de la canasta familiar en las fincas cafeteras para el autoconsumo; 725 familias cafeteras en predios menores de 5 hectáreas en café.
- Suministrar incentivos económicos (insumos y material de siembra) para el establecimiento de la huerta casera, 15 m2 por huerta, 725 huertas caseras establecidas.
- Realizar acompañamiento técnico y verificación para la producción sostenible de alimentos de la canasta familiar y las buenas prácticas agrícolas (725 caficultores beneficiarios).
- Acompañamiento pedagógico del campo a la mesa. Socialización a los productores y acompañamiento técnico agropecuario del campo a la mesa para contribuir a la adecuada preparación y consumo de alimentos por parte de los caficultores.
- Identificar problemas de nutrición y levantar la línea base de medición antropométrica para familias, incluyendo niños de entre 0 y 5 años para medición por talla y peso por muestreo (hasta 108 familias mediante visitas a finca), y en los casos donde se detecten problemas de desnutrición aguda para atención nutricional inmediata, se reportarán a las entidades competentes.
- Promover la siembra de cultivos de pancoger (maíz o frijol) intercalados con café. Se apoyará a 542 familias cafeteras para que realicen la siembra de cultivos de pancoger, como maíz o frijol, intercalados con la renovación de cafetales. En total se alcanzará la siembra de hasta 158 hectáreas de maíz intercaladas con la renovación de cafetales y 68 hectáreas de frijol intercaladas con la renovación de cafetales, para un total 226 hectáreas con la siembra de estos cultivos intercalados con café.
- Suministrar incentivos económicos (semillas de maíz o frijol y fertilizante) para siembra de maíz o frijol intercalada con café. Como parte de este componente, se entregará un incentivo a los caficultores para el acceso a la semilla de maíz o frijol, y el fertilizante para la producción de estos alimentos.
- Acompañamiento técnico para la producción de maíz o frijol intercalado en la renovación de cafetales.
- Generar competencias para la seguridad alimentaria y nutricional de estudiantes y jóvenes rurales para ser autosostenibles en la producción de alimentos. Durante la vigencia del proyecto, se llegará a una cobertura de 268 estudiantes de proyectos supervisados, jóvenes cafeteros y jóvenes empresarios rurales, todos con sus familias, para un total de 804 miembros de grupos familiares en el área rural de Caldas.

- Suministrar incentivos para acceso a insumos y material de siembra a estudiantes y jóvenes rurales (proyectos productivos SAN). Se realizará la entrega de 268 incentivos para acceso a kits para los jóvenes y estudiantes rurales, y sus familias.
- Entregar dotación a estudiantes y jóvenes rurales de las guías de “Escuela y Seguridad Alimentaria”. Se entregarán guías a los jóvenes y estudiantes rurales para el desarrollo al interior de sus familias.
- Acompañamiento técnico a los beneficiarios en el establecimiento de parcelas RIE para asegurar producción continua y escalonada de los alimentos para las familias rurales.

RESULTADOS:

Ilustración 3. Resultados del programa SAN “Merque en la finca”.



“Convenio de asociación entre el departamento de Caldas y la FNC-Comité de Cafeteros de Caldas cuyo objeto es aunar esfuerzos para el desarrollo del proyecto de estímulo de siembra de cafetales en zonas óptimas, promoviendo condiciones técnicas que propicien altas productividades y el proceso de reactivación económica de los caficultores frente a la contingencia del covid-19”. Inversión: \$70.000.000, departamento de Caldas aportó \$35.000.000 y la FNC-Comité de Cafeteros de Caldas realizará un aporte de \$35.000.000).

Actividades asociadas al convenio

Tabla 65. Actividades del convenio de asociación entre el departamento de Caldas y la FNC.

INDICADORES Y RESULTADOS DEL PROYECTO		
ACTIVIDADES	RESULTADOS	FECHAS
1. Beneficiar a 200 caficultores de 23 municipios cafeteros de Caldas (Samaná, Pensilvania, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Victoria, Chinchiná, Villamaría, Neira, Palestina, Aguadas, Pácora, Salamina, Aranzazu, La Merced, Filadelfia, Anserma, Risaralda, Belalcázar, San José, Viterbo, Riosucio, Supía, Marmato).	23 municipios cafeteros atendidos, excepto Victoria dado que no cumplió las características del proyecto – 366 caficultores beneficiados (que incluyen mujeres, adultos mayores e indígenas, entre otros).	19-07-2021 a 31-12-2021
2. Apoyar a los caficultores que realizan nuevas siembras de café con un incentivo en fertilizante de \$100 x árbol sembrado, con densidades iguales o superiores a 5800 árboles/ha, 100 ha.	99.61 ha	31-01-2021 a 17-12- 2021
3. Realizar seguimiento a las labores de renovación de cafetales en el departamento, 2000 ha de café renovadas.	25 municipios cafeteros, 7,705.77 ha renovadas, incluidas nuevas siembras.	31-01-2021 a 17-12- 2021

La **Gobernación del Valle del Cauca**, en su reporte de ejecución, muestra los siguientes avances:

Tabla 66. Actividades de acompañamiento, asistencia técnica y liderazgo en el departamento.

Municipio	Actividad
Alcalá	Asistencia técnica al enlace municipal para la conformación y/o dinamización de las mesas de participación de niños, niñas y adolescentes. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal (JAC) para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 10 dignatarios. El 10 de mayo se brindó asistencia técnica presencial para la constitución y fortalecimiento de los Consejos Municipales de Participación de personas mayores, con la participación de 7 funcionarios de la Alcaldía.
Ansermanuevo	Asistencia técnica al enlace municipal para la conformación y/o dinamización de las mesas de participación de niños, niñas y adolescentes.

Municipio	Actividad
	Asistencia técnica al enlace municipal para orientar el proceso de conformación de los consejos municipales de juventud, en aras del ejercicio de un buen gobierno y el compromiso de acompañar a las juventudes en el desarrollo pleno de sus funciones en estos espacios de participación, siendo cada municipio autónomo en la organización de dicho proceso; cada procedimiento tiene fechas estipuladas para su desarrollo y gestión. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de ASOJAC y dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 7 dignatarios. Asistencia técnica virtual y presencial al municipio para la constitución y fortalecimiento de los Consejos Municipales de Participación de personas mayores, con la participación de 9 funcionarios de la Alcaldía.
Argelia	Asistencia técnica al enlace municipal para orientar el proceso de conformación de los consejos municipales de juventud, en aras del ejercicio de un buen gobierno y el compromiso de acompañar a las juventudes en el desarrollo pleno de sus funciones en estos espacios de participación, siendo cada municipio autónomo en la organización de dicho proceso; cada procedimiento tiene fechas estipuladas para su desarrollo y gestión. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 6 dignatarios. Asistencia técnica al municipio para la constitución y fortalecimiento de los Consejos Municipales de Participación de personas mayores, con la participación de 5 funcionarios de la Alcaldía.
Caicedonia	Asistencia técnica al enlace municipal para orientar el proceso de conformación de los consejos municipales de juventud, en aras del ejercicio de un buen gobierno y el compromiso de acompañar a las juventudes en el desarrollo pleno de sus funciones en estos espacios de participación, siendo cada municipio autónomo en la organización de dicho proceso; cada procedimiento tiene fechas estipuladas para su desarrollo y gestión. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de ASOJAC y de las Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 3 dignatarios. Asistencia técnica virtual y presencial al municipio para la constitución y fortalecimiento de los Consejos Municipales de Participación de personas mayores, con la presencia de 7 funcionarios de la Alcaldía Municipal.
El Águila	Asistencia técnica al enlace municipal para orientar el proceso de conformación de los consejos municipales de juventud, en aras del ejercicio de un buen gobierno y el compromiso de acompañar a las juventudes en el desarrollo pleno de sus funciones en estos espacios de participación, siendo cada municipio autónomo en la organización de dicho proceso; cada procedimiento tiene fechas estipuladas para su desarrollo y gestión.

Municipio	Actividad
	Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 4 dignatarios.
El Cairo	Asistencia técnica al enlace municipal para orientar el proceso de conformación de los consejos municipales de juventud, en aras del ejercicio de un buen gobierno y el compromiso de acompañar a las juventudes en el desarrollo pleno de sus funciones en estos espacios de participación, siendo cada municipio autónomo en la organización de dicho proceso; cada procedimiento tiene fechas estipuladas para su desarrollo y gestión. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 5 dignatarios.
Riofrío	Se llevaron a cabo asistencias técnicas a las organizaciones juveniles pertenecientes a la plataforma municipal por medio de la monitora juvenil, quien brindó espacio de participación en el objetivo de fortalecer los conocimientos de los jóvenes frente a los mecanismos de participación y la toma de decisión en temas concernientes y el conocimiento de las leyes 1622 del 2013 y 1885 del 2018. Por medio del monitor juvenil se asiste técnicamente a la plataforma municipal y el enlace de juventudes para retroalimentar lo concerniente a la Política Pública de Juventudes, con énfasis en la consolidación de los juveniles actores sociales para su representación en las instancias económicas, sociales, culturales y ambientales en el Valle del Cauca, buscando así promover y fortalecer los procesos de participación política, cultura ciudadana, liderazgo basado en valores y principios democráticos, con la participación de 37 jóvenes del municipio. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Capacitación para la constitución y fortalecimiento del Consejo Municipal de Participación de personas mayores, donde participaron 1 funcionario y 8 adultos mayores. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 6 dignatarios. Capacitación a la mesa técnica en la Metodología Integrada de Participación Social de y para Adultos Mayores (MIPSAM) para promover la participación y gestión social, con la participación de 4 funcionarios de la Alcaldía y 3 representantes de adultos mayores.
Sevilla	Asistencia técnica al enlace municipal para la conformación y/o dinamización de las mesas de participación de niños, niñas y adolescentes. Taller de cartografía del territorio con los niños, niñas y adolescentes de la Mesa de Participación del municipio de Sevilla, donde participaron 27 niños y niñas. Asistencia técnica al enlace municipal para orientar el proceso de conformación de los consejos municipales de juventud, en aras del ejercicio de un buen gobierno y el compromiso de acompañar a

Municipio	Actividad
	las juventudes en el desarrollo pleno de sus funciones en estos espacios de participación, siendo cada municipio autónomo en la organización de dicho proceso; cada procedimiento tiene fechas estipuladas para su desarrollo y gestión. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 6 dignatarios. Asistencia técnica al municipio para la constitución y fortalecimiento de los Consejos Municipales de Participación de personas mayores, con la asistencia de 1 funcionario.
Trujillo	Asistencia técnica al enlace municipal para la conformación y/o dinamización de las mesas de participación de niños, niñas y adolescentes. Asistencia técnica al enlace municipal para orientar el proceso de conformación de los consejos municipales de juventud, en aras del ejercicio de un buen gobierno y el compromiso de acompañar a las juventudes en el desarrollo pleno de sus funciones en estos espacios de participación, siendo cada municipio autónomo en la organización de dicho proceso; cada procedimiento tiene fechas estipuladas para su desarrollo y gestión. Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 15 dignatarios. Asistencia técnica al municipio para la constitución y fortalecimiento de los Consejos Municipales de Participación de personas mayores, con la asistencia de 1 funcionario.
Ulloa	Asistencia técnica, asesoramiento y acompañamiento a los enlaces municipales en los procesos de fortalecimiento de capacidades de los nuevos dignatarios de las organizaciones comunales en temas como capacitación de las 60 horas certificadas, elaboración de plan de trabajo, elaboración de plan de desarrollo comunal y/o barrial, empalme, mecanismos de participación, legislación comunal. Articulación con los dignatarios de Juntas de Acción Comunal para llevar a cabo capacitación y certificación de las 60 horas comunales en junio, con la participación de 6 dignatarios.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Social y Participación del Valle.

En la siguiente tabla se relaciona el número de mejoramientos de vivienda que privilegian a las madres y padres cabezas de hogares cafeteros:

Tabla 67. Número de mejoramientos de vivienda que privilegian a las cabezas de hogares cafeteros.

PROYECTOS	MUNICIPIOS	NO. VIVIENDAS DE CABEZAS DE HOGAR	INVERSIÓN
Mejoramiento integral de viviendas urbanas en municipios del Valle del Cauca	El Cairo	46	\$215.412.112
	El Águila	54	\$252.875.088
	Argelia	1	\$4.682.872
	Ansermanuevo	4	\$18.731.488
	Trujillo	38	\$177.949.136
	Ulloa	2	\$9.365.744
	Riofrío	31	\$145.169.032
	Alcalá	14	\$65.560.208
	Caicedonia	11	\$51.511.592
	Sevilla	9	\$42.145.848
TOTAL	10 municipios	210	\$983.403.120

Inversión de SGR-SSF-Fondo de Desarrollo Regional promedio por mejoramiento de viviendas: \$4.682.872 (\$10.086.907.125/2.154 mejoramientos de vivienda).

Total de viviendas madres/padres cabezas de hogar: 210

Total de aporte para madres/padres cabezas de hogar: \$4.682.872 * 210 = \$983.403.120

PROYECCIÓN

Se tiene proyectado para esta vigencia 2022 ejecutar obras con los siguientes proyectos:

Con el proyecto “Apoyo para la ejecución de obras de infraestructura para la adecuación de espacios destinados al turismo, la cultura, el hábitat y la recreación en el Valle del Cauca” y los contratos resultantes se entregarán:

Licitación pública SVH-LP-003-2022

- Parque Simón Bolívar del municipio de Ulloa.
- Mejoramiento de atrio de la iglesia del parque principal del municipio de Argelia.

Licitación pública LP-SVH-001-2022

- Parque Diego Garcés del municipio de Riofrío.

Además, con el proyecto “Construcción corredor turístico Calle Real del municipio de Sevilla, Valle del Cauca” y los contratos resultantes se entregará:

- Construcción de semi peatonalización para el corredor turístico Calle Real del municipio de Sevilla.

Tabla 68. Obras e inversiones proyectadas por municipio.

PROYECTO	MUNICIPIOS	INTERVENCIONES	INVERSIÓN
Apoyo para la ejecución de obras de infraestructura para la adecuación de espacios destinados al turismo, la cultura, el hábitat y la recreación en el Valle del Cauca.	Ulloa	Parque Simón Bolívar	\$2.358.400.000
	Argelia	Atrio iglesia	\$1.393.419.242
	Riofrío	Parque Diego Garcés	\$5.674.900.000
Construcción de corredor turístico Calle Real del municipio de Sevilla.	Sevilla	Semipeatonalización	\$2.545.022.872
TOTAL	4 municipios	4 intervenciones	\$11.971.742.114

Fuente: Secretaría Vivienda y Hábitat.

- Número de asociaciones de jóvenes

El municipio de Alcalá cuenta con **8** organizaciones; Ansermanuevo, **9**; Argelia, **1** ; El Cairo, **7**; Caicedonia, **9**; El Águila, **2**; Riofrío, **8**; Trujillo, **7** y Ulloa, **2**, cada una enmarcada en la Ley Estatutaria de Ciudadanía Juvenil (1622 de 2013) y la Ley 1885 de 2018, siendo la herramienta generacional de escenarios y oportunidades de participación donde la juventud del Valle del Cauca puede ejercer su ciudadanía para consolidar y poner en marcha sus agendas juveniles en los territorios.

Además, se exalta el reconocimiento de las juventudes a través del Subsistema de Participación de las Juventudes en la instancia de Consejos de Juventudes, de acuerdo con el artículo 33: mecanismos autónomos de participación, concertación, vigilancia y control de la gestión pública e interlocución de los jóvenes para agendas territoriales (ante la institucionalidad pública de cada ente territorial al que pertenezcan) y desde las cuales deberán canalizarse los acuerdos sobre alternativas de solución a las necesidades y problemáticas de sus contextos y la visibilización de sus potencialidades y propuestas para su desarrollo social, político y cultural ante los gobiernos territoriales y nacional.

En la elección de los consejeros municipales de juventud, llevada a cabo el 5 de diciembre de 2021, el municipio de Argelia cuenta con 2 curules de procesos y prácticas organizativas de Fundajoven; Trujillo, 2 curules (1 de la JAC barrio Pueblo Nuevo y 1 de La María); Alcalá, con 1 curul de la Asociación Municipal de Mujeres Alcalinas y el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Alcalá; Caicedonia, 4 curules de la JAC barrio La Inmaculada, y el municipio de Sevilla, 1 curul del barrio La Feria JAC y 2 curules de la JAC barrio Los Fundadores.

Estrategia 9: Apoyar e impulsar programas que mejoren las condiciones de salud y retiro de los trabajadores cafeteros

El acceso a la salud y el bienestar es un derecho humano. Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades es importante para la construcción de sociedades prósperas. Desde la institucionalidad cafetera, y con el acompañamiento de oficinas y programas de Gobierno, se busca ofrecer iniciativas que ayuden a las poblaciones trabajadoras de las zonas del PCCC a acceder a programas de salud y seguridad social para la conservación de la salud, al igual que programas que permitan mejores condiciones al momento de retirarse de la actividad cafetera y de atención integral para los caficultores.

La Dirección Social de la FNC, junto con los comités de cafeteros del territorio PCC, reporta:

Tabla 69. Aportes FNC a estrategia 9 en Quindío.

Descripción programa/proyecto/ acción	Objetivo	Monto de la inversión	Aportante	# de beneficiarios	Ubicación municipio PCC
Salud Cafetera a tu Vereda, Salud con Sabor a Café, Kits Colgate	Implementar modelos de atención en salud integral a las familias cafeteras	Bienes y servicios	FNC	554	Armenia, Calarcá, Circasia, Córdoba y Montenegro
Trabajadores de fincas certificadas	Capacitar a los colaboradores de las fincas cafeteras certificadas en primeros auxilios y seguridad y salud en el trabajo, como toma de muestras de colinesterasas para promover y prevenir la contaminación por agroquímicos.	Bienes y servicios	FNC - Secretaría de Salud departamental	100	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya y Salento

Tabla 70. Aportes FNC a estrategia 9 en Risaralda.

Descripción programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de la inversión	Aportante	# de beneficiarios	Ubicación municipio PCC
Caficultores beneficiados del programa de salud visual	Mejorar el bienestar de los caficultores mediante jornadas de salud visual	\$290.916.500	Fondo Nacional del Café y Coopcafer	1.348 caficultores	Todo el departamento
Plan Unidos por la Cosecha Cafetera	Garantizar la mano de obra durante la época de recolección con seguridad, rentabilidad y dignificación de la labor	\$60.000.000	Fondo Nacional del Café	1200 caficultores	Todo el departamento
Enlace entre Colpensiones, Colombia Mayor y caficultores potenciales para acogerse al Decreto 387 de febrero 26 del 2018.	Facilitar la atención a caficultores para conocer su estado en el programa PSAP*, para así definir la inversión de recursos	N/A	Colpensiones-Colombia Mayor	246 caficultores con corte a junio de 2019	Santa Rosa, Pereira, Dosquebradas, Belén de Umbría, Guática, Apía, Quinchía y Marsella
Caficultores afiliados a BEPS	Alternativa de ahorro para los caficultores en ahorro voluntario para la protección de la vejez	N/A	Colpensiones	2.143 caficultores vinculados a junio de 2016	Todo el departamento

* Programa de Subsidio al Aporte en Pensión (PSAP).

Tabla 71. Aportes FNC a estrategia 9 en Valle del Cauca.

Descripción programa/proyecto/acción	Objetivo	Aportante	# de beneficiarios	Ubicación municipio PCC
Socialización BEPS y Piso Mínimo	Socializar a través de Colpensiones y las cooperativas de caficultores los beneficios de estos programas	Comité de Cafeteros del Valle y Colpensiones	168	Trujillo, Sevilla, Caicedonia y Riofrío

Objetivo Estratégico 6 - Impulsar la integración y el desarrollo regional

Estrategia 10: integrar los objetivos de conservación del PCCC a la política regional, nacional e internacional

La estrategia es liderada por la FNC y las corporaciones autónomas regionales. Las acciones desarrolladas de acuerdo al Plan de Manejo del PCCC son:

- Apalancar la capacidad de gestión institucional para comprometer al Estado y la comunidad internacional en la conservación del PCCC.
- Fomentar las alianzas entre las autoridades regionales y el sector privado para el desarrollo económico, social y cultural del PCCC.
- Fortalecer los espacios de articulación interinstitucionales del territorio.

La Dirección de Proyectos de la FNC reporta los siguientes proyectos ejecutados entre julio de 2021 y junio de 2022:

Tabla 72. Inversión en proyectos por comité, eje estratégico y rubro en municipios PCCC.

Comité / Eje / Vector	Inversión en proyectos regionales Jul-21 a Jun-22 (Cifras en \$ millones)			# proyectos	Municipios
	Efectivo	Especie	Total		
COMITÉ CALDAS	\$24.738.064.047	\$99.979.000	\$24.838.043.047	124	
Económico	\$4.805.743.701		\$4.805.743.701	33	Aguadas, Aranzazu, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría, Viterbo
Costos de producción	\$2.362.941.278		\$2.362.941.278		
Precio	\$774.843.494		\$774.843.494		
Productividad	\$1.667.958.930		\$1.667.958.930		
Social	\$18.954.466.799	\$89.979.000	\$19.044.445.799	85	Aguadas, Aranzazu, Viterbo, Villamaría, Riosucio, Supía, San José, Salamina, Pácora, Risaralda, La Merced, Neira, Filadelfia, Belalcázar
Educación rural	\$3.796.248.842		\$3.796.248.842		
Equidad de género y empalme generacional	\$404.460.084		\$404.460.084		
Infraestructura	\$13.222.435.225	\$89.979.000	\$13.312.414.225		
Proyectos especiales	\$1.531.322.648		\$1.531.322.648		
Ambiental	\$977.853.547	\$10.000.000	\$987.853.547	6	
Adaptabilidad a la variabilidad climática	\$696.200.544		\$696.200.544		Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia,
Cuidado de recursos naturales	\$281.653.003	\$10.000.000	\$291.653.003		
COMITÉ QUINDÍO	\$8.422.200.244		\$8.422.200.244	61	
Económico	\$6.741.513.401		\$6.741.513.401	25	Armenia, Buenavista, Calarcá, Circasia, Córdoba, Filandia,
Costos de producción	\$4.986.550.030		\$4.986.550.030		
Precio	\$159.495.747		\$159.495.747		

Comité / Eje / Vector	Inversión en proyectos regionales Jul-21 a Jun-22 (Cifras en \$ millones)			# proyectos	Municipios
	Efectivo	Especie	Total		
Productividad	\$1.595.467.624		\$1.595.467.624	31	Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento
Social	\$1.403.189.217		\$1.403.189.217		
Educación rural	\$101.012.002		\$101.012.002		
Equidad de género y empalme generacional	\$64.974.111		\$64.974.111		
Infraestructura	\$1.110.864.550		\$1.110.864.550		
Protección social	\$18.048.367		\$18.048.367		
Proyectos especiales	\$108.290.188		\$108.290.188		
Ambiental	\$277.497.626		\$277.497.626	5	Armenia, Calarcá, Córdoba, Génova, Montenegro, Pijao, Quimbaya, Salento
Adaptabilidad a la variabilidad climática	\$276.734.972		\$276.734.972		
Cuidado de recursos naturales	\$762.654		\$762.654		
COMITÉ RISARALDA	\$10.646.218.832		\$10.646.218.832	69	Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebradas, Guática, La Celia, Marsella, Mistrató, Pereira, Quinchía, Santa Rosa de Cabal, Santuario
Económico	\$4.363.215.599		\$4.363.215.599	49	
Costos de producción	\$507.404.248		\$507.404.248		
Precio	\$1.945.902.159		\$1.945.902.159		
Productividad	\$1.909.909.192		\$1.909.909.192		
Social	\$2.824.034.873		\$2.824.034.873	17	
Educación rural	\$594.607.122		\$594.607.122		
Infraestructura	\$774.643.472		\$774.643.472		
Protección social	\$102.614.843		\$102.614.843		
Proyectos especiales	\$1.352.169.436		\$1.352.169.436		
Ambiental	\$3.458.968.360		\$3.458.968.360	3	
Adaptabilidad variabilidad climática	\$426.382.229		\$426.382.229		
Cuidado de recursos naturales	\$3.032.586.131		\$3.032.586.131		
COMITÉ VALLE	\$40.209.769.601	\$1.200.000	\$40.210.969.601	42	
Económico	\$3.601.081.636	\$866.160	\$3.601.947.796	16	
Costos de producción	\$491.631.650	\$157.320	\$491.788.970		
Precio	\$10.997.446	\$15.240	\$11.012.686		
Productividad	\$3.098.452.540	\$693.600	\$3.099.146.140		
Social	\$36.484.372.184	\$333.840	\$36.484.706.024	20	
Asociatividad	\$1.483.118		\$1.483.118		
Educación rural	\$162.819.349	\$217.440	\$163.036.789		
Equidad de género y empalme generacional	\$23.226.606		\$23.226.606		
Infraestructura	\$34.356.503.294	\$91.080	\$34.356.594.374		
Protección social	\$8.994.723	\$25.320	\$9.020.043		

Comité / Eje / Vector	Inversión en proyectos regionales Jul-21 a Jun-22 (Cifras en \$ millones)			# proyectos	Municipios
	Efectivo	Especie	Total		
Proyectos especiales	\$1.931.345.094		\$1.931.345.094		
Ambiental	\$124.315.781		\$124.315.781	6	
Adaptabilidad a la variabilidad climática	\$4.820.134		\$4.820.134		
Cuidado de recursos naturales	\$119.495.647		\$119.495.647		
Total general	\$84.016.252.724	\$101.179.000	\$84.117.431.724	296	

En cuanto a los proyectos productivos complementarios al ingreso cafetero a partir de alianzas entre autoridades y el sector privado, la Dirección de Gestión Ambiental de la FNC reporta:

- Proyecto: Nestlé & FNC Net Zero Carbon

Plazo: diciembre 2021 - diciembre 2029

Influencia en municipios PCCC: Caicedonia y Sevilla, Valle del Cauca; Belén de Umbría y La Celia, Risaralda.

Nota: Además de los municipios mencionados, el proyecto tiene cobertura en 21 municipios de Antioquia.

Propósito del proyecto:

Promover el establecimiento de 7,5 millones de árboles en fincas cafeteras de 25 municipios priorizados en Antioquia, Risaralda y Valle del Cauca, desde donde se provee café certificado 4C para la línea de negocio de Nescafé Plan; las actividades forestales y agroforestales se insertan en el eje ambiental de la estrategia de valor de la FNC y contribuyen a la sostenibilidad de los sistemas de producción de café y su resiliencia a la variabilidad climática, pues los árboles amortiguan los cambios de temperatura y los daños por lluvias extremas (protegen el cultivo y los suelos), capturan CO2 y son una alternativa económica para los caficultores.

Inversión en municipios de interés 2022:

En el primer año de actividades se estima una inversión de \$640.730.728 en zona de influencia del PCC (Risaralda y Valle del Cauca) en forma de asistencia técnica, entrega de material vegetal y pago de incentivos para establecer los sistemas forestales, con una meta de siembra de 170.000 árboles. Los aportes son realizados en un 100% por Nestlé, y FNC implementa el proyecto.

Población a atender:

Para 2022 se espera atender una población de 550 caficultores en establecimiento de sistemas agroforestales, cercas vivas y plantaciones forestales.

- Proyecto: Fortalecimiento de la cadena forestal productiva nacional - PCCC

Convenio: 2022-0013

Objetivo: Aunar esfuerzos técnicos, científicos, administrativos y financieros para el desarrollo de actividades de investigación en transformación de la madera, y establecer y mantener plantaciones y sistemas agroforestales en áreas de pequeños productores rurales.

Principales actividades: Mejorar las condiciones microclimáticas para la producción de café, proteger el suelo y aumentar la capacidad de captura de gases de efecto invernadero (GEI) en las zonas cafeteras mediante el establecimiento de 323.5 ha en plantaciones forestales, 660 ha en sistemas agroforestales y 25 ha en herramientas de manejo del paisaje, de las cuales destaca la conservación de bosques naturales en 20 ha, cercos vivos (3 ha) y enriquecimiento de cauces (2 ha), para un total de 1.008,5 ha, lo que contribuye a la sostenibilidad de la caficultura y la consolidación de la producción forestal como alternativa para los caficultores, e incrementa el uso forestal del suelo (una de las mejores opciones para aumentar y regular el caudal hídrico, reducir la pérdida de suelos, mejorar el hábitat para la reproducción y sostenibilidad de la diversidad genética de flora y fauna, y elevar la capacidad de captura de GEI).

Alcance: El proyecto ha beneficiado a 427 caficultores y reforestadores en 17 municipios de Caldas, Risaralda y Quindío, es decir, 33% de los municipios comprendidos en acciones desarrolladas en el territorio del PCCC, así:

Tabla 73. Municipios beneficiarios del proyecto en zona del PCCC.

Núcleo	Departamento	Municipios	Cantidad
1	Caldas	Aguadas, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Neira, Pácora, Salamina	7
2	Quindío	Quimbaya, Montenegro	2
3	Risaralda	Apía, Balboa, Belén de Umbria, Guática, La Celia, Mistrató, Santarosa de Cabal, Santuario.	8
Total			17

Con recursos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), el proyecto ha logrado una inversión total de \$926.615.826, con corte de 2019 a 30 de junio de 2022.

El Comité de Cafeteros del Quindío reporta la ejecución de:

- Desarrollo experimental para la competitividad del sector cafetero del Quindío. Proyecto Mujeres cabeza de hogar productoras de café, por la recuperación de la cultura cafetera en el Quindío.
- Modelo Economía Campesina Cafetera en el municipio de Córdoba.

Convenios 2021:

- Fortalecimiento productivo y asistencia técnica a la población campesina y caficultora del municipio de Armenia, con la Alcaldía.
- Suministro de material vegetal y apoyo a la fertilización 2021 con la Alcaldía de Circasia.

En cuanto a acciones de la estrategia 10 del Plan de Manejo del PCCC, el Comité de Cafeteros de Risaralda reporta:

Tabla 74. FNC-Comité Risaralda. Estrategia 10.

Descripción de programa/proyecto/acción	Objetivo	Monto de inversión (\$)	Aportante	# de beneficiarios	Ubicación municipio del PCC
Proyecto Restauración ecológica en el departamento de Risaralda	Implementar un programa para la restauración ecológica en cuencas abastecedoras y el fortalecimiento de capacidades sociales para la conservación ambiental y la gestión del cambio climático en el departamento.	3.460 millones	Gobernación de Risaralda - Comité de Cafeteros de Risaralda.	6500	Todos

Fuente: Comité de Cafeteros de Risaralda.

El **Comité de Cafeteros de Valle del Cauca** reporta las siguientes acciones:

- Alianzas entre la autoridad ambiental regional, Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), para el fomento de la seguridad alimentaria del PCCC: 2 acuerdos regionales gestionados para 2021 y 2022 para el desarrollo económico, social y cultural con una inversión en los municipios del PCCC de \$380.170.191.
- Alianzas con la Fundación Argos para la protección del oso andino en el municipio de El Águila del PCCC: Un proyecto de protección de la fauna con Fundación Argos.
- Alianzas con las fundaciones RGC y Expocafé para impulsar el proyecto Farmer Brothers en los municipios de Ansermanuevo, El Cairo y El Águila del PCCC: 1.650 productores de café beneficiados.

El informe de la **Gobernación del Quindío** da cuenta de:

- **Proyecto:** “Realización de campañas de sensibilización y apropiación del patrimonio ambiental del paisaje, la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el Quindío”, cuyo objetivo general es aumentar el porcentaje de ecosistemas protegidos y/o en procesos de restauración en el departamento mediante campañas educativas ambientales que permitan la apropiación y sensibilización del patrimonio ambiental y del PCC en los sectores institucional, educativo y social, articulados con el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (Cidea) y los proyectos ambientales escolares (PRAE).

La **Gobernación de Risaralda** reporta la siguiente gestión:

- Acuerdos regionales gestionados para el desarrollo económico, social y cultural: Región Administrativa y de Planificación (RAP) del Eje Cafetero.
- Participación del departamento en la Vitrina Turística Anato 2022.

Inversión: \$75.000.000

Estrategia articulada con los municipios del departamento, las cámaras de comercio de Pereira y Santa Rosa de Cabal, Anato Eje Cafetero y Cotelco Risaralda para promocionar toda la oferta turística en esta importante vitrina internacional.

- **Proyecto:** Implementación de una ruta turística en el centro-occidente de Risaralda - código BPIN 2016000040033.
Presupuesto SGR: \$7.317.297.847
Recursos propios: \$504.174.687
Contrapartidas aportadas por los municipios: \$307.485.718

Municipios beneficiados: Apía, Balboa, La Celia, La Virginia, Santuario, Pueblo Rico, Mistrató, Belén de Umbría, Guática, Quinchía y Marsella.

Inmuebles impactados: 4.400 aproximadamente.

- **Proyecto:** Mejoramiento y construcción de infraestructura para el turismo de naturaleza en Risaralda - código BPIN 2018000040008.

Objetivo general: Mejorar la capacidad de desarrollar la oferta de servicios especializados al turista de naturaleza en el departamento.

Alternativa de intervención: Fortalecer la infraestructura existente y construir la requerida para desarrollar de manera adecuada el turismo de naturaleza en Risaralda.

Cobertura: Sendero turístico ampliado: 25 unidades; sendero turístico mantenido: 25 unidades. Hectáreas de bosques y cuencas hídricas protegidas.

La **Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carder)** reporta:

Tabla 75. Acciones Carder. Estrategia 10.

Estrategias	Acciones	Indicadores	Inversión (\$)	Descripción de la acción
Estrategia 10: Integrar los objetivos de conservación del PCCC a la política regional, nacional e internacional	Fortalecer los espacios de articulación interinstitucionales del territorio	Plan de acción de la agenda ecorregión priorizado	24.871.000	En el marco de las actividades de articulación y planificación regionales y los temas en los que se convergen, aun cuando la figura de ecorregión no está formalmente en funcionamiento ni se cuenta con plan de acción, se realizaron acciones que fomentan los espacios de articulación interinstitucional.

Estrategias	Acciones	Indicadores	Inversión (\$)	Descripción de la acción
				Acompañamiento en procesos de articulación interinstitucional para la gestión ambiental en Risaralda y el Eje Cafetero: - RAP Eje Cafetero, participación en la socialización de la propuesta del Plan Estratégico Regional (PER) de la RAP 2021-2033. - Comité Interinstitucional de Educación Ambiental Regional (Cidear) Eje Cafetero: existe una mesa específica para trabajar los temas de PCC, participación en reuniones y elaboración del plan operativo; firma del acuerdo entre corporaciones del Eje Cafetero y Asocars para la educación ambiental. Participación en el Encuentro de experiencias pedagógicas significativas del PCC. Educación Ambiental y Educación Rural. - PCC: Participación en espacios como el Comité PCC de Pereira, Comité Técnico Departamental de PCC Risaralda.

La **Corporación Autónoma Regional de Valle del Cauca (CVC)** reporta:

Tabla 76. Acciones CVC. Estrategia 10.

Nombre programa / proyecto	Principales componentes	Cobertura	Resultados	Ejecución 2021 (\$)	Ejecución 2022 (a mayo 31) (\$)	Observaciones
Desarrollo territorial acorde con las potencialidades y limitaciones	1. Caracterización de la ocupación del territorio y formulación de propuestas para su desarrollo sostenible. 2. Apoyo e implementación de acciones para mitigación del riesgo. 3. Asesoría, concertación, seguimiento y control para el ordenamiento ambiental territorial. 4. Promoción e implementación de acciones para la ocupación	Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo y Ulloa	1.1 Factores de ocupación del territorio caracterizados y evaluados. 1.2 Instrumentos de planificación para la ocupación del territorio formulados o actualizados. 1.3 Factores de ocupación del territorio monitoreados. 2.1 Estrategias de educación ambiental implementadas. 2.2 Acciones de promoción y transferencia de prácticas de adaptación al cambio climático implementadas. 2.3 Herramientas de manejo de paisaje (HMP) implementadas. 2.4 Acciones de promoción y transferencia de tecnologías de mitigación al cambio climático implementadas.	4.359.458.812	1.005.671.740	Todas las acciones en el marco del Plan de Acción 2020 - 2023

Nombre programa / proyecto	Principales componentes	Cobertura	Resultados	Ejecución 2021 (\$)	Ejecución 2022 (a mayo 31) (\$)	Observaciones
	sostenible del territorio.		3.1 Obras para la gestión del riesgo construidas. 3.2 Acciones de preparación y atención de emergencias ambientales por fenómenos hidrológicos y meteorológicos e incendios forestales desarrolladas. 4.1 Recursos naturales y aspectos generadores de impacto caracterizados y evaluados. 4.2 Recursos naturales y aspectos generadores de impacto monitoreados. 4.3 Instrumentos de planificación y administración ambiental corporativos formulados o actualizados. 4.4 Acciones de participación ciudadana promovidas o fortalecidas. 4.5 Acciones de seguimiento y control ejecutadas en el territorio.			
Fortalecimiento y desarrollo institucional	1. Atención, relacionamiento y comunicación con actores sociales. 2. Fortalecimiento de instrumentos financieros para la gestión ambiental.	Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo y Ulloa	1. Estrategias de educación ambiental implementadas. 2. Acciones de fortalecimiento de instrumentos financieros desarrolladas.	249.760.486	335.698.867	Todas las acciones en el marco del Plan de Acción 2020-2023

VALOR 04



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

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

Objetivo Estratégico 7 - Apoyar la productividad ambientalmente sostenible en el PCCC

Estrategia 11: Desarrollar iniciativas que generen impacto positivo en el ambiente

El fruto maduro de café (café cereza), al ser cosechado, se convierte en un material perecedero, por lo que debe ser transformado rápidamente en café pergamino seco. El proceso para transformarlo se denomina beneficio húmedo, porque usa agua en las etapas de despulpado y lavado del café, líquido cuyo consumo global se ha ido reduciendo gracias a nuevas tecnologías. Los caficultores, al estar ubicados en las partes medias de las microcuencas –que en muchos casos son las abastecedoras de acueductos municipales–, se convierten en actores claves en la custodia del recurso hídrico y la conservación de la microcuenca y el territorio.

La FNC, en el corto y mediano plazo, tiene dos grandes apuestas para seguir mejorando la caficultura del país con un enfoque sostenible, ambas enmarcadas en su estrategia de valor. La primera se denomina Plan 100-100 y busca que a 2027 (cuando la institución cumpla 100 años), el 100% de las fincas del país cumplan con estándares de sostenibilidad. La segunda apuesta es la estrategia que ha venido desarrollando la Gerencia Técnica de la FNC desde 2010, ‘Más agronomía, más productividad, más calidad’, que promueve la aplicación de ocho prácticas esenciales para la toma de decisiones correctas con base en conceptos agronómicos estudiados por el Centro Nacional de investigaciones del Café (Cenicafé) y difundidos por el Servicio de Extensión, de manera consistente y homogénea, a lo largo y ancho de los departamentos cafeteros.

Como parte de su estrategia de valor sostenible, la FNC pone un gran énfasis en la sostenibilidad ambiental de la caficultura, con un sinnúmero de acciones, basadas en la ciencia y la tecnología, que han contribuido a reducir el uso de pesticidas, plaguicidas y herbicidas, ahorrar agua, evitar su contaminación y conservar la biodiversidad, entre muchas otras, coordinadas por su Dirección de Gestión Ambiental.

A esto se suma la importante labor de las corporaciones autónomas regionales, que lideran esta estrategia, junto con la FNC y las Gobernaciones, con acciones como:

- Realizar investigaciones que diagnostiquen y expliquen las relaciones 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, hídrico y forestal.
- 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, proyectos y/o acciones desarrollados en el territorio del PCCC por actor involucrado:

La **Corporación Autónoma Regional de Caldas (Corpocaldas)** reporta:

- Proyectos ambientales transversales que integren valores y atributos del PCCC

Corpocaldas ha suscrito y/o ejecutado, entre julio de 2021 y junio de 2022, 14 convenios y/o programas transversales que integran valores y atributos del PCCC tales como:

A. Convenio entre FNC-Comité de Cafeteros de Caldas y Corpocaldas

Se ejecutó en la cuenca del río Risaralda, en el municipio de Anserma, lo siguiente:

- Se implementaron 39 sistemas de reducción de consumo de agua en el proceso de beneficio de café (tanques-tina).
- Se apoyó la adopción de 40 tecnologías para el manejo de subproductos y el tratamiento de aguas residuales del proceso de beneficio, implementando sistemas de tratamiento de agua residuales - sistemas primarios combinados con filtros verdes.
- Se otorgaron 13 incentivos económicos a productores para apoyar la adquisición de equipos que reduzcan el consumo de agua en el proceso de beneficio de café - tecnología Ecomill®, en diferentes municipios de Caldas.

B. Programa Mujeres Cafeteras, Sembrando Sostenibilidad

Corpocaldas acompaña y apoya este programa, liderado por la FNC con múltiples actores vinculados para fortalecer grupos ligados a los Consejos Participativos de Mujeres Cafeteras (CPMC). Con acciones de reproducción, siembra y mantenimiento de especies nativas, se avanza en acciones concretas para el cuidado de fuentes abastecedoras, áreas de interés ambiental y recuperación de franjas forestales protectoras de cauces en predios cafeteros y sus áreas de influencia.

C. Convenios con municipios y/o resguardos indígenas para saneamiento básico rural y urbano

Corpocaldas ha suscrito y/o ejecutado 12 convenios a través de los cuales ha vinculado 11 municipios, así como a comunidades indígenas y afrodescendientes, e instalado 530 sistemas de tratamiento de agua residual entre individuales y colectivos, apoyando su mantenimiento y el mejoramiento de sistemas de agua potable.

- Número de hectáreas protegidas bajo figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales

En total se tienen 1.098 ha protegidas bajo las figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales en el PCCC, entre áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (Sinap) de Colombia públicas y privadas, estas últimas también denominadas Reservas Naturales de la Sociedad Civil (RNSC). También se tiene un área Sinap en ruta de declaratoria denominada “Reserva Forestal Protectora Cuchilla de Corozal”, con un total de 334 ha en el PCCC –el detalle se observa en las siguientes tablas e ilustración–. Aunque la mayoría de las áreas Sinap mencionadas no se declararon entre julio 2021 y junio de 2022, cabe mencionarlas por su importancia para la articulación de la gestión de estas áreas protegidas y del Programa de Sostenibilidad Ambiental (PSA) del PCCC.

Tabla 77. Áreas Sinap públicas en PCCC.

No.	NOMBRE	CATEGORÍA	ACTO ADMINISTRATIVO	ÁREA DECLARADA (ha)	ÁREA EN PCCC (ha)
1	Distrito de Conservación de Suelos Guacas-El Rosario	Distrito de Conservación de Suelos	Acuerdo 011 - 07 de mayo de 2009	992,54	992,54
2	Reserva Forestal Tarcará	Reserva Forestal	Acuerdo 005 - 15 de febrero de 2008	727,4	2,59
3	Reserva Forestal Planalto	Reserva Forestal	Acuerdo 024 - 16 de noviembre de 2004	101	93,29

Tabla 78. Áreas Sinap privadas en PCCC.

No.	NOMBRE	CATEGORÍA	RESOLUCIÓN	ÁREA DECLARADA (ha)	ÁREA EN PCCC (ha)
1	Fábrica de Atardeceres	Reserva Natural de la Sociedad Civil	090-2017	3,68	3,31
2	Finca Demostrativa Don Miguel	Reserva Natural de la Sociedad Civil	009-2022	6,37	6,37
3	La Margarita	Reserva Natural de la Sociedad Civil	076-2016	98,85	0,00026

Tabla 79. Área Sinap en ruta de declaratoria dentro del PCCC.

No.	NOMBRE	CATEGORÍA	FUENTE	OBSERVACIÓN	ÁREA EN PCCC (ha)
1	Reserva Forestal Protectora Cuchilla de Corozal	Reserva Forestal	Corpocaldas - Minambiente	Elemento que se propone como nueva área protegida, cobijada por la Resolución 1675 de 2019 del Minambiente	334

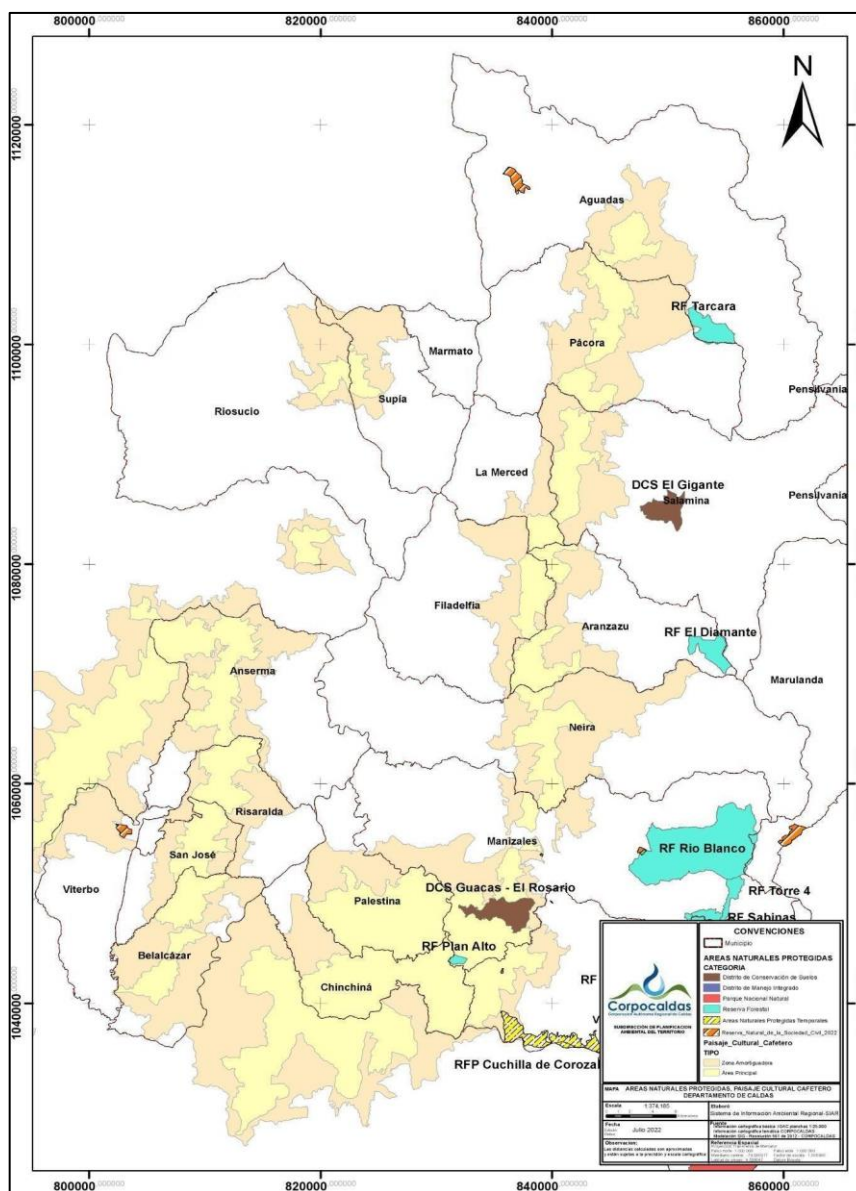


Ilustración 4. Áreas Sinap en PCCC de Caldas.

■ Áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas implementadas

Las áreas de la estructura ecológica de Caldas diferentes a las áreas Sinap que están en área del PCCC son:

- Las zonas de recarga de acuíferos (ver ilustración 5).
- Clases agrológicas II, III y VIII; Áreas Abastecedoras de Acueductos para Consumo Humano (Abaco) o microcuencas abastecedoras de acueductos, y bosque seco tropical (ver ilustración 6).

- Fajas forestales protectoras de cauces rurales (ilustración 7).
- Áreas de restauración y rehabilitación de los planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas (Pomca): 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 (ilustración 8).

Se puede observar que una cantidad importante de áreas de la estructura ecológica de Caldas se cruzan con áreas del PCCC y, por ende, será fundamental el proceso de actualización de las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial que está finalizando Corpocaldas, con el fin de orientar claramente el manejo y usos de suelo en estas áreas y lograr su adecuada incorporación en los POT, entre otras acciones de gestión integral que efectivamente contribuyan a la conservación biológica.

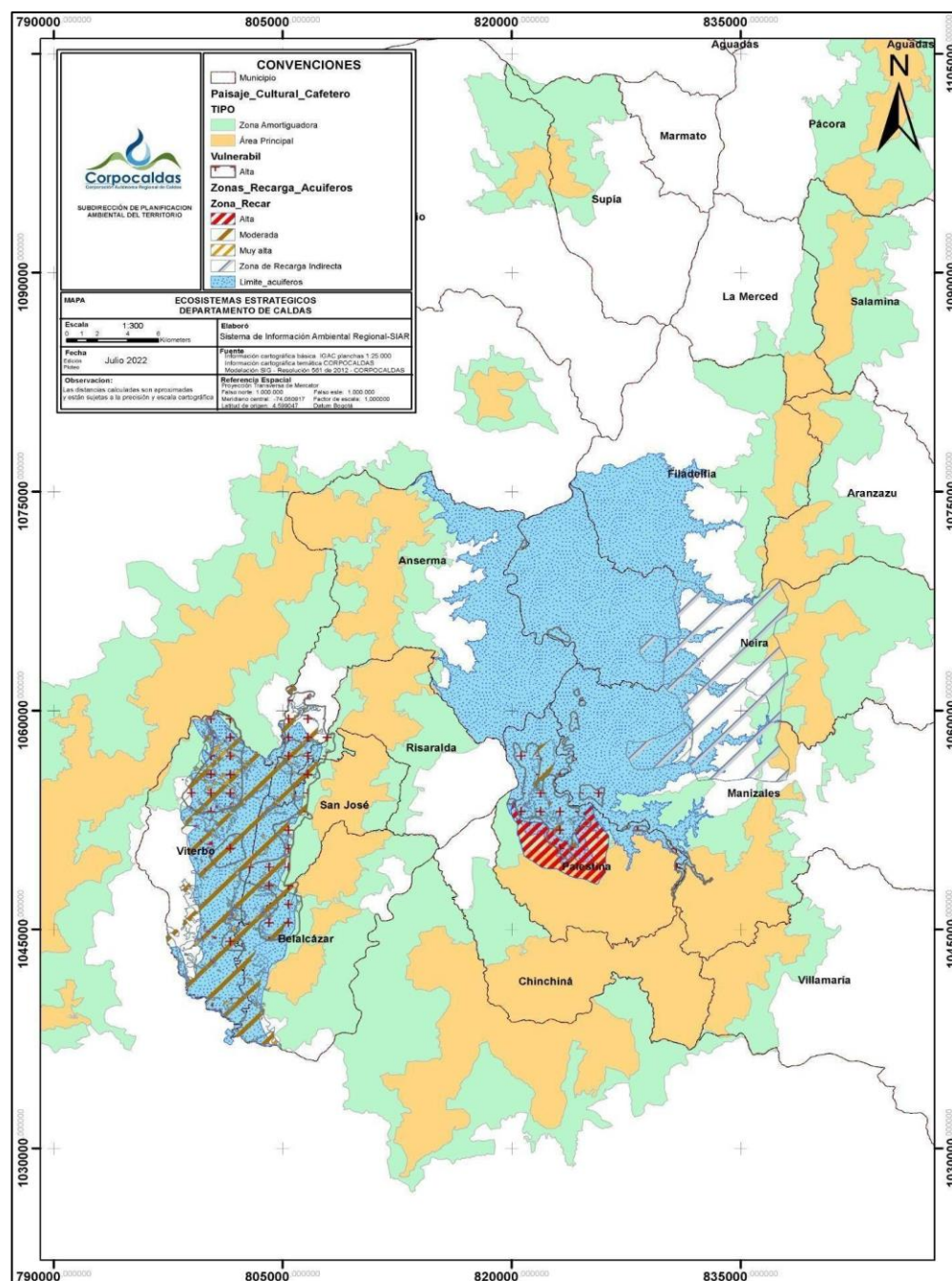


Ilustración 5. Zonas de recarga de acuíferos y área del PCCC.

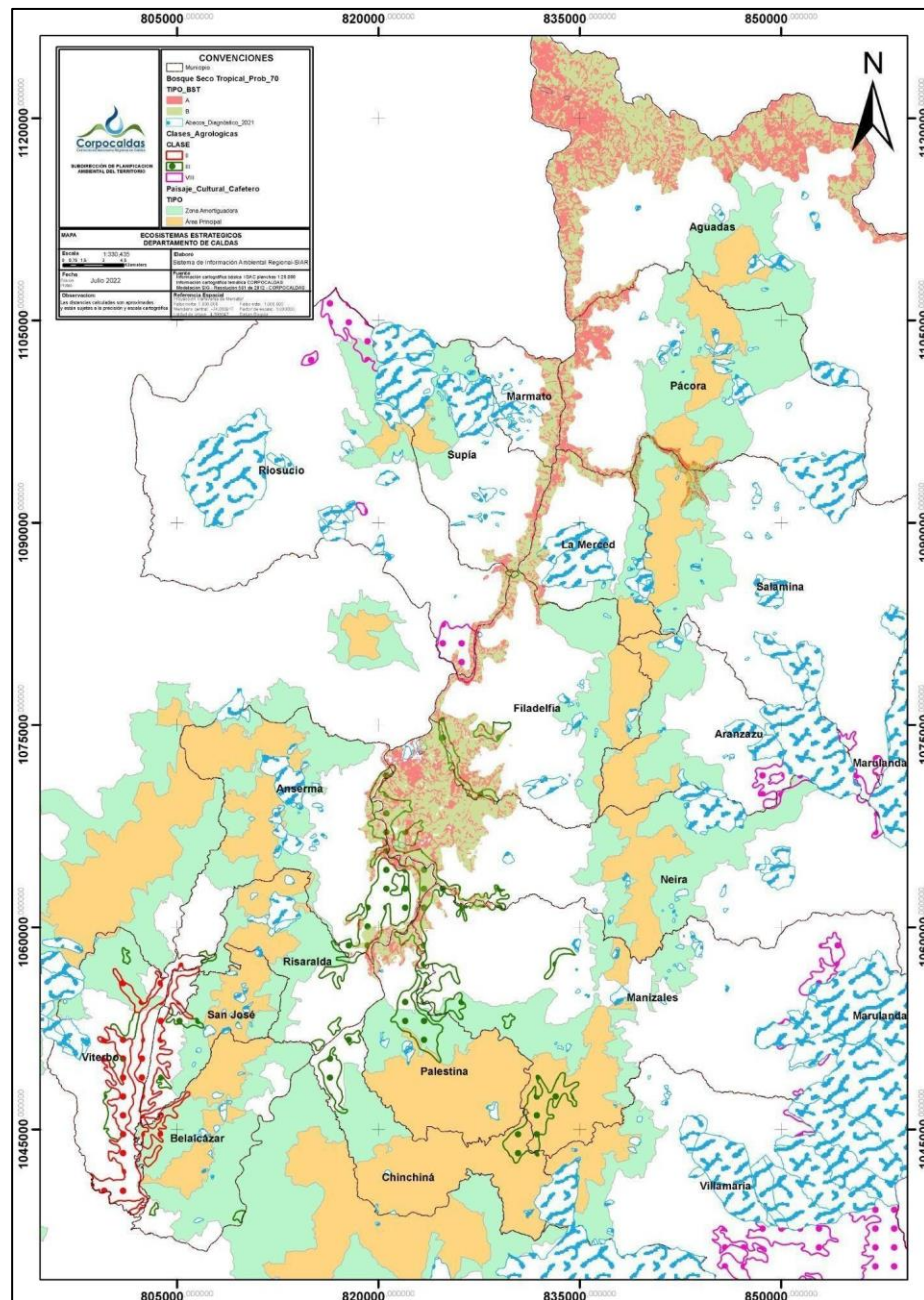


Ilustración 6. Clases agrológicas II, III y VIII, microcuencas abastecedoras de acueductos (Abaco) y bosque seco tropical en área del PCCC.

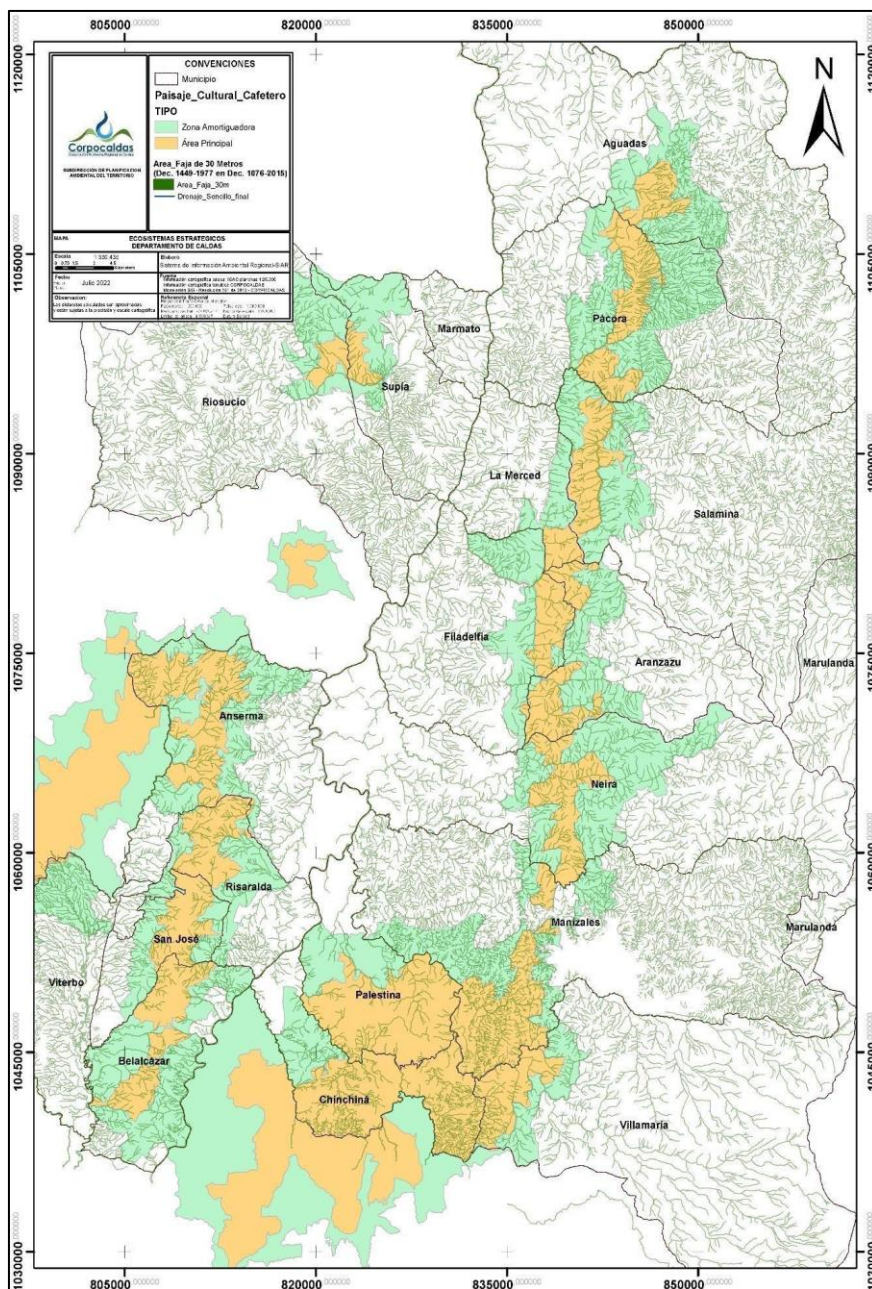


Ilustración 7. Fajas forestales protectoras de cauces rurales y área del PCC.

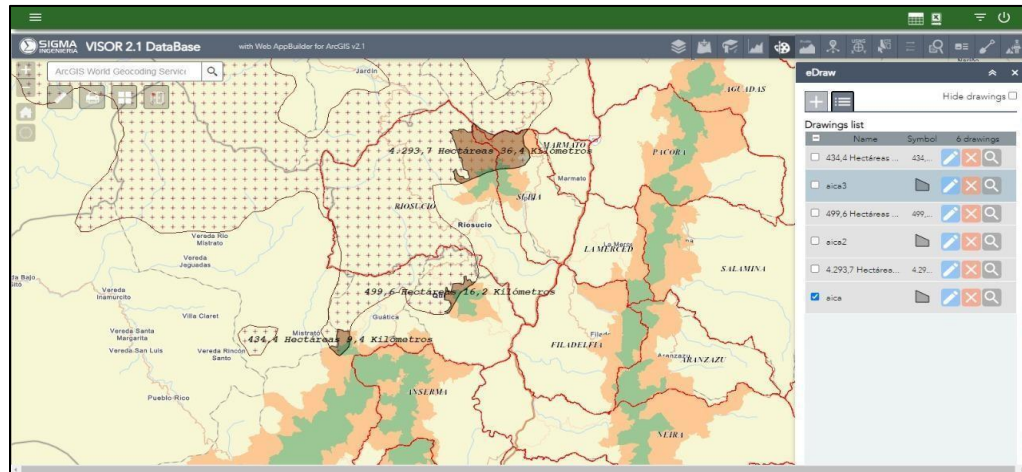


Ilustración 8. AICA Bosques Montanos del Sur de Antioquia, en superposición con el área del PCCC (áreas en café).

▪ Hectáreas con enriquecimiento de bosques degradados

En cuanto a hectáreas con enriquecimiento de bosques degradados, entre julio de 2021 y junio de 2022 Corpocaldas desarrolló proyectos de restauración en más de 399 ha de 17 municipios bajo diferentes convenios y/o programas, como con municipios y resguardos indígenas, Fondo de Agua Vivocuenca, recuperación de microcuencas abastecedoras, Sembrar Nos Une/Caldas Siembra, estufas ecoeficientes y bosques leñeros, y mujeres cafeteras.

Tabla 80. Hectáreas restauradas en bosques degradados del PCCC.

MUNICIPIO	ÁREA (ha)
Manizales	44,1
Viterbo	9,1
Aguadas	28,6
Salamina	26,8
La Merced	42,2
Chinchiná	1,1
Filadelfia	18,5
Pácora	29,0
Palestina	14,5

MUNICIPIO	ÁREA (ha)
Aranzazu	25,8
Neira	22,3
San José	5,6
Belalcázar	42,4
Risaralda	26,0
Supía	36,8
Riosucio	39,6
Villamaría	31,0
TOTAL	399,6

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

Entre julio de 2021 y junio de 2022, se recibieron los productos del contrato 130 de 2020 cuyo objeto es la prestación de servicios profesionales para apoyar la identificación de las estrategias complementarias de conservación, con enfoque de biodiversidad, en Caldas, lo que generó insumos para los municipios de Aguadas, Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía, Villamaría y Viterbo.

Esto en el marco de otras estrategias complementarias de conservación, que Corpocaldas define como áreas geográficamente delimitadas, diferentes a las protegidas, que son promovidas y manejadas bajo diversos arreglos de gobernanza, y contribuyen a conservar la biodiversidad, sus servicios ecosistémicos y aportan al fortalecimiento de la estructura ecológica del territorio.

La **Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ)** reportó las siguientes acciones en el departamento:

Tabla 81. CRQ. Estrategia 11.

INDICADORES	ACCIONES DESARROLLADAS	OBJETIVO	UBICACIÓN	BENEFICIARIOS	APORTANTES	PRODUCTOS	INVERSIÓN (\$)
Número de proyectos ambientales transversales que integren valores y atributos del PCCC	Plan de Acción Institucional: <i>Protegiendo el Patrimonio Ambiental y más cerca del Ciudadano</i> 2020-2023. Proyecto 3: Promoción de sistemas sostenibles de producción -Actividad 1: Ejecutar acciones del Programa de Sostenibilidad Ambiental (PSA) del PCC en el Quindío	Ejecutar, con los sectores productivos del Quindío, acciones orientadas a la implementación de sistemas sostenibles de producción	12 municipios del Quindío. En 10 unidades hidrográficas (UH) priorizadas para cumplir el PSA del PCCC	Todos los habitantes del Quindío, que según el DANE en 2022 son 569.570	CRQ	1 proyecto: Promoción de Sistemas Sostenibles de Producción. Actividad 1: Ejecutar acciones del PSA del PCCC en el Quindío	250.000.000 (solo en este proyecto, pero son varios los del plan de acción institucional que apuntan al cumplimiento del PSA del PCCC.
Número de hectáreas protegidas bajo figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales	Mantenimiento de áreas de conservación y manejo CRQ	Conservar y proteger unidades o cuencas hidrográficas abastecedoras	Unidades hidrográficas (UH): ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos y Santo Domingo, y quebrada Buenavista	Habitantes de los municipios de Circasia, Montenegro, Quimbaya, Salento, Armenia, Pijao, Calarcá y Buenavista.	CRQ	7991,7 ha conservadas y con mantenimiento	173.567.499

INDICADORES	ACCIONES DESARROLLADAS	OBJETIVO	UBICACIÓN	BENEFICIARIOS	APORTANTES	PRODUCTOS	INVERSIÓN (\$)
	Establecimiento de procesos de restauración ecológica activa por medio de diferentes HMP	Restaurar ecosistemas degradados o afectados por medio del establecimiento de diferentes herramientas de manejo del paisaje (HMP)	En 10 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista, Los Ángeles, La Picota y Cristales	Habitantes de los municipios de Circasia, Montenegro, Quimbaya, Salento, Armenia, Pijao, Calarcá, Buenavista y Córdoba, en el Quindío, y comunidad rural de los municipios de Ulloa y Alcalá, en el Valle del Cauca.	CRQ, 12 entes territoriales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	1454,5 ha establecidas con diferentes HMP.	1.371.557.873
	Producción de material vegetal de especies nativas para protección de cuencas hidrográficas o UH	Montaje y admón. de viveros de producción de especies nativas para procesos de restauración activa	En 10 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista, Los Ángeles, La Picota y Cristales	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	12 entes territoriales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	37.200 plántulas nativas producidas en 2021 para la protección de UH.	110.467.151
Áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas implementadas	Administración, mantenimiento y seguimiento técnico para registrar el estado de conservación y recuperación de los predios (artículo 111 Ley 99/93) adquiridos por los entes territoriales	Conservar y proteger las UH abastecedoras de agua para consumo por encima de las bocatomas	En 10 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista, Los Ángeles, La Picota y Cristales	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	Los 12 entes territoriales municipales del Quindío, 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC, y la CRQ	7126,95 ha de UH abastecedoras protegidas	844.473.757
Hectáreas con enriquecimiento o de bosques degradados	Reducir la contaminación de agua ocasionada por el procesamiento de café, actividades	Proteger y garantizar la sostenibilidad de los recursos agua y suelo	En 8 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales municipales del Quindío y 14 instituciones públicas y	58,85 ha en UH abastecedoras	861.947.653

INDICADORES	ACCIONES DESARROLLADAS	OBJETIVO	UBICACIÓN	BENEFICIARIOS	APORTANTES	PRODUCTOS	INVERSIÓN (\$)
	domésticas y agropecuarias y conservación de suelos		Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista y La Picota		privadas comprometidas con el PCCC		
		Tratamientos de vertimientos poscosecha	En 8 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista y La Picota	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales municipales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	50 tratamientos de vertimientos ocasionados poscosecha y de pulpa	60.485.000
		Tratamiento de aguas domésticas	En 8 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista y La Picota	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales municipales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	476 tratamientos para aguas domésticas	134.500.000
Número de investigaciones que identifiquen y divulguen el uso sostenible de los recursos naturales	Sistema de información y monitoreo de recursos naturales	Generar conocimiento relacionado con procesos de investigación y medición de recursos naturales	En 10 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista, Los Ángeles, La Picota y Cristales	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales municipales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	532 monitoreos en 2021	730.111.310

Tabla 82. Carder. Estrategia 11.

Indicadores	Inversión	Descripción de la acción
Número de proyectos ambientales transversales que integren valores y atributos del PCCC	\$305.000.000	BIOTA Consulting Group S.A.S (BIOTA S.A.S), contrato cuyo objeto es la actualización del mapa de coberturas y usos de la tierra a escala 1:25.000 de Risaralda; las actividades de campo culminaron la tercera semana de febrero, el proceso presenta un porcentaje de avance físico del 90%. En 2022 se ha avanzado en el proceso de contratación para establecer 40 ha en reconversión ganadera en el páramo y el establecimiento de 5 parcelas de investigación sobre nutrición animal.
Número de hectáreas protegidas bajo figuras de Parques Nacionales Naturales y Reservas Ambientales	\$343.094.467	El departamento tiene un total de 124.556 ha en alguna figura de protección, incluyendo 2 parques nacionales. Esta acción es abordada con trabajo en las áreas protegidas de Risaralda, las que están en el área del PCC y a las que se les actualizaron los planes de manejo: Distrito de Conservación de Suelos (DCS) Campoalegre, DCS Barbas Bremen, DCS Alto del Nudo, DCS La Marcada, Distrito de Manejo Integrado (DMI) Agualinda, DMI Cuchilla de San Juan, DMI Arrayanal, DMI La Cristalina-La Mesa, DMI Planes de San Rafael, Parque Natural Regional (PNR) Ukumarí, PNR Santa Emilia, PNR Verdum, Área de Recreación (AR) Alto del Rey, AR Cerro Gobía). Los planes de manejo de las áreas protegidas que se implementan con la ONG Fecomar incluyen el programa guardabosques, la administración de los centros de visitantes, el apoyo a los jardines botánicos y las actividades en las áreas protegidas en las cinco líneas de gestión. Se adjudicó contrato para las obras civiles de mantenimiento en los centros de visitantes: Las Hortensias, La Nona, Santa Emilia y El Cedral.
Áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas implementadas	\$220.181.371	En la ejecución del Convenio de Asociación con la FNC 439/2021 se realizaron 2057 visitas para atención de reforestadores, con actividades grupales e individuales, a las fincas, con énfasis en los municipios de Apía, Guática, La Celia, Mistrató y Santuario. Se realizó 1 capacitación de empoderamiento de la comunidad en sostenibilidad ambiental (soberanía alimentaria, municipio de Santuario). Se establecieron 6,92 ha de plantación con 31 usuarios (municipios de Apía, Balboa, Belén de Umbría, Pereira, Santa Rosa y Santuario). Se establecieron 9 unidades de polinización en los municipios de La Celia (8-vereda La Polonia) y Mistrató (1-vereda Mampay). Se realizaron 2 obras de adecuación de beneficiaderos para el tratamiento de aguas residuales del beneficio del café: una en Belén de Umbría (Asociación Cuchilla del San Juan).

Indicadores	Inversión	Descripción de la acción
Recursos invertidos en el Programa de Sostenibilidad Ambiental (PSA) en zona rural del PCC	\$108.482.000	Para proteger la biodiversidad y las especies presentes en el PCC, se interviene con diferentes acciones: actividades de control y seguimiento a la gestión, comercio, tenencia ilegal y manejo de fauna silvestre en Risaralda, atención a denuncias sobre fauna silvestre en cautiverio, huérfana o hallada herida en Risaralda a través de visitas y traslado hasta el sitio de recepción del hogar de paso de la entidad. Sistemas agroforestales: Se apoyó el fomento de sistemas agroforestales y se logró establecer 28,10 ha, así: Belén (0,92 ha), Dosquebradas (6,09 ha), Mistrató (0,42 ha), Pereira (8 ha), Guática (0,64 ha), Santa Rosa de Cabal (2,99 ha), Balboa (0,023 ha), La Celia (0,168 ha), Apía (4,49 ha) y Santuario (4,36). Agricultura de conservación: Se apoyó proceso productivo en 9 predios en Dosquebradas, 1 en Santa Rosa de Cabal, 13 en Belén de Umbría, 11 en Balboa y 9 en Santuario para la implementación de los principios de agricultura de conservación. Se fomentó el establecimiento de 71 ha de agricultura de conservación en Dosquebradas, Santa Rosa, Belén, Balboa y Santuario.
Número de investigaciones que identifiquen y divulguen el uso sostenible de los recursos naturales	\$21.000.000	Se realizaron acciones para avanzar en el diagnóstico de las microcuencas La Estrella y La Nona, que hacen parte de las 8 microcuencas seleccionadas del programa de sostenibilidad ambiental del PCC.

Tabla 83. CVC. Estrategia 11.

Nombre programa / proyecto	Principales componentes programa / proyecto	Cobertura	Resultados	Ejecución 2021 (\$)	Ejecución 2022 (\$) (a mayo 31)	Observaciones
Gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos	1. Caracterización de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y formulación de alternativas para su conservación. 2. Implementación de acciones para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos. 3. Administración del uso sostenible de la biodiversidad.	Alcalá, Ansermanu evo, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo y Ulloa	1.0 Áreas protegidas públicas y privadas declaradas. 1.1 Acciones para el manejo de áreas protegidas y ecosistemas estratégicos formuladas. 1.2 Instrumentos de planificación y administración ambiental de la biodiversidad formulados o actualizados. 1.3 Biodiversidad y sus servicios ecosistémicos caracterizados y evaluados. 2.1 Estrategias de educación ambiental implementadas. 2.2 Acciones de mejoramiento ambiental con organizaciones de la	1.467.199.373	983.013.666	Todas las acciones en el marco del Plan de Acción 2020-2023

Nombre programa / proyecto	Principales componentes programa / proyecto	Cobertura	Resultados	Ejecución 2021 (\$)	Ejecución 2022 (\$) (a mayo 31)	Observaciones
			sociedad civil y de base implementadas. 2.3 Herramientas de manejo de paisaje (HMP) implementadas. 2.4 Acciones para el manejo de áreas protegidas y ecosistemas estratégicos implementadas. 2.5 Acciones de seguimiento y control ejecutadas en el territorio. 4.1 Gastos operativos y de gestión del proyecto 3004. 4.2 Acciones de participación ciudadana promovidas o fortalecida. 4.3 Acciones para el manejo de especies de flora y fauna implementadas en biodiversidad. 4.4 Acciones para el manejo áreas protegidas y ecosistemas estratégicos implementadas.			
Cobertura y uso sostenible del suelo	1. Caracterización del suelo y formulación de alternativas para la restauración de coberturas y su uso sostenible. 2. Restauración de coberturas boscosas y rehabilitación de suelos en conflicto por uso y manejo. 3. Promoción e implementación de prácticas y tecnología para el mejoramiento ambiental. 4. Administración del uso sostenible del recurso suelo.	Alcalá, Ansermanu evo, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo y Ulloa	1.1 Suelos y bosques caracterizados y evaluados. 1.2 Suelos y bosques monitoreados. 1.3 Instrumentos de planificación y administración de suelos y bosques formulados o actualizados. 1.4 Propuestas para la conservación y manejo de suelos y coberturas formuladas. 2.1 Estrategias de educación ambiental implementadas. 2.2. Herramientas de manejo de paisaje (HMP) implementadas. 2.3. Acciones de mejoramiento ambiental con organizaciones de la sociedad civil y de base implementadas.	4.861.265.480	4.137.729.846	Todas las acciones en el marco del Plan de Acción 2020-2023

Nombre programa / proyecto	Principales componentes programa / proyecto	Cobertura	Resultados	Ejecución 2021 (\$)	Ejecución 2022 (\$) (a mayo 31)	Observaciones
			2.2 Acciones de participación ciudadana promovidas o fortalecidas. 3.1 Acciones de promoción y transferencia de prácticas de adaptación al cambio climático implementadas. 4.1 Acciones de seguimiento y control ejecutadas en el territorio.			
Gestión integral del recurso hídrico	1. Caracterización del recurso hídrico y formulación de alternativas para el mejoramiento de la calidad del agua. 2. Caracterización del recurso hídrico y formulación de alternativas para el mejoramiento de la disponibilidad del agua para los diferentes usos. 3. Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico. 4. Administración del uso sostenible del recurso hídrico.	Alcalá, Ansermanu evo, Argelia, Caicedonia, El Águila, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo y Ulloa	1.1 Calidad del recurso hídrico caracterizada y evaluada. 1.2. Instrumentos de planificación y administración ambiental para el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico formulados o actualizados. 1.3 Obras para el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico construidas. 1.4 Obras para el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico en comunidades rurales construidas. 2.1 Oferta del recurso hídrico caracterizada y evaluada. 2.2 Herramientas de manejo del paisaje (HMP) implementadas. 3.1 Acciones de seguimiento y control ejecutadas en el territorio. 3.2 Acciones de participación ciudadana promovidas o fortalecidas. 3.3 Estrategias de educación ambiental implementadas.	4.308.973.725	5.115.060.528	Todas las acciones en el marco del Plan de Acción 2020 - 2023
Gestión integral de la calidad del aire y residuos	1. Control y seguimiento a la generación, manejo y disposición de residuos y emisiones.	Alcalá, Ansermanu evo, Argelia, Caicedonia, El Águila, El	2.1. Acciones de participación ciudadana promovidas o fortalecidas.	414.965.212	319.702.269	Todas las acciones en el marco del Plan de Acción 2020-2023

Nombre programa / proyecto	Principales componentes programa / proyecto	Cobertura	Resultados	Ejecución 2021 (\$)	Ejecución 2022 (\$) (a mayo 31)	Observaciones
	2. Promoción e implementación de prácticas y tecnologías.	Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo y Ulloa	2.2 Estrategias de educación ambiental implementadas. 2.3 Áreas con pasivos ambientales en proceso de recuperación. 4.1 Acciones de seguimiento y control ejecutadas en el territorio.			

Continuando con las iniciativas que generen impacto positivo en el ambiente según su indicador de hectáreas de bosques y cuencas hídricas protegidas, la Gobernación de Caldas reporta 10.680 ha de zonas para la protección del recurso hídrico en el departamento. Más específicamente en el periodo 2020-2022 se han adquirido 462 ha de predios para protección del recurso hídrico en Aguadas, La Merced, Manzanares, Marulanda y Pensilvania, que protegen las cuencas hídricas de los ríos Guarino, Cauca y Arma.

En cuanto a recursos invertidos en el programa de sostenibilidad ambiental del PCC, la Secretaría suscribió el convenio 1456 de 2021 con la FNC por \$50.400.000, cuyo objeto es aunar esfuerzos para fortalecer el programa Mujeres Cafeteras Sembrando Sostenibilidad y apoyar el desarrollo de actividades de restauración y recuperación ambiental en Aguadas (1 CPMC), Chinchiná, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Palestina, Riosucio, Salamina, Samaná y Villamaría, y mejorar la calidad del recurso hídrico y la biodiversidad en las microcuencas abastecedoras del departamento. Se sembraron 41.000 especies nativas.

Tabla 83a. Recursos invertidos en sostenibilidad ambiental por CPMC en Caldas.

Nº	Municipio	Nº CPMC	Integrantes Etapa 4 (2021-mayo 2022)	Viveros conformados	Árboles Etapa 4
1	AGUADAS	1	26	2	5.000
2	CHINCHINÁ	1	12	1	4.000
3	MANIZALES	1	16	3	4.000
4	MANZANARES	1	13	2	4.000
5	MARQUETALIA	1	16	3	4.000
6	PALESTINA	1	8	1	4.000
7	RIOSUCIO	1	12	2	4.000
8	SALAMINA	1	23	3	4.000
9	SAMANÁ	1	28	3	4.000
10	VILLAMARÍA	1	7	1	4.000
	TOTAL	9	161	21	41.000

La **Gobernación de Risaralda** implementó las siguientes acciones en el marco de la estrategia 11 del Plan de Manejo del PCCC:

- **Programa: Promoción de la gestión territorial ambiental**

Proyecto: Fortalecimiento de los procesos de planificación regional para el desarrollo territorial en el departamento de Risaralda.

Acciones: Apoyar el Plan manejo del PCC a través de un proyecto.

Se viene ejecutando el convenio 1593 de 2021 con la FNC como administradora del Fondo Nacional del Café, mediante el cual se desarrollan actividades de sostenibilidad ambiental del PCC en los 14 municipios del departamento.

Acciones: Fortalecimiento de procesos e instrumentos de gestión ambiental.

Presupuesto: \$273.120.016

- **Programa: Agua potable y saneamiento básico, sentimiento de todos**

Proyecto: Fortalecimiento de la gobernanza y gestión ambiental en Risaralda.

Acciones: Desarrollar estrategias de conservación de cuencas hidrográficas.

Presupuesto: \$60.677.006

Estrategia 12: Promover desarrollos científicos y tecnológicos que permitan y fomenten el uso sostenible de los recursos naturales del PCCC

Como ya se expuso en la estrategia 11, el Centro Nacional de Investigaciones del Café (Cenicafé), brazo científico de la FNC, ha hecho sustanciales aportes a la sostenibilidad ambiental de la caficultura, para beneficio de amplias zonas rurales del país.

El desarrollo de buenas prácticas y de tecnologías de punta para el beneficio húmedo, por ejemplo, ha permitido reducir considerablemente el consumo de agua. Hoy en día, un productor con beneficiadero ecológico puede reducir de 40 litros (beneficio tradicional) a entre 10 y 15 litros de agua por kg de café pergamino seco (cps), valor que incluso puede reducirse hasta los 0,5 litros por kg de cps con la tecnología Ecomill® (desarrollada y patentada por Cenicafe).

En el desarrollo de esta estrategia se encuentran acciones como:

- Generar conocimiento que favorezca el uso sostenible de los recursos naturales.

- Fortalecer los esquemas de validación y apropiación de tecnologías ambientalmente sostenibles para el PCCC.

El departamento de Caldas, mediante su **Corporación Autónoma Regional (Corpocaldas)**, reporta:

- **Procesos de sensibilización y educación ambiental**

Entre julio de 2021 y junio de 2022, se han desarrollado procesos de educación ambiental con las comunidades que forman parte del PCCC en la jurisdicción de Corpocaldas en torno al fomento de prácticas amigables con el ambiente aplicadas a los procesos productivos que se desarrollan en el territorio; se ha atendido con ello a unas 30.370 personas a través de ejercicios como:

- La formulación de los Planes Municipales de Educación Ambiental (PMEA) con los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental (Cidea) departamental y municipales, con el respaldo de la Universidad de Manizales en La Dorada y Filadelfia en 2021, y en 12 municipios más en 2022; ello incluyó el diseño y puesta en marcha de un curso y un diplomado virtual en formulación de PMEAs, donde se vincularon 30 personas de manera directa, con impacto en 240 miembros de los comités.
- La asesoría y el acompañamiento técnico a los grupos encargados de diseñar e implementar los Proyectos Ambientales Escolares (PRAE) de 32 instituciones en sus sedes principales y subsedes del área que integra el PCCC, en coordinación con los CIDEA y la articulación con el programa ONDAS de Minciencias. De este ejercicio se resalta la consolidación de un equipo líder de docentes, en el que participan representantes de las seis subregiones de Caldas, encabezadas por los municipios de Belalcázar, Manizales, Neira y Filadelfia; con todo ello se ha vinculado de manera directa a 900 personas e impactado a 1.700 más.
- La consolidación de la Red de Jóvenes de Ambiente en el departamento, que hoy cuenta con 18 nodos, donde a través de convenios y contratación directa se ha logrado el apoyo a sus procesos formativos en temas relacionados con interpretación ambiental, liderazgo, emprendimiento y negocios verdes, lo que les ha permitido avanzar significativamente en la formulación y el desarrollo de sus planes de acción. Se ha impactado unos 300 jóvenes y 1.500 personas a través de su gestión.
- El acompañamiento a la estrategia de mujeres cafeteras liderada por el Comité de Cafeteros; Corpocaldas ha participado activamente con la estrategia de conservación de la biodiversidad en jornadas de siembra de especies nativas en microcuencas de la región, con la vinculación de unas 100 mujeres líderes y 300 pobladores locales.
- Las estrategias de educación y participación ciudadana para el abordaje integral de la gestión de riesgos ambientales y de adaptación al cambio climático en Caldas, en los escenarios de los Consejos Municipales de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD), los Consejos Territoriales de Salud Ambiental (Cotsa) y las mesas de trabajo para la

implementación del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático (PIGCC), donde se logró acercamiento y sensibilización a unas 5.300 personas.

- Con la estrategia de educación en manejo de residuos sólidos en los municipios, se avanzó en la implementación del componente pedagógico de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) en zonas urbanas y rurales de los municipios de Manizales, Riosucio y Supía; también en la realización de jornadas posconsumo con los sectores productivos y en la socialización del nuevo código de colores con comunidades educativas en los diferentes municipios de la región, abordando a un número aproximado de 7.500 personas.
- En cuanto al trabajo con comunidades étnicas, han sido unas 2.730 personas impactadas entre miembros de comunidades indígenas y afrodescendientes, con ejercicios directos en los resguardos con los grupos y asentamientos presentes en Caldas.
- En la celebración de efemérides ambientales, del aula ambiental y de la XVI versión de la semana ambiental en el departamento (2021), participaron activamente 9.580 personas.
- El fortalecimiento de la Red Ambiental de Caldas (RAC) contó con un proceso formativo para 60 líderes comunitarios y representantes institucionales, entre ellos miembros de los CIDEA y Consejos de Cuenca, proceso en el cual se creó una página web con información sobre la riqueza natural y las acciones realizadas en el ámbito local, generada por los participantes y administrada por Corpocaldas.
- En el primer semestre de 2022 se abrió convocatoria para el segundo diplomado de Gobernanza del Agua, promovido por la Corporación en convenio con la Universidad Autónoma de Manizales, orientado a la formación y reflexión de los consejeros de cuenca sobre temas ambientales de interés, para generar conocimiento significativo y fortalecer el cumplimiento de sus funciones como representantes de los diferentes sectores en el territorio; en el ejercicio se vincularon 120 personas.

La **Corporación Autónoma del Quindío (CRQ)** presenta las siguientes acciones desarrolladas en el departamento:

Tabla 84. CRQ. Estrategia 12.

ACCIONES	OBJETIVO	UBICACIÓN	BENEFICIARIOS	APORTANTES	PRODUCTOS	INVERSIÓN (\$)
Educar y sensibilizar en aspectos ambientales a la población	Concientizar, sensibilizar, capacitar no formalmente a las comunidades del Quindío en la importancia de la declaratoria del PCCC por la Unesco y del PSA del PCCC en el Quindío	En 10 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista, Los Ángeles, La	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	509 acciones implementadas en instituciones educativas del Quindío, y de los municipios de Ulloa y Alcalá del Valle del Cauca que se abastecen de agua del Quindío	2.012.575.335

ACCIONES	OBJETIVO	UBICACIÓN	BENEFICIARIOS	APORTANTES	PRODUCTOS	INVERSIÓN (\$)
		Picota y Cristales				
		En 10 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y quebradas Buenavista, Los Ángeles, La Picota y Cristales	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	15.842 personas participaron en los diferentes procesos o herramientas implementadas de educación ambiental	1.237.722.108

Para el periodo julio 2021-junio 2022, la **Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carder)** reporta las siguientes acciones:

Tabla 85. Carder. Estrategia 12.

Indicadores	Inversión (\$)	Descripción de la acción
Procesos de sensibilización y educación ambiental	\$82.133.760	Se continuó por tercer año consecutivo la Escuela de Liderazgo Ambiental y Comunitario (Eslac), con un promedio de 80 personas capacitadas por año. Esta estrategia promueve en las comunidades el uso responsable de los recursos naturales renovables y no renovables, además de capacidades para la gestión ambiental en sus territorios. En esta oportunidad, la alianza se realizó con las empresas EFIGAS, OPAM, Ferreinox, BIC y CHEC. Los temas abordados están asociados a gestión del riesgo, cambio climático y calidad del aire. El Plan de Acción Institucional incluye actividades para el fortalecimiento de capacidades y de sensibilización ambiental sobre diversos asuntos ambientales que se desarrollan a través del equipo de educación ambiental y participación ciudadana de la Entidad.

Estrategia 13: implementar acciones que contribuyan a la productividad ambientalmente sostenible del PCCC.

Esta estrategia se enfoca en las siguientes acciones:

- Implementar sistemas de producción tradicionales y tecnológicos que garanticen la sostenibilidad del paisaje.
- Reducir el uso del recurso hídrico en la actividad productiva del 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 los programas de adaptación al cambio climático y de mitigación de riesgo en el PCCC.

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

La **Corporación Autónoma Regional de Caldas (Corpocaldas)** en su informe reporta:

- **Programa de adaptación al cambio climático**

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

En este marco, desde finales de 2021 se creó el programa “Raíces” entre Corpocaldas, Gobernación de Caldas y la Universidad Autónoma de Manizales, el cual viene implementando las siguientes acciones de adaptación y mitigación del cambio climático, que trascienden además a las áreas del PCCC:

- Escuelas bioclimáticas: Apoyo de la transición de 2 instituciones educativas (John F. Kennedy, municipio de Riosucio, y Hojas Anchas, municipio de Supía) hacia modelos de adaptación al cambio climático como escenarios de aprendizaje y réplica.
- Huertos comunitarios y agroecológicos: Establecimiento de 3 huertos comunitarios (Fundación Creando Historia, municipio de Villamaría; Institución Educativa John F. Kennedy, municipio de Riosucio, y un huerto piloto en la Escuela de Carabineros Alejandro Gutiérrez, municipio de Manizales) que contribuyan a sensibilizar y generar comportamientos sostenibles frente al uso y propagación de especies alimenticias, ornamentales y forestales.
- Seguridad alimentaria: Desarrollo de mercados campesinos que fortalezcan la estrategia de seguridad alimentaria definida en el PIGCC (municipios de Aguadas y Riosucio).
- Fortalecimiento de capacidades: Creación del Comité Integral de Gestión del Cambio Climático (CIGCC) para el departamento de Caldas, con incidencia en todos los municipios del PCCC.

- Articulación y fortalecimiento del plan de acción del Nodo Regional de Cambio Climático Eje Cafetero: Apalancar, a través de capital semilla, el desarrollo de proyectos de mitigación y adaptación propuestos en el plan de acción del Nodo, con incidencia en todos los municipios del PCCC.

Así mismo, se han entregado agendas climáticas a los municipios con incidencia en el PCCC para la toma de decisiones y ejecución de acciones a partir de identificar la vulnerabilidad climática municipal.

En el marco del convenio de asociación 272-2021 entre Corpocaldas y Fenalco Caldas, se viene realizando la medición de la huella de carbono y el desarrollo de una estrategia de compensación en el sector empresarial de Manizales.

Desde 2021, Corpocaldas ha liderado la articulación de las acciones de adaptación y mitigación del cambio climático planteadas en los Planes de Desarrollo Municipal (PDM) de los 27 municipios del departamento, con el PIGCC departamental en el marco del contrato de prestación de servicios 074-2021 y el convenio interadministrativo 168-2020 entre Corpocaldas y la Gobernación de Caldas, proceso respaldado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y la Procuraduría Ambiental y Agraria de Caldas.

En el marco de la Mesa de Cambio Climático y Calidad del Aire del Comité Territorial de Salud Ambiental departamental, se han realizado asistencias municipales técnicas a los 27 municipios de Caldas, dando cumplimiento al Decreto 668 de 2021 “por medio del cual se modifica y reforma el Consejo Territorial de Salud Ambiental (Cotsa) y se dictan otras disposiciones”, así como los artículos 12 y 13 de la Resolución 603 de 2017 “por la cual se adopta el reglamento interno de funcionamiento del Cotsa de Caldas”.

En el marco del convenio 224-2020 entre Corpocaldas y la Universidad Autónoma de Manizales, se hizo estudio para analizar los posibles efectos del cambio climático en la salud ambiental en Caldas.

- **Programa de mitigación de riesgo**

Mediante diferentes convenios entre Corpocaldas y los municipios se han realizado diferentes obras de mitigación del riesgo aunando esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para la construcción de obras de estabilidad de taludes y manejo de aguas lluvias y residuales domésticas en sitios críticos en diferentes veredas y cascos urbanos de 16 municipios del PCCC, tales como: Anserma, Aranzazu, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Manizales, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Risaralda, Salamina, San José, Supía y Villamaría.

Asimismo, se suscribió convenio 221-2021 para apoyar financieramente al municipio de Supía en la elaboración de estudios básicos de riesgo según el Decreto Nacional 1807 de 2014, para la revisión general del Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT).

La **Corporación Autónoma de Risaralda (Carder)** detalla las siguientes acciones en zona del PCCC entre julio de 2021 y junio 2022:

Tabla 86. Carder. Estrategia 13.

Acciones	Indicadores	Inversión (\$)	Descripción de la acción
13.5 Formular programas de adaptación al cambio climático y mitigación de riesgo en el PCCC	Programa de adaptación al cambio climático formulado	\$128.936.000	En el marco del Plan Integral de Gestión de Cambio Climático de Risaralda, estas acciones favorecen el PCCC. Se realizó el curso de transferencia de conocimiento “Apropiación de herramientas para la gestión del riesgo agroclimático” en cooperación entre Carder y el Sena, dirigido a instructores de articulación con la media técnica. Se asesoró a los municipios de Santuario, Quinchía, Dosquebradas, Guática, Pueblo Rico, Apía, Santa Rosa de Cabal y Belén de Umbría en el marco de la Mesa Técnica de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (compuesta por los equipos de trabajo de gestión del riesgo y cambio climático de la Gobernación y Carder), además de participar en la comisión de incendios de cobertura vegetal, donde se socializan las condiciones climáticas para el mes según pronóstico del IDEAM para el departamento. Se generaron y publicaron en la página web de la Corporación boletines con información relevante sobre gestión del cambio climático, como el curso “Aplicación de herramientas para la gestión del cambio climático”, y la mesa técnica agroclimática. Se apoyó la formulación de un proyecto a presentar al Grupo de Finanzas Climáticas del DNP, enfocado en el Sistema Departamental Áreas Protegidas (Sidap). Hubo reunión con el equipo consultor de Dosquebradas, Balboa y Santa Rosa de Cabal para asesorar la formulación de los diagnósticos y DTS en la determinante de cambio climático. Se han implementado 16 actividades, de capacitación y sensibilización, en las cuales se encuentran temas sobre conceptos básicos de variabilidad y cambio climático, eventos de divulgación tecnológica con el Sena, Escuela de Liderazgo Ambiental y Comunitario (Eslac). Con una participación de 270 hombres y 220 mujeres, para un total de 490 personas capacitadas en temas de cambio climático. Además, se participa de taller con la REDHIDRO, administrada por la UTP para la estructuración e identificación de actores del Sistema de Alertas Tempranas (SAT). Participación del Pomca del río La Vieja en la coordinación de la mesa 7 de gestión y cambio climático; durante este periodo se realizó reporte de 2021. Se apoya en la caracterización predial y socialización del plan de manejo del complejo de humedales de Ukumarí, ubicado en Cerritos. Se gestiona la cotización y estudios previos para la instalación de paneles solares de 4 centros de visitantes de las áreas protegidas (San Rafael, Santa Emilia, La Nona y Las Hortensias). Se trabaja en la Mesa Técnica de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, compuesta por los pares de la Gobernación, Carder y la Unidad de Gestión del Riesgo, para brindar asesoría en estos
	Programa de mitigación de riesgo formulado		

Acciones	Indicadores	Inversión (\$)	Descripción de la acción
			temas a las entidades territoriales; hubo reuniones para analizar el proceso de los años anteriores y replantear la estrategia. Se avanza en la revisión de los planes de manejo de gestión del riesgo de desastres (PMGRD) del municipio de Balboa. Acompañamiento a la agenda ambiental con Camacol en el cálculo de la huella de carbono de 5 empresas.

En la estrategia 13, el indicador del programa de adaptación al cambio climático está formulado. La **Gobernación de Caldas** adoptó en 2020 el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático (PIGCC) mediante el Decreto 0191, que establece las acciones para tal fin en todo el departamento y sus ejes temáticos, como se muestra en la siguiente imagen:

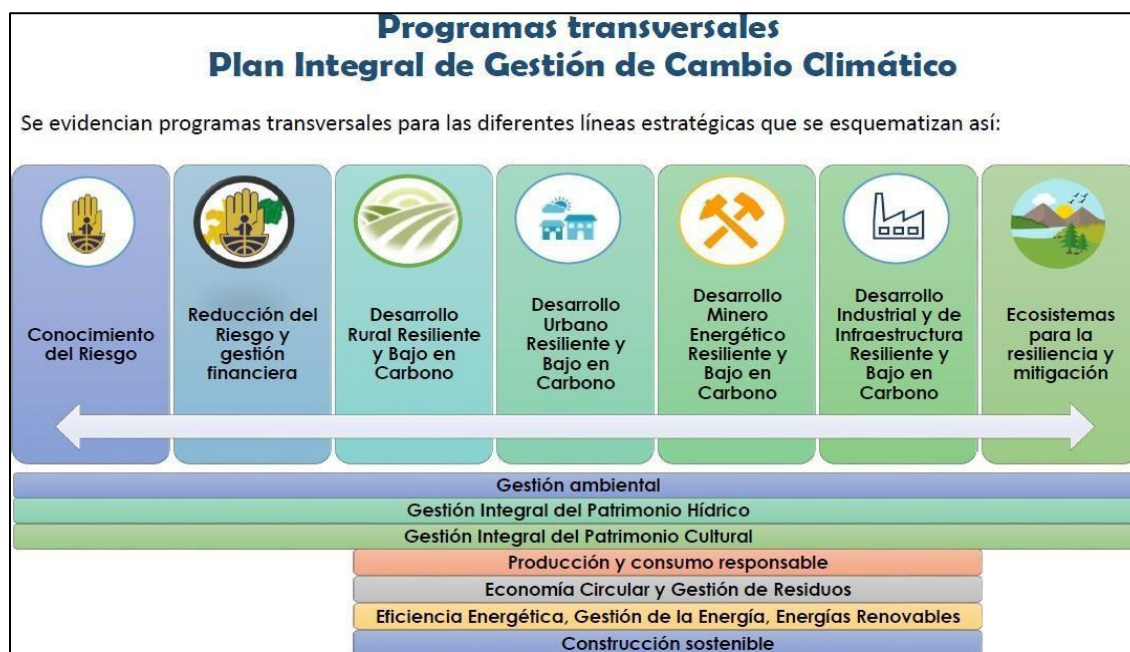


Ilustración 9. Plan Integral de Gestión ante el Cambio Climático.

Dentro de este instrumento se han realizado acciones enfocadas en el cumplimiento de estos lineamientos a través del convenio 168 de 2020 entre la Secretaría de Medio Ambiente y Corpocaldas por \$174.181.275, cuyo objeto es aunar esfuerzos para realizar acciones del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático en Caldas, a través del cual se han implementado huertas urbanas en los municipios de Manizales y Villamaría, realizado mercados campesinos para fomentar el consumo de productos locales en Manzanares, Aguadas y Riosucio, e iniciado la implementación del modelo de escuelas bioclimáticas en Supía y Riosucio.

La **Gobernación del Quindío**, a través de la Secretaría de Planeación, plantea que se han realizado acciones en la vigencia requerida (junio 2021 a junio 2022) conforme a las disposiciones del Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023 “Tú y yo somos Quindío”, el cual determina, por medio de la estrategia de desarrollo ambiental y sostenible, garantizar la sostenibilidad del patrimonio ambiental y el PCC mediante la implementación y el desarrollo de los lineamientos establecidos en los instrumentos de planificación ambiental como el Pomca, Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR), Plataforma Integral de Gestión de Cambio Climático Quindío (PIGCCQ), PGIRS y Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV), asociados al ordenamiento y uso del territorio, la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos (Secretaría de Planeación, 2020-2023); en este sentido, se vienen construyendo diferentes instrumentos de planificación, como las directrices de ordenamiento territorial departamental o la actualización del plan regional de competitividad.

De lo anterior, se cuenta con el documento diagnóstico de las directrices de ordenamiento territorial, que incluye el respectivo capítulo de PCC, con una línea base dispuesta por el documento *Lineamientos para la vinculación del PCC en los instrumentos de planificación territorial del Quindío*, elaborado mediante convenio de asociatividad entre el departamento y la Universidad la Gran Colombia, que puede consultarse en el siguiente enlace:

<http://observatorio.quindio.gov.co/herramientas-para-la-planeacion-territorial/paisaje-cultural-cafetero>.

La **Gobernación de Risaralda**, para el programa de adaptación al cambio climático, desarrolló lo siguiente:

- **Programa: Desarrollo integral del campo para la productividad**

Proyecto: Desarrollo de acciones ambientales para mitigar los efectos del cambio climático en la zona rural de Risaralda.

Acciones: Realizar actividades de articulación interinstitucional para llevar a cabo 1 programa de reforestación.

Presupuesto: \$139.999.980

Acciones: Promover iniciativas regionales de siembra de árboles para la implementación de 1 programa de reforestación.

Presupuesto: \$65.000.000

Estrategia 14: Gestionar instrumentos, políticas y recursos financieros que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del PCCC

Para el desarrollo de esta estrategia, se plantean las siguientes acciones:

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

En esta estrategia, el informe de gestión del **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)** para el PCCC 2022 registra lo siguiente:

- **Determinantes ambientales**

A junio de 2022, la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carder) y la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) actualizaron sus determinantes ambientales; Corpocaldas está en proceso de adoptar las de su jurisdicción, y la CRQ está en proceso de actualizarlas; con esta corporación se han realizado asistencias técnicas coordinadas desde la Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial del MinAmbiente.

- **Proyectos de sostenibilidad ambiental del PCCC**

7 proyectos de inversión ambiental financiados por el Fondo de Compensación Ambiental (FCA) y el Fondo Nacional Ambiental (Fonam) por **\$42.224 millones**.

Para 2021, se asignaron recursos a **3 proyectos** de inversión por **\$3.899 millones** con las fuentes de inversión FCA y Fonam. Y para 2022, se asignaron recursos a **4 proyectos** ambientales por **\$38.325 millones**.

Tabla 87. Proyectos de sostenibilidad ambiental. Estrategia 14.

Corporación	Depto.	Municipios	Nombre del proyecto	Metas	Fuente de financiación	Valor por fuente de financiación (\$)	Valor total	Vigencia	Estado del proyecto
CRQ	Quindío	Armenia, Calarcá, Salento, Buenavista y La Tebaida	Formulación de una estrategia de planificación y manejo ambiental de la ronda hídrica de la unidad hidrográfica (UH) del río Quindío	100.000 metros de delimitación de rondas hídricas de servicio. 1 documento de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico.	FCA	\$1.139	\$1.139	2021	En ejecución

Corporación	Depto.	Municipios	Nombre del proyecto	Metas	Fuente de financiación	Valor por fuente de financiación (\$)	Valor total	Vigencia	Estado del proyecto
CRQ	Quindío	Filandia, Circasia, Montenegro y Quimbaya	Restauración activa del corredor biológico Barbas Bremen El Ocaso, en la UH del río Roble	283.750 ha en procesos de restauración. 454 árboles nativos sembrados.	Fonam	\$1.993	\$1.993	2021	Se distribuyeron los recursos, pero la Corporación no ejecutó el proyecto
CRQ	Quindío	Circasia, Filandia, Montenegro, Quimbaya	Restauración activa del corredor biológico Barbas Bremen El Ocaso, en la UH del río Roble	59 documentos de lineamientos técnicos. 1 documento de planeación realizado. 454 ha en proceso de restauración. 283.750 árboles nativos sembrados. 3.000 personas capacitadas.	Fonam	\$7.113	\$7.113	2022	Aprobado en comité de 16 junio 2022 de distribución presupuestal
CRQ	Quindío	Armenia, Calarcá, Salento, Filandia, Circasia, Quimbaya, Buenavista, Pijao, Córdoba, Montenegro, Génova y La Tebaida	Restauración de cobertura vegetal y suelos degradados en áreas estratégicas en el Quindío	4.949 ha con esquemas de pago por servicios ambientales (PSA) implementados. 385 ha en proceso de restauración. 192.500 árboles nativos sembrados. 1.600 personas capacitadas.	Fonam	\$9.882	\$9.882	2022	Aprobado en comité de 24 junio 2022 de distribución presupuestal
Corpocaldas	Caldas	La Dorada	Recuperación de fajas forestales protectoras y conservación de humedales en el río Magdalena, municipio de La Dorada	40 ha recuperadas	Fonam	\$767	\$767	2021	Se distribuyeron los recursos, pero la Corporación no ejecutó el proyecto
CVC	Valle del Cauca	Florida, Tuluá y Yumbo	Implementación de acciones de restauración en los municipios de	312,89 ha en proceso de restauración. 275,45 ha con esquemas de PSA. Construir viveros temporales.	Fonam	\$10.219	\$10.219	2022	Aprobado en comité de 1 abril 2022, en trámite de distribución presupuestal

Corporación	Depto.	Municipios	Nombre del proyecto	Metas	Fuente de financiación	Valor por fuente de financiación (\$)	Valor total	Vigencia	Estado del proyecto
			Florida, Tuluá y Yumbo						
Carder	Risaralda	Apía, Balboa, Belén de Umbría, Dosquebrada, Guática, La Virginia, Marsella, Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Quinchía, Santa Rosa de Cabal y Santuario	Recuperación de áreas de importancia ambiental en cuencas abastecedoras de acueductos de Risaralda	1.539 ha con esquemas de PSA implementados. 386 ha en servicio de restauración de ecosistemas. 471.692 árboles nativos sembrados.	Fonam	\$11.111	\$11.111	2022	Aprobado en comité de 7 junio 2022, en trámite de distribución presupuestal

Fuente: Oficina de Planeación del MADS.

- **Sesiones de socialización de Decreto 1532 de 2019 y Resolución 213 de 2020 de Minambiente, y Decreto 2398 de 2019 MinAgricultura-Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)**

Socialización de la reglamentación de registros de cultivos forestales comerciales - Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) e ICA (Decreto 2398 de 2019) y de plantaciones forestales protectoras y protectoras productoras - MADS-CAR (Decreto 1532 de 2019) para que el productor realice su proceso de planificación y registro.

Tabla 88. Sesiones de socialización de Decreto 1532 de 2019 y Resolución 213 de 2020 de Minambiente, y Decreto 2398 de 2019 MinAgricultura-ICA.

Año	No. socializaciones y sesiones de aclaración de dudas	Participantes	Entidades responsables
2020	3	Autoridades ambientales a nivel nacional, Alcaldías, gremios, empresarios y usuarios en general	Minambiente, MinAgricultura e ICA
2021	1		
2022	1		

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural reporta:

Para el programa forestal que implementa con la FNC en el PCCC, en establecimiento de áreas forestales se intervinieron 151 ha en 2021, con un apoyo por más de \$205 millones.

Tabla 89. Programa Forestal FNC y MADR.

ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES EN EL PCC 2021			
DEPARTAMENTO/MUNICIPIO	ÁREA SEMBRADA (HA)	ÁRBOLES FORESTALES SEMBRADOS	APOYO ENTREGADO EN EL PROGRAMA
Caldas	111	122.100	\$ 151.380.801
ARANZAZU	7	7.700	\$ 9.546.537
FILADELFIA	2	2.200	\$ 2.727.582
NEIRA	102	112.200	\$ 139.106.682
Risaralda	40	44.000	\$ 54.551.640
APÍA	11	12.100	\$ 15.001.701
BALBOA	8,5	9.350	\$ 11.592.224
BELÉN DE UMBRÍA	3	3.300	\$ 4.091.373
MISTRATÓ	2,5	2.750	\$ 3.409.478
SANTA ROSA DE CABAL	11,5	12.650	\$ 15.683.597
SANTUARIO	3,5	3.850	\$ 4.773.269
TOTAL PCC	151	166.100	\$ 205.932.441
Fuente: FNC			

En establecimiento de sistemas agroforestales (SAF) con café se impactaron 428 ha, con un apoyo por poco más de \$201 millones.

Tabla 90. Establecimiento de sistemas agroforestales en el PCCC 2021.

ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL PCC 2021			
DEPARTAMENTO/MUNICIPIO	ÁREA SEMBRADA (HAS)	ÁRBOLES FORESTALES SEMBRADOS	APOYO ENTREGADO EN EL PROGRAMA
Caldas	179,5	44.625	\$ 84.365.000
AGUADAS	10	2.500	\$ 4.700.000
ARANZAZU	44,2	11.050	\$ 20.774.000
FILADELFIA	50,6	12.650	\$ 23.782.000
NEIRA	25,2	6.300	\$ 11.844.000
PÁCORÁ	41,5	10.125	\$ 19.505.000
SALAMINA	8	2.000	\$ 3.760.000
Quindío	80	20.000	\$ 37.600.000
Montenegro	69,1	17.275	\$ 32.477.000
QUIMBAYA	10,9	2.725	\$ 5.123.000
Risaralda	168,5	42.125	\$ 79.195.000
APÍA	21,5	5.375	\$ 10.105.000
BALBOA	13	3.250	\$ 6.110.000
BELÉN DE UMBRÍA	38,5	9.625	\$ 18.095.000
LA CELIA	21,5	5.375	\$ 10.105.000
MISTRATÓ	4	1.000	\$ 1.880.000
SANTA ROSA DE CABAL	36,5	9.125	\$ 17.155.000
SANTUARIO	33,5	8.375	\$ 15.745.000
TOTAL PCC	428	106.750	\$ 201.160.000
Fuente: FNC			

En 2022, para establecer sistemas agroforestales con café en 308,5 ha, se han invertido poco más de \$154 millones en 11 municipios de dos departamentos.

Tabla 91. Establecimiento de SAF 2022.

ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL PCC 2022			
DEPARTAMENTO/ MUNICIPIO	ÁREA SEMBRADA (HAS)	ÁRBOLES FORESTALES SEMBRADOS	APOYO ENTREGADO EN EL PROGRAMA
Caldas	141	155100	\$ 70.500.000
ARANZAZU	7	7700	\$ 3.500.000
FILADELFIA	2	2200	\$ 1.000.000
NEIRA	132	145200	\$ 66.000.000
Risaralda	167,5	184250	\$ 83.750.000
APÍA	45	49500	\$ 22.500.000
BALBOA	25,5	28050	\$ 12.750.000
BELÉN DE UMBRÍA	19,5	21450	\$ 9.750.000
GUÁTICA	1,5	1650	\$ 750.000
LA CELIA	19	20900	\$ 9.500.000
MISTRATÓ	18,5	20350	\$ 9.250.000
SANTA ROSA DE CA	13,5	14850	\$ 6.750.000
SANTUARIO	25	27500	\$ 12.500.000
TOTAL PCC	308,5	339350	\$ 154.250.000
Fuente: FNC			

Y para establecimiento de plantaciones forestales en 674,5 ha, se invirtieron poco más de \$974 millones en 15 municipios del PCCC.

Tabla 92. Establecimiento de plantaciones forestales.

ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES EN EL PCC 2022			
DEPARTAMENTO/ MUNICIPIO	ÁREA SEMBRADA (HAS)	ÁRBOLES FORESTALES SEMBRADOS	APOYO ENTREGADO EN EL PROGRAMA
Caldas	171,5	42875	\$ 247.817.500
AGUADAS	10	2500	\$ 14.450.000
ARANZAZU	44,2	11050	\$ 63.869.000
FILADELFIA	50,6	12650	\$ 73.117.000
NEIRA	25,2	6300	\$ 36.414.000
PÁCORÁ	41,5	10375	\$ 59.967.500
Quindío	95,5	23875	\$ 137.997.500
Montenegro	69,1	17275	\$ 99.849.500
QUIMBAYA	26,4	6600	\$ 38.148.000
Risaralda	407,5	101875	\$ 588.837.500
APÍA	62	15500	\$ 89.590.000
BALBOA	36,5	9125	\$ 52.742.500
BELÉN DE UMBRÍA	120,5	30125	\$ 174.122.500
GUÁTICA	22	5500	\$ 31.790.000
LA CELIA	43,5	10875	\$ 62.857.500
MISTRATÓ	18	4500	\$ 26.010.000
SANTA ROSA DE CA	36,5	9125	\$ 52.742.500
SANTUARIO	68,5	17125	\$ 98.982.500
TOTAL PCC	674,5	168625	\$ 974.652.500
Fuente: FNC			

Respecto de los instrumentos de planificación que incluyen estrategias para la protección ambiental en el PCCC, **Corpocaldas** reporta, entre julio de 2021 y junio de 2022, que se concertó la revisión general de los POT de La Merced, Viterbo y Salamina, municipios que hacen parte del PCCC y en los cuales se incorporaron medidas de ordenamiento territorial y proyectos del programa de ejecución que contribuyan a conservar 5 de los 16 atributos del PCCC relacionados con asuntos ambientales, tales como: café de montaña, cultivo en ladera, patrimonio natural, disponibilidad hídrica y predominancia de café.

Lo anterior, atendiendo a la normatividad ambiental vigente, las orientaciones de Corpocaldas sobre determinantes ambientales para el ordenamiento territorial y la *Guía para la incorporación del PCC en la revisión y ajuste de los planes de ordenamiento territorial (POT, PBOT, EOT)* (MinCultura et. al, 2012). En este sentido, se logró la incorporación de las siguientes acciones:

- **Atributos 1. Café de montaña y 2. Predominancia de café:** En los documentos técnicos de soporte (DTS) Formulación de los POT se propendió por definir y reglamentar usos de suelo para el desarrollo de actividades agrícolas, de manera preferente, entre los 1.000 y 1.800 msnm y en suelos de alta productividad agrícola delimitados como PCCC, restringiendo, de acuerdo con las competencias de la Corporación, el desarrollo de suelos de expansión urbana, rurales y rurales suburbanos con parcelación para vivienda campestre. Lo anterior, siempre y cuando a los municipios les fuera posible ubicar sus suelos de expansión urbana, rurales y rurales suburbanos, con uso de parcelación para vivienda campestre, en áreas diferentes del PCCC, dado que existen municipios con mayoría de área idónea para estos suelos en jurisdicción del PCCC (por ejemplo, vías secundarias y primarias donde se pueden establecer corredores viales suburbanos o cabeceras urbanas que necesitarían suelos de expansión contiguos).
- **Atributo 3. Cultivo en ladera (25-100% de pendiente):** Se identificaron, a partir de los estudios básicos de amenazas para la incorporación del riesgo en el ordenamiento territorial, las áreas prioritarias que requerían medidas estructurales y no estructurales de gestión del riesgo asociadas a: usos agroforestales, obras de bioingeniería y soluciones basadas en la naturaleza para manejo de aguas lluvias y control de erosión que orientaran el adecuado uso y manejo del cultivo de café en ladera. La propuesta de implementación de las medidas se incorporó en los DTS Formulación de los POT, tanto en las normas de uso del suelo rural como en los programas de ejecución.
- **Atributos 4. Patrimonio natural y 5. Disponibilidad hídrica:** En los DTS Formulación de los POT se logró:
 - Definir y reglamentar el uso de suelo para el cultivo de café, de manera que se localice respetando las disposiciones de manejo de las áreas de la estructura ecológica de cada municipio.

- Definir las Áreas Abastecedoras de Acueductos para Consumo Humano (Abaco) o microcuencas abastecedoras de acueductos ubicadas en el PCCC como áreas de interés ambiental municipal y como parte de la estructura ecológica municipal.
- Incorporar a los programas de ejecución proyectos de fortalecimiento de acueductos y saneamiento básico para las áreas del PCCC, teniendo en cuenta los esquemas diferenciales para prestar servicios públicos en suelo rural conforme al Decreto 1077 de 2015, así como proyectos relacionados con el ahorro y uso eficiente del agua mediante el establecimiento de beneficiaderos ecológicos y la construcción y adecuada operación de sistemas de tratamiento de aguas mieles del café en áreas de PCCC.
- Incorporar a los programas de ejecución proyectos de compra de predios, pago por servicios ambientales (PSA), compensación ambiental, conservación, restauración, rehabilitación y usos sostenibles en áreas de estructura ecológica dentro del PCCC.

A continuación, se indica el progreso de la **Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ)** en cumplimiento del Plan de Manejo del PCCC en 2021:

Tabla 93. Progreso de la CRQ en cumplimiento del Plan de Manejo del PCCC en 2021.

INDICADORES	ACCIONES DESARROLLADAS	OBJETIVO	UBICACIÓN	BENEFICIARIOS	APORTANTES	PRODUCTOS	INVERSIÓN (\$)
Mecanismos de financiación para la gestión ambiental del PCCC	Implementación de PSA (carbono e hídrico) que favorecen la conservación	PSA de carbono, con BanCO2	En 5 UH abastecedoras del Quindío: ríos Roble, Quindío Bajo, Santo Domingo, y quebradas Buenavista y Los Ángeles	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales municipales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	1357 ha conservadas vía estrategia de incentivo a la conservación de bosques de BanCO2	26.750.000
		Lineamientos para la formulación de esquemas de PSA de regulación y calidad del agua en la jurisdicción de la CRQ	En 10 UH abastecedoras: ríos Roble, Quindío Bajo, Lejos, Santo Domingo, Verde y Espejo, y q. Buenavista, Los Ángeles, La Picota y Cristales	Habitantes de diversos sectores de los 12 municipios del Quindío	CRQ, 12 entes territoriales municipales del Quindío y 14 instituciones públicas y privadas comprometidas con el PCCC	1 documento con los lineamientos para formular esquemas de PSA hídrico en la jurisdicción de la CRQ	47.700.000

En Risaralda, **Carder** reporta los siguientes avances:

Tabla 94. Avances Carder. Estrategia 14.

Acciones	Indicadores	Inversión (\$)	Descripción de la acción
14.1 Incidir en la gestión ambiental del territorio, en el área del PCCC	Número de instrumentos de planificación que incluyan estrategias para la protección ambiental en el PCCC	\$212.673.000	En el marco del plan de trabajo anual, se realizaron las gestiones pertinentes y se suscribieron agendas ambientales con cafeteros (Comité de Cafeteros). Se realizaron gestiones para concertar actividades con estos sectores productivos y se desarrolló el respectivo plan de trabajo anual. Asesoría y acompañamiento al proceso de incorporación del componente ambiental con los siguientes municipios: POT Dosquebradas, Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) Santa Rosa de Cabal, Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) Balboa, POT Pereira, EOT Apía, PBOT Belén de Umbría, EOT Guática, PBOT Marsella, EOT Mistrató, PBOT Quinchía, EOT La Celia y EOT Santuario. Con 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 los asuntos relacionados con la gestión ambiental regional, local y sectorial o temas intersectoriales como el PCC. Así, la Corporación en 2021-2022 conformó las 3 mesas del PGAR y realizó reuniones y mesas ambientales con el Sistema de Gestión Ambiental Municipal (Sigam) de Risaralda.

La **Gobernación de Caldas**, a través de la Secretaría de Cultura, reporta el siguiente avance:

Tabla 95. Avances de Gobernación de Caldas. Estrategia 14.

Estrategia 14: Gestionar instrumentos, políticas y recursos financieros que contribuyan a la sostenibilidad ambiental del PCCC	14.2 Gestionar mecanismos de financiación para garantizar la sostenibilidad ambiental	Número anual de proyectos formulados que apoyen la sostenibilidad del PCCC		Secretaría de Cultura
Actividad		Vigencia	No. beneficiarios	Valor
Promoción y difusión del patrimonio cultural en las 6 subregiones de Caldas		2020	2.040	\$100.000.000
Impulsar actividades para fortalecer el voluntariado de vigías del departamento mediante la promoción y difusión del patrimonio cultural en las 6 subregiones de Caldas.		2021	2.040	\$89.890.600
Transferir los recursos al municipio de La Merced provenientes del impuesto nacional al consumo de la telefonía móvil para ejecutar el proyecto de protección y preservación del PCC como bien cultural inmaterial del municipio y la zona cafetera colombiana.		2022	5.281	\$10.000.000

La Secretaría de Medio Ambiente también reportó gestión de mecanismos de financiación para la sostenibilidad ambiental; en este periodo se han formulado y presentado 3 proyectos de sostenibilidad ambiental ante el Ministerio de Ambiente y se ha madurado el proyecto de escuelas bioclimáticas, que es un proyecto de región e incluye municipios de Caldas, Quindío, Risaralda y Norte del Valle.

Para propender por la protección del patrimonio cultural en el **Quindío**, se ha brindado acompañamiento a los municipios de Filandia y Salento al revisar estrategias que aportan en la construcción de los mecanismos de protección, uso e intervención del Camino del Quindío, promoviendo acciones articuladas de participación y gestión de recursos para su protección como patrimonio cultural vivo, biodiverso, ambiental y paisajístico, que aporta al PCCC en sostenibilidad ambiental (fauna y flora), para promover su plan de protección por parte de los municipios vía presentación de proyectos que financien su ejecución.

El **departamento de Risaralda** reporta la ejecución de los siguientes programas y acciones:

Programa: Promoción de la gestión territorial ambiental

- **Proyecto:** Fortalecimiento de los procesos de planificación regional para el desarrollo territorial en Risaralda.

Acciones: Orientar la gestión de los instrumentos de planeación territorial en sus 14 municipios bajo los lineamientos del plan departamental de ordenamiento territorial y el PGAR.

Presupuesto: \$224.147.542

Acciones: Implementar el sistema de información estadística y/o sistema de información territorial como herramienta de planificación.

Presupuesto: \$103.724.310

Programa: Turismo competitivo en el marco del PCCC

- **Proyecto:** Fortalecimiento, asistencia, promoción, divulgación y comercialización de los atractivos turísticos de Risaralda

Acciones: Fortalecer técnica, administrativa y financieramente 3 productos turísticos en el marco del PCCC en la vigencia 2022.

Nota: En el primer trimestre de la vigencia 2022, en esta acción se trabaja con el equipo de apoyo para terminar de ejecutar el proyecto Ruta Turística del Centro Occidente, y se contrataron dos profesionales para apoyo técnico de seguimiento a los 4 proyectos de infraestructura turística que a la fecha contratan obra e interventoría por parte de Fontur.

Presupuesto: \$139.179.670

Programa: Promoción de la gestión territorial ambiental

- **Proyecto:** Fortalecimiento de los procesos de planificación regional para el desarrollo territorial de Risaralda.

Acciones: Apoyar el Plan manejo del PCCC a través de un proyecto; fortalecimiento de los procesos e instrumentos de gestión ambiental.

Presupuesto: \$273.120.016

AVANCE DE LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS

En el marco de la construcción participativa en los escenarios territoriales del PCCC y las recomendaciones de la Comisión Técnica Intersectorial (CTIPCCC), se registran a continuación los avances de los proyectos priorizados para el PCCC presentados por cada entidad en la sesión de la CTIPCCC (Ley 1913 del 11 de julio de 2018) del 27 de julio de 2022:

1. Gobernación de Caldas – Proyecto: Desarrollo de la política de vivienda de interés cultural

Diseño, construcción y exploración de la vivienda de interés cultural para ser densificada en Caldas.

Valor piloto: \$62.008.270

Localización piloto: Vereda Buena Vista, municipio de Chinchiná.

Beneficiarios: Prueba Piloto (1)

Proyección nuevo proyecto: 51 familias

Objetivo general: Desarrollar la vivienda rural que incorpora los patrones culturales y valores especiales, formales, estéticos y tecnológicos de la arquitectura regional, construida en bahareque y guadua, presentes en el PCCC.



Ilustración 10. Avances en la formulación del proyecto.

2. Gobernación del Quindío – Programa de Sostenibilidad Ambiental (PSA) del PCCC

Resumen

La sostenibilidad ambiental, enmarcada en los valores excepcionales del PCC, va mucho más allá de un concepto o un tema de moda. Dado que este es un paisaje vivo, dinámico y productivo, donde habitan seres humanos y está en permanente evolución, se requiere una atención especial para una adaptación a los cambios en el tiempo y mitigar impactos, para así garantizar el desarrollo de una región cafetera y la protección de su biodiversidad.

Compromisos

Generar el apalancamiento intersectorial e institucional para conservar los principales atributos del territorio, pensando en las generaciones actuales y en las futuras como parte del patrimonio natural de la ecorregión andina tropical.

Retos

El programa busca, con una visión integral, promover el trabajo regional desde las diferentes disciplinas y actores para alcanzar una mayor apropiación y valoración por parte de las comunidades del uso y respeto por los recursos naturales.

Objetivo general

Superior

Contribuir a la sostenibilidad ambiental de las zonas rurales en los municipios de la declaratoria del PCCC.

Del programa

Mejorar el manejo y la conservación de los recursos naturales por parte de los agricultores en las áreas del PCCC.

Objetivos específicos/resultados:

- Implementar áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas.
- Implementar sistemas ecológicos de beneficio de café.
- Reducir la contaminación del agua por el procesamiento de café, actividades domésticas y agropecuarias.
- Mejorar la calidad del agua para consumo humano.
- Fortalecer la guadua como alternativa productiva.
- Educar y sensibilizar a la población en aspectos ambientales.
- Fortalecer las instituciones regionales.

Valor

USD 169.657.199 - Costo a nivel regional

Localización – Área del Programa de Sostenibilidad Ambiental (PSA) del PCCC: Caldas, Risaralda, Quindío y Valle del Cauca.

Avances en la formulación del proyecto:

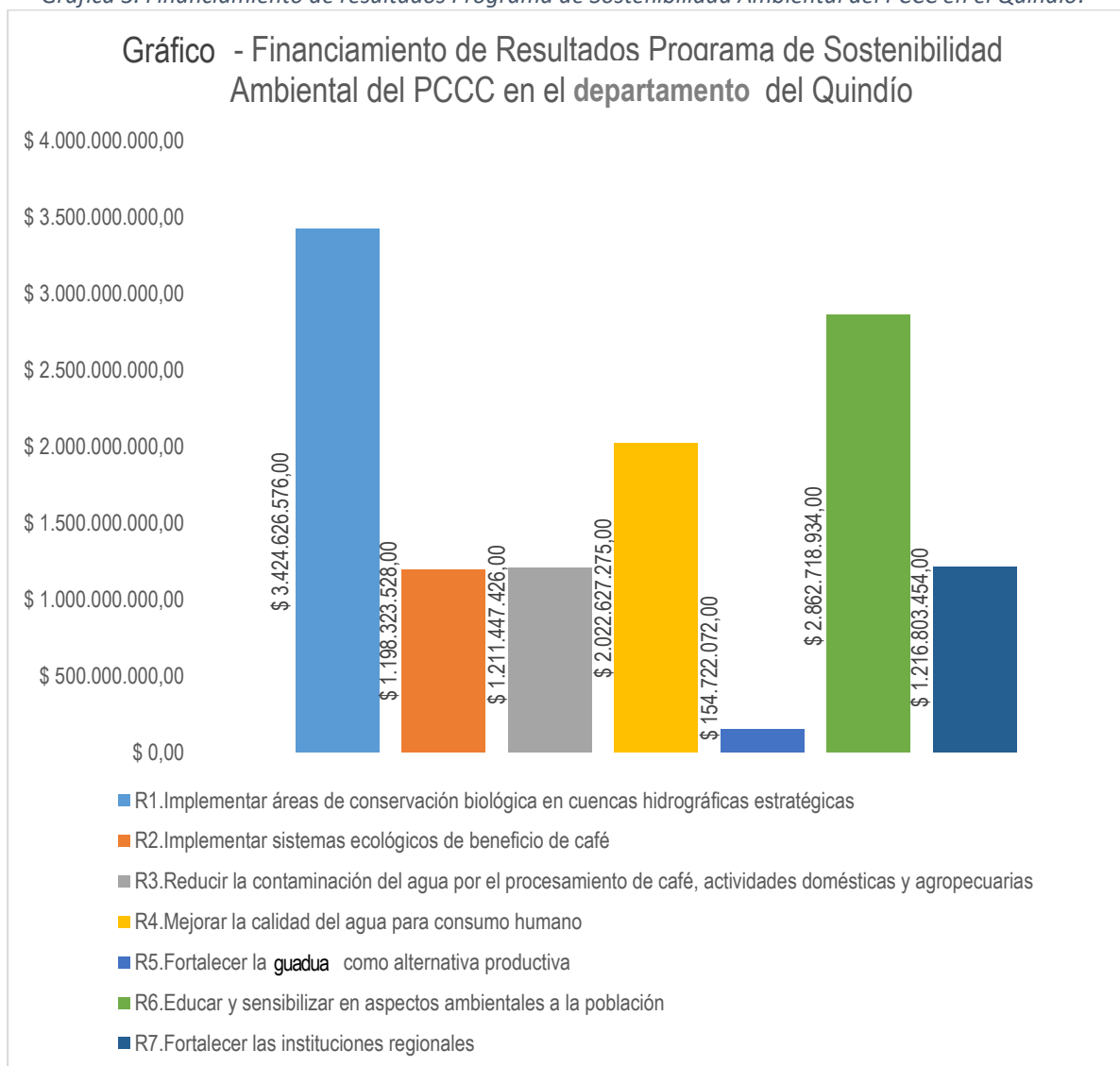
Luego de más de 1 año de trabajo interinstitucional, se logra consolidar el PSA del PCCC, cuyo objetivo es mejorar el manejo y la conservación de los recursos naturales en las áreas principal y de amortiguación del PCCC.

El programa tiene un enfoque de gestión y planificación del uso de suelo que favorece la conectividad del hábitat en la zona rural del PCCC, ahorra agua y reduce su contaminación mediante prácticas sostenibles de producción.

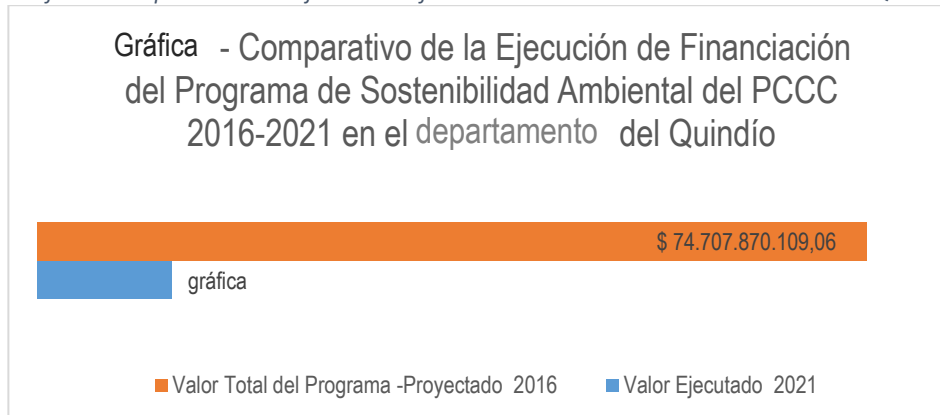
Avances en la financiación del proyecto:

- A nivel regional, cruce de acciones de los planes de desarrollo de los entes territoriales y de acciones de las autoridades ambientales y otras instituciones para ejecutar actividades en cumplimiento de los objetivos previstos y generar importantes cifras y valores.
- En el caso del Quindío, el financiamiento se ha articulado desde el reporte de las acciones ejecutadas por las entidades públicas y privadas, con resultados importantes como implementar áreas de conservación biológica en cuencas hidrográficas estratégicas y beneficiaderos ecológicos de café, y reducir la contaminación del agua por beneficio de café, actividades domésticas y agropecuarias, entre otras.

Gráfica 3. *Financiamiento de resultados Programa de Sostenibilidad Ambiental del PCCC en el Quindío.*

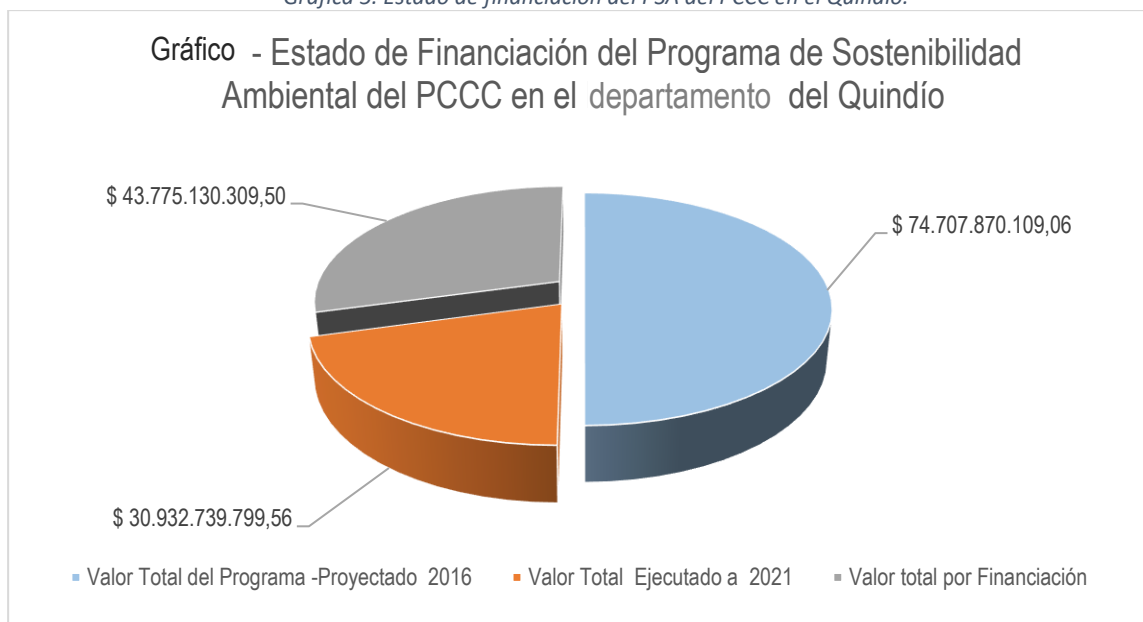


Gráfica 4. Comparativo de la ejecución de financiación del PSA del PCCC 2016-2021 en el Quindío.



Nota: El valor de lo ejecutado a 2021, \$12.099.274.265, corresponde a la información reportada por los entes territoriales e instituciones públicas y privadas en la implementación de acciones y actividades que apuntan al cumplimiento de los resultados del PSA del PCCC en el Quindío para la vigencia 2021.

Gráfica 5. Estado de financiación del PSA del PCCC en el Quindío.



3. Gobernación Risaralda – Educación PCCC

Plan Regional de Educación del Eje Cafetero - Región Autónoma de Planificación del Eje Cafetero (Rapec)

Objetivo general: Fuerte apropiación social de los valores patrimoniales del territorio del PCCC.

- País de los Quimbayas - Inst. Técnico Superior, sede Mariela Lemus, ciclo 2022.
- PNN Tatamá, DMI Planes de San Rafael Todos Vuelven.
- Santuario PPP Ruta de la Dama Entaconada.
- La Celia, vereda La Polonia, Centro Educativo Bachillerato en Bienestar Rural (CEBBR).
- Los sonidos de mi paisaje.
- Diplomado PCC en el Aula: Apropiación social de los valores patrimoniales del PCC, docentes que hacen parte del territorio PCC y la Rapec (35 personas).
- 120 horas de trabajo en modalidad presencial en las instalaciones del Centro de Visitantes del Jardín Botánico de la Universidad Tecnológica de Pereira.
- Módulos: Fundamentos de Patrimonio y Paisaje, Paisaje y Arqueología, Paisaje y Arquitectura, Paisaje y Café, ¿Quiénes Somos?, PCC y Educación Ambiental, Institucionalidad del PCC, Patrimonio Natural, Paisaje Cultural en el Aula, ¿Hacia Dónde Vamos? y ¿De Dónde Venimos?

4. Gobernación Valle del Cauca – Turismo

- Activatur: Fortalecimiento de las empresas prestadoras de servicios turísticos en el marco de la reactivación económica y productiva del Valle del Cauca. 38 empresas seleccionadas de Alcalá, Ansermanuevo, Caicedonia, El Cairo, Riofrío, Sevilla, Trujillo y Ulloa.
Valor total invertido: \$314.011.898
- Diseños y conceptualización: Sevilla Pueblo Mágico - Otrosí modificadorio de las especificaciones técnicas para la conceptualización: \$102.161.500.
- Promoción municipios PCCC: Valor total general invertido \$102.189.192
 - Promoción del destino “Visit Valle”.
 - Vitrina Turística Anato. Promoción del destino PCC.
 - Video promocional.
 - *Influencer trip*.
 - Fotografías.
 - Podcast.

5. Observatorio para la Sostenibilidad del Patrimonio en Paisajes – Sistema de Información PCCC Cómo Vamos

“PCCC Cómo Vamos”

¿Cómo articular un modelo de solución tecnológica que integre los diferentes atributos de cada una de las unidades de observación que hacen parte del PCCC y que permitan, a partir de su experimentación, tomar decisiones de desarrollo, continuidad y sostenibilidad de este importante patrimonio de la humanidad?

Objetivo general: Formular una solución tecnológica para gestionar la información cuantitativa y cualitativa de cada uno de los atributos culturales y naturales del PCCC como insumo esencial para la toma de decisiones.

Objetivos específicos:

- Determinar el modelo de información requerido para caracterizar cada una de las variables que hacen parte de la unidad de observación del PCCC.
- Caracterizar cada una de las unidades de observación del PCCC.
- Formular una propuesta de solución tecnológica basada en software que permita el registro, procesamiento, almacenamiento, visibilización y difusión de cada una de las unidades que hacen parte del PCCC y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Valor Fase I: \$597.000.000, en 136 veredas de 4 departamentos.

Valor Total: \$2.036.000.000, en 411 veredas del área principal.

Propósito: Gestionar la medición del conjunto de indicadores sobre el PCCC (su área principal y de amortiguamiento) que permitan el conocimiento, seguimiento, evaluación y difusión relacionados con los planes, programas y proyectos para un periodo de 1 año, mediante un sistema de información específico.

Avances en la formulación del proyecto

Propuesta presentada a “Convocatoria de Investigación de la Facultad de Administración 2021-2023 para el fortalecimiento de semilleros y grupos de investigación” de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, para desarrollo de fase 1. Formulación del proyecto y piloto en el municipio de Manizales, Caldas (2 veredas).

6. FNC – Implementación del proyecto piloto de conectividad a internet en zona rural cafetera de Caldas

Objetivo general: Aumentar el nivel de acceso a internet de la población rural de Caldas.

Objetivos específicos:

Disponer de infraestructura tecnológica en el sector rural que facilite la conectividad digital y el acceso a las tecnologías de la información y las comunicaciones a la población rural.

Valor: \$1.300 millones

Localización: Municipio de Risaralda, Caldas

Beneficiarios: 230

Avances en la formulación del proyecto:

El proyecto finalizó la etapa de formulación en 2021 y fue presentado al departamento de Caldas para cofinanciación.

Avances en la financiación del proyecto:

Se firmó el convenio 2022-0091 con el departamento de Caldas para implementar el proyecto piloto de conectividad a internet en zona rural cafetera de Caldas, municipio de Risaralda y alrededores, por \$1.300 millones, de los cuales \$750 millones son aportados por el departamento de Caldas y \$550 millones por la FNC-Comité de Cafeteros de Caldas.

El convenio finaliza el 31 de diciembre de 2022 y espera beneficiar a 230 familias del rural disperso.

OTRAS ACTIVIDADES DE LAS ENTIDADES INTEGRANTES DE LA COMISIÓN

Departamento del Valle del Cauca

Tabla 96. Otras actividades reportadas por la Secretaría Departamental de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Valle del Cauca incluidas en su Plan de Desarrollo (PDD).

PROGRAMA PDD Valle Invencible 2020-2023	META PDD Valle Invencible 2020-2023	MUNICIPIO	DETALLE	Inversión
40101. Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	MP401010300102. Cofinanciar 3 iniciativas de negocios verdes que desarrollen bienes y servicios sostenibles provenientes de recursos naturales y ecoproductos industriales en el periodo de Gobierno	Alcalá	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactó 1 negocio verde del municipio de Alcalá	\$675.000
		Argelia	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactaron 2 negocios verdes del municipio de Argelia	\$1.350.000
		Caicedonia	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactaron 2 negocios verdes del municipio de Caicedonia.	\$1.350.000
		El Cairo	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactó 1 negocio verde del municipio de El Cairo	\$675.000
		El Águila	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactó 1 negocio verde del municipio de El Águila.	\$675.000

PROGRAMA PDD Valle Invencible 2020-2023	META PDD Valle Invencible 2020-2023	MUNICIPIO	DETALLE	Inversión
		Riofrío	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactó 1 negocio verde del municipio de Riofrío	\$675.000
		Sevilla	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactó 1 negocio verde del municipio de Sevilla	\$675.000
		Trujillo	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200 que cumplieron los requisitos, se impactaron 8 negocios verdes del municipio de Trujillo	\$5.400.000
		Trujillo	Mediante convocatoria pública para fortalecer iniciativas de negocios verdes, en la cual fueron seleccionadas 200, se priorizaron 20 negocios que cumplieron todo el programa de capacitaciones y tuvieron los mejores puntajes en sus planes de negocio. De Trujillo, se seleccionó 1 iniciativa de negocio verde, que recibió insumos, herramientas y equipos como capital semilla para fortalecer su unidad productiva ambientalmente sostenible	\$6.750.000
		Riofrío	3 ruedas de negocios verdes desarrolladas en el municipio, en las cuales participaron más de 2.000 personas y beneficiaron directamente a 100 negocios verdes	\$60.000.000

PROGRAMA PDD Valle Invencible 2020-2023	META PDD Valle Invencible 2020-2023	MUNICIPIO	DETALLE	Inversión
40401. Educación Ambiental Integral	MP404010100104. Gestionar 3 proyectos ciudadanos de educación ambiental (Proceda) en contextos urbanos y rurales en el periodo de gobierno	Trujillo	2 jornadas de educación ambiental y bienestar animal como estrategia de posicionamiento de Procedas enfocados en esta temática. Las jornadas articularon Alcaldía, comunidad interesada, Gobernación y otras autoridades.	\$44.000.000
		Riofrío	2 jornadas de educación ambiental y bienestar animal como estrategia de posicionamiento de Procedas enfocados en esta temática. Las jornadas articularon Alcaldía, comunidad interesada, Gobernación y otras autoridades.	\$44.000.000
40201. Gestión integral del recurso hídrico del Valle del Cauca	MP402010100101. Adquirir 750 ha en cuencas y microcuencas hidrográficas priorizadas para la protección y conservación de fuentes hídricas que abastecen acueductos urbanos y rurales en el periodo de gobierno	Riofrío	Se adquirió el predio Riofrío (Finca Ricaurte): 60,91 ha, corregimiento Miravalle, vereda La Nevera. Con la adquisición de este predio se protege una serie de acueductos rurales y urbanos que benefician indirectamente a una población de unos 143.000 habitantes usuarios de estas fuentes hídricas.	\$548.000.000
	MP402010100102. Incentivar 100 ha con esquema de pagos por servicios ambientales (PSA) en zonas estratégicas para la conservación del recurso hídrico anualmente durante el periodo de Gobierno	Ansermanuevo	Se suscribieron 5 Acuerdos Recíprocos por el Agua (ARA) con fines de conservación del recurso hídrico para el municipio, con lo cual se conservan 9,1 ha. Los beneficiarios recibieron como incentivo a la conservación estufas ecoeficientes	\$54.935.000
		Trujillo	Se suscribieron 4 Acuerdos Recíprocos por el Agua (ARA) con fines de conservación del recurso hídrico para el municipio, con lo cual se conservan 4 ha. Los beneficiarios recibieron como incentivo a la conservación estufas ecoeficientes	\$43.948.000
	MP402010100103. Intervenir 1.000 ha de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico mediante la implementación de	Con recursos del art. 111 de la Ley 99 de 1993 se realizó mantenimiento de control fitosanitario, ploteo y fertilización a cobertura boscosa de predios públicos adquiridos con fines de conservación del recurso hídrico:		
		Argelia	Cuenca Cañaveral - 14 ha intervenidas	\$57.500.000

PROGRAMA PDD Valle Invencible 2020-2023	META PDD Valle Invencible 2020-2023	MUNICIPIO	DETALLE	Inversión
	herramientas de manejo del paisaje y acompañamiento a la implementación durante el periodo de Gobierno	Trujillo	Cuenca Riofrío - 22 ha intervenidas	\$90.357.143
		Con recursos del artículo 111 de la Ley 99 de 1993, se realizó mantenimiento a intervenciones previas con aislamiento protección en predios públicos adquiridos para conservación del recurso hídrico, remplazándose el 10% de postes iniciales, remplazando o templando el alambre y limpiando maleza en el cercado:		
		Trujillo	Cuenca Riofrío - 4,8 km intervenidos	\$78.857.143
		Argelia	Cuenca Cañaveral - 1,7 km intervenidos	\$27.928.571
		Sevilla	Cuenca La Paila - 0,7 km intervenidos	\$11.500.000
				\$1.099.250.857

Departamento Nacional de Planeación - Informe de avance en el cumplimiento del Conpes 3803

El seguimiento y la 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 efectuaron de acuerdo con los registros en el aplicativo SisCONPES, administrado por el DNP. El último reporte, con corte a diciembre de 2021², evidencia un cumplimiento del 88.79% en sus metas, medido a través de sus objetivos:

Tabla 97. Avance en cumplimiento de documento Conpes 3803 por objetivos.

Objetivo	Importancia relativa	Avance cumplimiento de metas
Objetivo 1: Fortalecer la apropiación social del patrimonio cultural del PCCC y articular dicho patrimonio al desarrollo social y económico de la región.	30%	98,54%
Objetivo 2: Fortalecer el ordenamiento territorial y la sostenibilidad ambiental, económica y social en la zona de influencia del PCCC, enfocados a la promoción de acciones para la preservación de sus valores culturales.	20%	86%

² Los valores reportados a diciembre de 2021 son preliminares por cuanto el seguimiento no se ha cerrado.

Objetivo	Importancia relativa	Avance cumplimiento de metas
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.	10%	90%
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.	10%	75%
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.	30%	85,10%

Subdirección de Ordenamiento y Desarrollo Territorial

A partir de la expedición del Decreto 1033 de 2021, que puso funcionamiento el sistema de registro oficial para los Esquemas Asociativos Territoriales (EAT) y brinda lineamientos sobre la operación de estos esquemas, desde la Subdirección se acompañó la formulación y revisión de los planes estratégicos de la Región Administrativa y de Planificación (RAP) Eje Cafetero, la Asociación de Municipios PCC y el Área Metropolitana Centro Occidente, todos con influencia en la zona del PCC.

Una vez estos tres esquemas cumplieron con los requisitos de registro, incluido el concepto positivo para las versiones preliminares de los planes estratégicos, la RAP Eje Cafetero y el Área Metropolitana obtuvieron su resolución de registro expedida por el Ministerio del Interior en diciembre de 2021; la Asociación de Municipios PCCC la obtuvo en abril del presente año.

Estos planes estratégicos en su versión preliminar identifican, entre otros, una visión de territorio, objetivos, hechos interjurisdiccionales o asuntos de interés que promueven integración, programas y proyectos en cada área de influencia de los esquemas. Estos esquemas deben avanzar en la consolidación de estos instrumentos de planeación en su versión definitiva para el próximo año, por lo que desde el DNP se crearon herramientas de apoyo y mecanismos para instrumentalizar dichas apuestas, identificadas a través del Sistema Unificado de Inversiones y Finanzas Públicas (SUIFP) Territorial como banco de proyectos, y la respectiva programación presupuestal.

Por otro lado, el pasado 5 de mayo se realizó un evento de intercambio de experiencias (nacionales e internacionales) en asociatividad territorial, donde participaron como ponentes el director del Área Metropolitana Centro Occidente, quien presentó la apuesta de gestión catastral, y la RAP Eje Cafetero, con el proyecto de turismo y protección en la zona. Este espacio de intercambio permitió a los tres esquemas en mención, además de interactuar con los otros EAT en operación en el país, conocer la experiencia de la autoridad binacional Perú-Bolivia para el manejo y protección del Lago Titicaca; el proyecto de seguridad alimentaria de la provincia de Azuay, en Ecuador, y el proyecto del hospital transfronterizo entre España y Francia para atención a población binacional.

Además, la RAP Eje Cafetero participó en los tres talleres realizados con las RAP de la Política General de Ordenamiento Territorial en el marco de la Política General de Ordenamiento Territorial (PGOT), donde se abordaron aspectos de incidencia de los EAT en el ordenamiento, buscando la armonización de todos los instrumentos a diferentes escalas y el alcance de sus acciones a partir de la normatividad vigente.

Por su parte, el **Ministerio de Minas y Energía** presentó el siguiente informe de actividades para las áreas principales y de amortiguación del PCCC (julio 2021-julio 2022), que incluye algunos municipios que no pertenecen a estas áreas teniendo en cuenta que, en la ejecución o puesta en operación de algunos proyectos, han participado comunidades que sí pertenecen a las regiones del PCCC.

Financiados por el Sistema de Regalías

En Caldas se han asignado \$2.016.664.144 del incentivo a la producción a los municipios de Marmato (\$1.336.375.272) y Palestina (\$680.288.872) para invertir en restauración social, restauración económica, recuperación ambiental o formalización minera.

El municipio de Palestina aprobó un proyecto del sector vivienda, ciudad y territorio: “Mejoramiento de zonas peatonales de la carrera 13, entre calles 7 y 8, y calles 7 entre carreras 13 y 9 del casco urbano del municipio”.

En Risaralda se han asignado \$639.084.415 del incentivo a la producción al municipio de Quinchía para invertir en restauración social, restauración económica, recuperación ambiental o formalización minera. A la fecha, se viabilizó el proyecto “Construcción de la Cancha Múltiple de la IE Nuestra Señora de los Dolores, sede Salvador Duque, municipio de Quinchía” y está a la espera de su aprobación en la siguiente sesión del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) Paz que se llevará a cabo el 3 de agosto de 2022.

El OCAD Regional Eje Cafetero, para este bienio, tiene una asignación de \$226.085 millones y a la fecha se han aprobado \$170.549 millones de la Asignación para la Inversión Regional (AIR) - 40%; de estos recursos, \$45.375 millones son para proyectos a desarrollarse en Caldas; \$25.556 millones, en Quindío; \$16.722 millones, en Risaralda, y los \$82.894 millones restantes para proyectos en Antioquia, los cuales propenden por el desarrollo de las regiones y su dinamización económica.

En cuanto a proyectos del sector eléctrico, se han aprobado dos para zonas no interconectadas de Quindío y Valle del Cauca, que consisten en la instalación de soluciones solares fotovoltaicas con una inversión de \$4.361 millones.

Fuentes no convencionales de energías renovables (FNCER)

Los siguientes son proyectos fotovoltaicos de autogeneración y generación distribuida de operadores dentro de sus redes, impulsados por el Ministerio, con una cobertura de 24.979 usuarios, una inversión estimada de \$112.537.500.000 y 209 empleos directos en su operación, que genera 144.048 kWh/día y reduce 42.062 t de emisiones de CO₂ al año.

Tabla 98. Proyectos fotovoltaicos (GD: generación distribuida, AG: autogeneración; FPO: Fecha de puesta en operación).

Proyecto	Tipo de proyecto	Promotor	Capacidad	Capacidad pico	Departamento	Estado
CHEC GD Y AG (184 proyectos)	Autogeneración	CHEC	4,54	5,37	Caldas	En operación
EDEQ GD Y AG (64 proyectos)	Autogeneración	EDEQ	1,13	1,24	Quindío	En operación
JOHNSON & JOHNSON	Autogeneración	ENECO	1,00	1,15	Valle del Cauca	En operación
CELSIA GD Y AG (286 proyectos)	Autogeneración	CELSIA	8,38	8,38	Valle del Cauca	En operación
LA PAILA	Generación	CELSIA	9,90	13,27	Valle del Cauca	En operación
GRANJA SOLAR BELMONTE	Generación	Solargreen	5,06	6,25	Risaralda	En operación

Tabla 99. Proyectos de transmisión objeto de convocatorias públicas.

SISTEMA DE TRANSMISIÓN NACIONAL			
Convocatoria	Ejecutor	Beneficios	Avance
UPME 05-2009 Quimbo-Alfárez 230 kV Ubicación: Huila, Tolima y Valle del Cauca	GEB	Confiabilidad (continuidad). Seguridad. Conexión de la central de generación El Quimbo. Impacto: Nacional	En construcción tramos I y IIA (Comunidad Pijao Vergel.) Avanzan actividades constructivas en el tramo IIB. Finalizado desminado militar
UPME 07-2016 Virginia-Nueva Esperanza 500 kV Ubicación: Tolima, Caldas, Cundinamarca y Risaralda	TCE	Confiabilidad (continuidad). Seguridad. Impacto: Nacional.	Iniciaron actividades constructivas en tramos donde es permitido. En evaluación de la solicitud de modificación de la licencia ambiental (variante Santágueda). En evaluación solicitud de modificación de licencia ambiental (llegada a la SE Nueva Esperanza).
UPME 04-2014 Refuerzo Suroccidente 500 kV Ubicación: Antioquia, Caldas, Risaralda y Valle del Cauca	GEB	Seguridad. Confiabilidad (continuidad). Impacto: nacional y regional.	Alfárez-San Marcos y Medellín-La Virginia: En construcción. Consejo comunitario Mulaló: A la espera de programar visita para dar cumplimiento a lo establecido por pronunciamiento del juez. La Virginia-Alfárez: EIA radicado el 22 de junio en VITAL.

CONCLUSIONES

Este *Cuarto Informe de la Comisión Técnica Intersectorial del Paisaje Cultural Cafetero de Colombia* (CTIPCCC) pone de relieve, primero que todo, la gran articulación de esfuerzos y voluntades de todas las partes involucradas en el buen manejo de este invaluable patrimonio del país y de la humanidad, que en su área principal y de amortiguamiento está conformado por seis zonas que abarcan 51 municipios de los departamentos de Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca.

En el periodo reportado (julio 2021-julio 2022), instituciones y autoridades de los órdenes nacional, departamental y municipal, empresas públicas y privadas, instituciones educativas, academia y comunidad en general, entre muchos otros actores, realizaron importantes acciones coordinadas para preservar, potenciar y dar a conocer este territorio excepcional que conjuga elementos naturales, económicos y culturales con un alto grado de homogeneidad.

Al aunar y coordinar esfuerzos para el desarrollo, ejecución, seguimiento, ajustes y evaluaciones, el Plan de Manejo del PCCC en sí mismo es ejemplar para Colombia y el resto del mundo, pues logra convocar, de manera efectiva, a actores muy diversos en una causa común, gracias a valores, objetivos y estrategias claros, con un enfoque sostenible en los aspectos económico, social, cultural y ambiental.

Como ejemplo sobresaliente de adaptación humana a condiciones geográficas difíciles sobre las cuales se desarrolló una caficultura de ladera y montaña, la declaratoria del PCCC como patrimonio mundial ha traído consigo una gran visibilidad, pero también una gran responsabilidad, que sus actores más relevantes han asumido con gran compromiso.

La labor realizada es tan integral, que hay importantes avances en prácticamente todos los objetivos y estrategias del plan de manejo.

La sostenibilidad económica, social y ambiental es inherente a la estrategia de valor de la FNC, y el ámbito del PCCC no es la excepción. Buenas prácticas agrícolas para elevar la producción, reducir costos o mejorar la calidad del café contribuyen a mejorar la rentabilidad de los productores, para que la caficultura siga siendo motor de desarrollo en la región.

Acciones en educación rural, protección social, infraestructura, equidad de género, empalme generacional y asociatividad contribuyen al desarrollo social integral de las familias y comunidades cafeteras con un enfoque de bienestar. Y los avances para una caficultura más respetuosa del entorno contribuyen no solo a su sostenibilidad ambiental, sino a la del PCCC en su conjunto.

Desde la esfera pública, es patente también el compromiso de las autoridades y entidades de los tres niveles de Gobierno (nacional, departamental y municipal) que gestionan convenios y alianzas, definen políticas, implementan programas y proyectos con cuantiosas inversiones, y realizan un sinnúmero de acciones que arrojan resultados tangibles en rubros tan importantes como tecnologías de la información y las comunicaciones, conectividad, accesibilidad, inclusión, emprendimiento,

innovación, capacitaciones, talleres, cultura, turismo y competitividad, todo ello buscando armonizarse con la preservación de un paisaje vivo y biodiverso, rico en expresiones culturales –lo que incluye el habla coloquial y la forma de referirse al Paisaje mismo– y arquitectura tradicional.

Especial reconocimiento merece también la labor de las corporaciones autónomas regionales de los cuatro departamentos del área de influencia de la declaratoria, que trabajan de la mano con múltiples actores y destinan importantes inversiones a iniciativas que, además de impactar positivamente el medio ambiente y contribuir a su conservación, integran los valores y atributos del PCCC.

En esa línea, es indispensable que la gestión de residuos sólidos se base en la prevención y la reducción (consumo responsable) más que en el simple reciclaje o la disposición final, con las campañas masivas de difusión y educación que ello requiere.

En vivienda de interés cultural, un tema priorizado por la CTIPCCC en 2019, destacan los avances en Caldas, donde se desarrolla un piloto de vivienda construida con materiales tradicionales que puede escalarse a otras regiones, para así disminuir el déficit cuantitativo que, según el Departamento Nacional de Planeación (Terridata), alcanza 6,39% en Caldas, 5,10% en Quindío, 4,39% en Risaralda y 4,62% en Valle del Cauca.

Otro de los grandes retos que persisten en la zona del PCCC es fortalecer la infraestructura de telecomunicaciones para garantizar el acceso a internet –que hoy es bajo– a la mayor cantidad de población. En esta línea, un área de oportunidad importante para la trazabilidad de las acciones es que los avances reportados a escala departamental estén discriminados por los municipios que conforman el PCCC.

De hecho, en la coordinación que supone el trabajo de la CTIPCCC, un desafío es avanzar en la unificación de criterios para organizar, recopilar, analizar y visibilizar la información de las acciones del plan de manejo, así como sus relaciones e impactos esperados, para robustecer la toma de decisiones y la gestión misma del PCCC.

Mirando hacia adelante, en la sesión de la CTIPCCC del 27 de julio de 2022, se ratificó la iniciativa de realizar un foro regional que permita concertar una propuesta conjunta y articulada para el Plan Nacional de Desarrollo.

Es precisamente este esfuerzo coordinado e interinstitucional una de las principales ventajas competitivas de la gestión del PCCC, para beneficio y disfrute no solo de quienes tienen la fortuna de vivirlo y gozarlo hoy en día, sino de las futuras generaciones.



*Comisión técnica intersectorial
2022 | Cuarto informe*