

INFORME DE EMISIÓN BONO SOCIAL 2025

CONCESIONARIA VIAL
UNIÓN DEL SUR

CONCESIÓN
Rumichaca
Pasto

USO DE FONDOS E INDICADORES SOCIALES

PROYECTO DE CONCESIÓN RUMICHACA – PASTO



CONTRATO DE CONCESIÓN BAJO
EL ESQUEMA APP N° 015 DE 2015

ABRIL 2026



Introducción

4

Uso de los fondos

6

Proceso para la evaluación y selección

7

Manejo de los fondos

9

Reportando

10

Reporte de uso de fondos

11

Reporte de indicadores sociales (KPI)

13

Detalle y supuestos utilizados para la generación de los indicadores

20

En atención a la relevancia que tienen los proyectos de infraestructura vial 4G —programa de cuarta generación impulsado por el Gobierno de Colombia en el año 2015— promovidos por la Agencia Nacional de Infraestructura (“ANI”) y estructurados para su licitación bajo el modelo de Asociaciones Público-Privadas (“APP”), estos han generado impactos positivos significativos en la productividad, el desarrollo socioeconómico y la mejora de la calidad de vida de la población colombiana, especialmente de quienes habitan en las zonas rurales del país.

En el marco del desarrollo de proyectos de infraestructura bajo esquemas de Asociación Público Privada (APP), la incorporación de criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) se ha consolidado como un elemento esencial para garantizar la sostenibilidad financiera, operativa y social de los proyectos. En este contexto, los **Bonos Sociales**, conforme a los **Principios de Bonos Sociales (Social Bond Principles – SBP)** emitidos por la **International Capital Market Association (ICMA)**, constituyen un instrumento clave para canalizar recursos hacia proyectos que generen beneficios sociales claros, medibles y verificables, en especial para comunidades y poblaciones impactadas directamente por las intervenciones de infraestructura.

En este sentido, el 11 de septiembre de 2015 se celebró el **Contrato de Concesión APP No. 15 de 2015** (el “Contrato de Concesión”), cuyo objeto es la ejecución del **Proyecto Vial Rumichaca Pasto** (el “Proyecto”). Dicho Proyecto se localiza en el suroccidente de Colombia, en la frontera con la República del Ecuador, sobre la **Ruta 25 Troncal de Occidente, Tramo 01**, en el departamento de Nariño, y cuenta con una extensión aproximada de **83 kilómetros**. El Proyecto fue declarado de **utilidad pública e interés social** mediante la Resolución No. 1283 del 17 de julio de 2015, posteriormente modificada por la Resolución No. 1747 del 28 de noviembre de 2019.

La ejecución del Proyecto se encuentra a cargo de la **Concesionaria Vial Unión del Sur S.A.S.** (la “Concesionaria”), la cual, en concordancia con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** y con los lineamientos internacionales de financiación sostenible promovidos por ICMA, ha adoptado una gestión integral que **supera las obligaciones sociales y ambientales mínimas** previstas en el Contrato de Concesión. Esta aproximación ha permitido consolidar una **agenda de sostenibilidad** orientada a maximizar el impacto social positivo del Proyecto, fortalecer la relación con las comunidades del departamento de Nariño y contribuir al desarrollo territorial de la región.

En particular, la Concesionaria ha estructurado sus instrumentos de financiación social en alineación con los **cuatro componentes fundamentales de los Principios de Bonos Sociales de ICMA**, a saber:

- (i) **Uso de los recursos**, destinados a proyectos con beneficios sociales definidos;
- (ii) **Proceso de evaluación y selección de proyectos**, mediante criterios objetivos y verificables;
- (iii) **Gestión de los recursos**, asegurando su adecuada trazabilidad; y
- (iv) **Reporte**, a través de informes periódicos que permiten la rendición de cuentas a los inversionistas y demás grupos de interés.

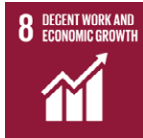
En este orden de ideas, y con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en los documentos derivados de la **Refinanciación del Proyecto**, así como de asegurar una administración responsable, transparente y alineada con las mejores prácticas del mercado de capitales, la Concesionaria presenta el **Informe de Bono Social correspondiente al año 2025**, tercer año de la **Etapa de Operación y Mantenimiento (O&M)**. Dicho informe constituye un mecanismo de seguimiento y divulgación de información, mediante el cual se evalúan los impactos sociales y ambientales del Proyecto, en coherencia con los **Principios de Bonos Sociales de ICMA** y los compromisos adquiridos frente a los financiadores.

Bajo este enfoque, y considerando que la Concesionaria adelantó la refinanciación de su deuda a través de distintos instrumentos financieros, se estructuró un esquema que integra, por una parte, préstamos otorgados por entidades bancarias, los cuales contribuyen al cumplimiento de los objetivos sociales definidos; y, por otra parte, la emisión de dos bonos sociales, destinados a respaldar inversiones elegibles con impacto social tangible. Estos instrumentos reflejan el compromiso de la Concesionaria con la financiación sostenible, la gestión responsable de los recursos y la generación de beneficios sociales medibles, en línea con los estándares internacionales promovidos por ICMA, lo cual se desarrolla y detalla en los capítulos siguientes del presente informe.



Uso de los fondos

La Concesionaria utiliza un monto equivalente a los ingresos netos de los Bonos para financiar o refinanciar, en su totalidad o en parte, inversiones existentes o futuras en proyectos sociales elegibles (“**Proyectos elegibles**”) que incluyen inversiones relacionadas con el Proyecto dentro del período que comienza 60 meses antes de la emisión de los Bonos y finaliza en la fecha de vencimiento final de los Bonos, y que generalmente cumplen con los siguientes Criterios de Elegibilidad:

PBS Categoría de Proyecto Social elegible	Criterios de elegibilidad para Inversiones y ejemplos	Objetivo Social	Alineamiento con los ODS
Mejoramiento de infraestructura para la conectividad de mercados y desarrollo económico	El proyecto incluye el mejoramiento de infraestructura para la conectividad de mercados y desarrollo económico. El uso de los fondos también considera trabajo decente y desarrollo humano; reducción de las desigualdades y fortalecimiento cultural de comunidades étnicas, a través de inversiones en líneas de inversión concertadas con estas comunidades, entre otros.	Población objetivo: Comunidades de los municipios del área de influencia del departamento de Nariño, con especial énfasis en comunidades étnicas y otros usuarios de la vía.	   

Los objetivos sociales establecidos para el Proyecto Elegible, se detallan en la siguiente tabla:

Tipo de obras	Objetivos sociales
Rehabilitación	- Vinculación laboral de locales - Mejora en las condiciones de desplazamiento entre el corregimiento de San Juan e Ipiales - Reducción de riesgos conducentes a accidentes en la vía - Aplicación del plan de gestión social contractual - Otros
Mejoramiento	- Vinculación laboral de locales - Mejora en las condiciones de desplazamiento entre el corregimiento de Catambuco y la ciudad de Pasto. - Reducción de riesgos de accidentalidad, especialmente entre los motociclistas que se desplazan por este tramo del proyecto - Aplicación de programas de responsabilidad ambiental y social - Aplicación del plan de gestión social contractual - Otros
Construcción de segunda calzada	- Vinculación laboral de locales - Aplicación de las inversiones establecidas en los acuerdos protocolizados con las comunidades indígenas - Aplicación del plan de gestión social contractual. - Aplicación de tarifas preferenciales en los peajes del corredor vial - Reducción sustancial en los tiempos de desplazamiento entre Rumichaca y Pasto, contribuyendo a la reducción en los costos de fletes de las mercancías transportadas - Valorización de la tierra - Incremento en las adquisiciones locales como suministros a la obra. - Otros

Al cierre del año 2025, el accionista mayoritario de la **Concesionaria** es **Actis**, quien adquirió las acciones de **Sacyr Concesiones Colombia S.A.S.** en el mes de noviembre de 2025, a través del **Actis Long Life Infrastructure Fund II (ALLIF II)**, dentro de la plataforma General Atlantic.

Actis es un inversionista global líder en infraestructura sostenible, con una trayectoria consolidada en mercados de crecimiento y un enfoque de largo plazo orientado a la creación de valor responsable. Fundado en 2004 como un spin out de **CDC Group Plc**, Actis se especializa en la creación y gestión de activos de infraestructura sostenible. A marzo de 2025, cuenta con aproximadamente **USD 27 billones en capital levantado**, una presencia global con oficinas en múltiples regiones y un portafolio diversificado de inversiones en infraestructura, energía, infraestructura digital y bienes raíces de la nueva economía.



La estrategia de Actis se fundamenta en un enfoque de **“builders and operators”**, mediante el cual no solo aporta capital, sino que desarrolla y consolida plataformas operativas robustas, acompañándolas activamente durante todo el ciclo de vida de los activos. Este modelo integra estándares institucionales de **gobierno corporativo, estructuración financiera, gestión integral de riesgos, sostenibilidad y cumplimiento normativo**, alineados con las mejores prácticas internacionales y con los **Principios de Bonos Sociales de ICMA**.

En este contexto, para el seguimiento continuo de los proyectos, la Concesionaria cuenta con un **equipo interno especializado**, encargado de evaluar de manera permanente el cumplimiento, la elegibilidad y la viabilidad de las inversiones, en coherencia con la estrategia de Actis como gestor de capital privado enfocado en inversiones sostenibles. Dicho equipo colabora de forma transversal en la estructuración, análisis y acompañamiento de los proyectos, brindando soporte técnico, jurídico y socioambiental durante todo el ciclo de inversión, particularmente en los proyectos que actualmente se desarrollan en Colombia.

Mediante un análisis integral de la información técnica, legal y socioambiental disponible —incluida la documentación del proyecto y la recolección de información primaria a través de visitas de campo—, se identifican y evalúan los riesgos ambientales y sociales existentes, definiendo los correspondientes mecanismos de mitigación y control. De igual forma, se analizan de manera rigurosa los costos socioambientales asociados a cada proyecto, los cuales son considerados en la toma de decisiones de inversión y en la definición de las estrategias de gestión del riesgo.

En el marco de los procesos de estructuración, evaluación y ejecución de las inversiones, se identifican de manera anticipada los riesgos jurídicos, sociales, ambientales y operativos, así como las posibles controversias que puedan surgir entre la Concesionaria, los clientes, las contrapartes contractuales y demás grupos de interés. Este análisis preventivo permite advertir oportunamente eventuales impactos o conflictos, adoptar medidas de mitigación adecuadas y fortalecer la gestión integral del Proyecto, en estricto cumplimiento del marco normativo aplicable y de los estándares internos de Actis.

Adicionalmente, en el marco del **Sistema de Gestión Integral de Riesgos (SGIR)**, la Concesionaria utiliza la plataforma **MyRisk**, a través de la cual se registra y administra la información relevante de cada proyecto, incluyendo la identificación de riesgos y oportunidades, las medidas previstas para su mitigación o aprovechamiento, así como las lecciones aprendidas durante las distintas fases del proceso de inversión y ejecución.

Una vez identificado un riesgo o una potencial controversia de tipo ambiental o social, la plataforma permite clasificar su nivel de materialidad, definir el tratamiento correspondiente y anexar informes técnicos, estudios especializados u otra documentación de soporte, asegurando la trazabilidad, el seguimiento y la gestión integral del riesgo.

Como se establece en el Contrato de Concesión, la Concesionaria creó un Fideicomiso de Concesión (**“Patrimonio Autónomo”**) para administrar todos los recursos del Proyecto durante el período de concesión. Para tal efecto, la Concesionaria y Fiduciaria Bancolombia S.A. Sociedad Fiduciaria (el **“Fiduciario del Fideicomiso de Concesión”**) celebraron un contrato de fideicomiso comercial en 2015. Mediante este contrato se creó un Fideicomiso independiente para administrar todos los fondos de la empresa. Además, en el contexto de la emisión de bonos, se ha establecido un contrato adicional, el Acuerdo de Fideicomiso de Transacción. Los lineamientos contractuales establecidos por los contratos de Fideicomiso de Concesión y Fideicomiso de Transacción permiten y garantizan que todos los recursos del proyecto, incluidos los fondos de los bonos, sean administrados de manera muy transparente para todas las partes relacionadas del proyecto; así mismo, en los estados financieros, se discriminan los balances netos del financiamiento social, como parte del monitoreo y gestión financiera del proyecto.

Los fideicomisos de Concesiones y Transacciones mantienen cuentas separadas para cumplir propósitos específicos establecidos tanto en el Contrato de Concesión como en los Contratos de financiamiento en el marco de la Refinanciación.

Desde la firma del Contrato de Concesión, las necesidades de financiamiento del Proyecto se han cubierto con una combinación de financiamiento de capital y deuda externa. Es así que, con los ingresos netos del bono, se financia la deuda existente, se cubren algunos costos de la etapa de Operación y Mantenimiento y se financia cuentas de reserva predeterminadas.

La Concesionaria mantendrá el Fideicomiso de Concesión hasta la terminación contractual del Contrato de Concesión, además de mantener un Auditor Independiente para la revisión de los Estados Financieros. Además de esto, la empresa cuenta con un Ingeniero Independiente que certifica que los fondos se utilizan de acuerdo con los costos presupuestados del proyecto, además de monitorear el cumplimiento de todos los aspectos técnicos, sociales y ambientales del proyecto.

En el caso de los dos bonos que refinancian el Proyecto y hasta que se hayan asignado todos los ingresos netos, la Concesionaria publicará actualizaciones en su sitio web (www.uniondelsur.co) que se espera que incluyan (i) el monto de los ingresos netos de los Bonos y préstamos asignados para cada categoría de Proyecto Elegible, (ii) indicadores clave de desempeño (“KPI”) esperados o estimados (cualitativos y cuantitativos), en cada caso en la medida en que la Concesionaria lo considere factible, (iii) el monto pendiente de los ingresos netos que aún no se han asignado a los Elegibles Proyectos al final del período del informe y iv) los porcentajes de co-financiamiento en el reporte post-emisión.

Este reporte será publicado dentro de los dos meses siguientes a cada anualidad causada a partir de la primera emisión de bonos y en adelante se realizará anualmente. Por otro lado, los estados financieros auditados que detallan el uso de recursos serán publicados en la página de la Concesionaria por tarde el 30 de abril del año fiscal siguiente al reportado. La auditoría a los Estados Financieros realizada por el revisor fiscal, en este caso nuestro auditor del uso de fondos para el financiamiento social se realizará anualmente. Y los KPI's y metodologías de cálculo serán auditados por un tercero cada 10 años.

OBJETIVOS



ESTADO DEL PROYECTO



Dar a conocer a todas las partes interesadas el reporte de los indicadores sociales (KPI) del periodo 2025, para la primera emisión de bonos en el marco del proceso de refinanciación del Proyecto.

UF	Fecha acta de terminación
5	19 de agosto de 2020
4	5 de marzo de 2021
3	12 de marzo de 2021
2	29 de julio de 2022
1	30 de enero de 2023

De conformidad con la Sección 1.59 de la Parte General del Contrato de Concesión, con la suscripción de la última Acta de Terminación de Unidad Funcional (“UF”) firmada entre la Concesionaria y la ANI el 31 de enero de 2023, el Proyecto empezó con la Etapa de O&M. El año 2025 corresponde al tercer año esta etapa.

A continuación, se presenta el reporte de uso de los ingresos de los gastos elegibles que cubrirá la refinanciación a partir del Bono Social, para las vigencias en las cuales se ha avanzado en la ejecución del Proyecto.

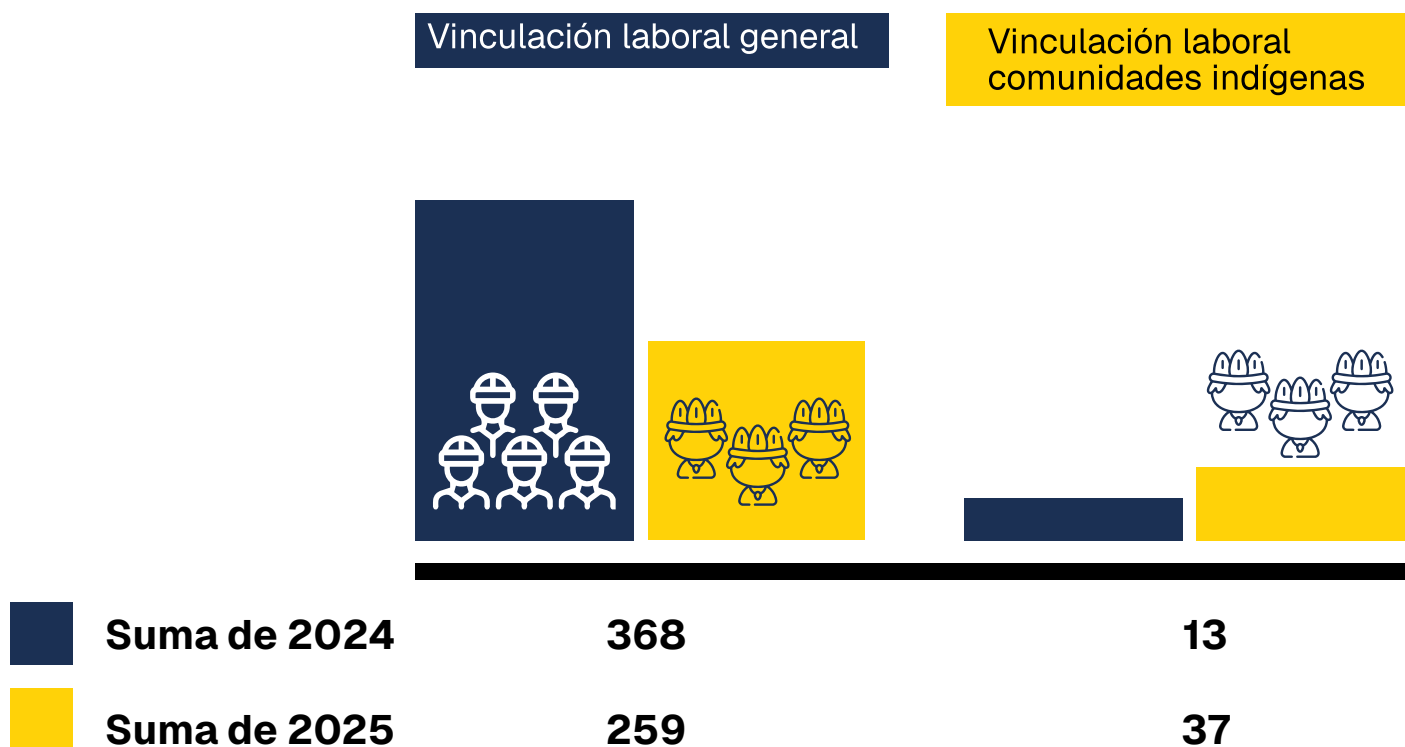
Gestión Administrativa	Descripción	Costos 2021	Costos 2022	Costos 2023	Costos 2024	Costos 2025
		\$ 7.139.224.243	\$8.183.590.374	\$ 5.959.133.141	\$ 4.304.321.929	\$ 3.722.695.568
Convenios Empresariales	Afiliaciones Fenalco - Cámara de Comercio (otros)	\$ 70.484.286	\$ 63.179.800	\$ 69.324.444	\$ 68.541.200	\$ 72.990.000
Utilización de Recursos sostenibles	Servicios Públicos - Vigilancia	\$ 1.438.191.178	\$ 1.819.919.168	\$ 2.379.883.907	\$ 2.684.932.264	\$ 2.571.155.827
Gestión para la comunidad	tramites, registro	-	-	-	-	-
Consumo de bienes y Servicios	Arrendamientos -Oficina - Viáticos + Otros varios - equipos + vehículos admón. - afiliaciones	\$ 5.630.548.779	\$ 6.300.491.406	\$ 3.509.924.790	\$ 1.550.848.465	1.078.549.741
Gestión Social y Predial	Descripción	\$ 751.920.844	\$ 905.110.962	\$ 520.834.192	\$ 284.172.068	\$ 237.806.106
Plan de Gestión Social	Gestión social	\$ 332.384.840	\$ 229.870.940	\$ 155.550.394	\$ 108.897.428	\$ 94.859.098
Gestión Socio predial		-	-	-	-	-
Seguimiento y Control	Publicidad y divulgación	\$ 129.732.023	\$ 211.027.696	\$ 196.870.456	\$ 83.178.074	\$62.697.802
Gestión Predial	Gestión predial	\$ 289.803.981	\$ 464.212.326	\$ 168.413.342	\$ 92.096.566	\$ 80.249.206
Consulta Previa	Descripción	\$ 3.320.238.137	\$ 7.551.844.992	\$ 646.497.913	\$ 225.738.274	\$ 110.000.000
Línea de Inversión		\$ 1.713.864.437	\$ 7.551.844.992	\$ 693.342.416	\$ 225.738.274	\$ 110.000.000
Gestión con comunidades	Otros - relacionamiento comunidades indígenas	\$1.606.373.700	-	\$ 140.393.516	-	-
Otros	Reversión del costo	-	-	\$ 1.480.233.845	-	-
Gestión Ambiental	Descripción	\$ 5.306.255.676	\$ 9.780.890.794	\$15.388.273.851	\$ 4.270.998.509	\$ 1.679.032.226
Gestión Ambiental	gestión ambiental	\$ 5.014.374.495	\$ 9.495.284.259	\$ 15.177.884.247	\$ 3.841.904.793	\$ 1.328.098.955
Licenciamiento ambiental	licenciamiento	\$ 291.881.181	\$ 283.702.535	\$ 210.389.604	\$ 429.093.716	\$ 350.933.271
Arqueología	honorarios, viáticos, vehículos	-	\$1.904.000	-	-	-
Mejoramiento		-	-	-	-	-
Peaje	Descripción	\$ 6.112.704.653	\$ 8.008.831.640	\$ 2.740.918.055	\$ 763.363.242	\$ 3.060.416.224
Costos de Peaje	Costos de peaje	\$ 293.265.143	\$ 470.447.997	\$ 482.809.363	\$ 920.406.681	\$ 1.123.719.322
Sistemas Inteligentes de transporte	ITS	\$ 3.689.412.496	\$ 5.806.762.610	\$ 1.394.972.551	\$ 1.029.466.441	-
Equipamiento para el desarrollo socio económico	Equipamiento ITS	\$ 1.321.228.529	\$ 587.783.830	-	-	-
Seguridad Vial	Policía	\$ 808.798.485	\$ 1.143.837.203	\$ 863.136.141	\$ 872.423.002	1.936.696.902

Construcción del Proyecto	Descripción	\$351.477.947.369	\$222.633.160.641	\$ 43.449.177.302	\$ 31.103.062.783	\$22.433.302.446
Ejecución de Proyecto	EPC	\$ 298.321.825.137	\$ 205.318.945.685	-	-	-
Adquisición Predial	compra de predios	\$ 17.352.751.337	\$ 3.052.277.551	\$ 3.987.232.997	\$ 989.189.687	\$ 234.214.555
Redes	traslado de redes	\$ 641.387.197	\$ 954.673.521	\$ 146.352.697	\$ 235.889.452	-
Mantenimiento de la Infraestructura	mantenimiento rutinario y mayor (Concesionaria - opex y Consorcio SH - Capex)	\$ 21.879.840.134	\$ 4.672.253.561	\$ 25.227.088.159	\$ 20.676.735.725	\$ 15.431.790.561
Gestión para la Operación	Vehículos Operaciones y línea de operaciones	\$ 2.068.008.464	\$ 1.388.525.915	\$ 2.657.150.320	\$ 3.995.648.106	\$ 4.541.269.793
Compensaciones ambientales	compensaciones ambientales	\$ 8.618.425.268	\$ 11.484.027.978	\$ 11.328.066.629	\$ 5.205.599.813	\$ 2.226.027.537
Laboratorio y Control de Obras	laboratorio y control de obra	\$ 3.878.484.226	\$ 1.867.011.532	\$ 103.286.500	-	-
Colaboradores	Descripción	\$ 13.945.592.483	\$ 13.517.019.105	\$ 13.381.251.264	\$ 11.096.185.781	\$ 10.478.403.206
Salarios	Salarios	\$ 12.790.459.302	\$ 12.411.957.667	\$ 12.326.443.242	\$ 10.475.018.116	\$ 9.872.353.325
Elementos de dotación para colaboradores	Dotación	\$ 345.843.073	\$ 562.782.323	\$ 392.833.229	\$ 296.850.546	\$ 154.050.509
Beneficios a Colaboradores	Beneficios	\$ 739.138.758	\$ 494.666.565	\$ 460.477.401	\$ 296.910.419	\$ 418.700.494
Capacitación al Personal	Capacitación	\$ 70.151.350	\$ 47.612.550	\$ 201.497.392	\$ 27.406.700	\$ 33.298.878
Mejoramiento Social a través de tecnología	Descripción	\$ 49.123.008.717	\$ 55.227.162.031	\$ 29.631.469.302	\$ 129.592.283.457	\$ 23.573.564.225
Desarrollo Tecnológico Software	Licencias y software	\$ 557.717.515	\$ 280.050.288	\$ 173.341.449	\$130.659.735	\$ 147.300.928
Financieros	Comisión fiduciaria	\$ 131.034.899	\$ 150.178.000	\$131.966.240	\$ 156.908.640	\$ 205.308.564
Servicios profesionales externos	Subcuentas ANI y honorarios	\$ 24.849.173.509	\$ 26.945.716.397	\$ 16.261.468.705	\$ 117.593.426.472	\$ 13.210.917.978
Impuestos	Impuestos vehículos y línea de impuestos y contribuciones	\$ 1.581.282.348	\$ 2.321.613.177	\$ 5.583.947.563	\$ 7.096.454.958	\$ 4.286.307.749
Seguros	Seguros	\$ 22.003.800.446	\$ 25.529.604.169	\$ 7.480.745.345	\$ 4.614.833.652	\$ 5.723.729.006
Total		\$437.176.892.122	\$325.807.610.539	\$ 110.424.559.194	\$ 181.640.126.043	\$ 65.295.220.001

Producto de la SPO (Second Party Opinion), se han establecido los siguientes indicadores para reflejar el aporte social del Proyecto elegible al cumplimiento de los ODS referenciados. Los indicadores y supuestos utilizados para su formulación se pueden encontrar con detalle en la segunda sección de este informe.

1 Número de plazas laborales entregadas a comunidades indígenas: Corresponde al número de plazas laborales entregadas a comuneros pertenecientes a alguna de las 7 comunidades indígenas que hacen parte del proyecto: de plazas laborales entregadas a comuneros pertenecientes a alguna de las 7 comunidades indígenas que hacen parte del proyecto:

Comparativo vinculación laboral entre los años 2024 y 2025



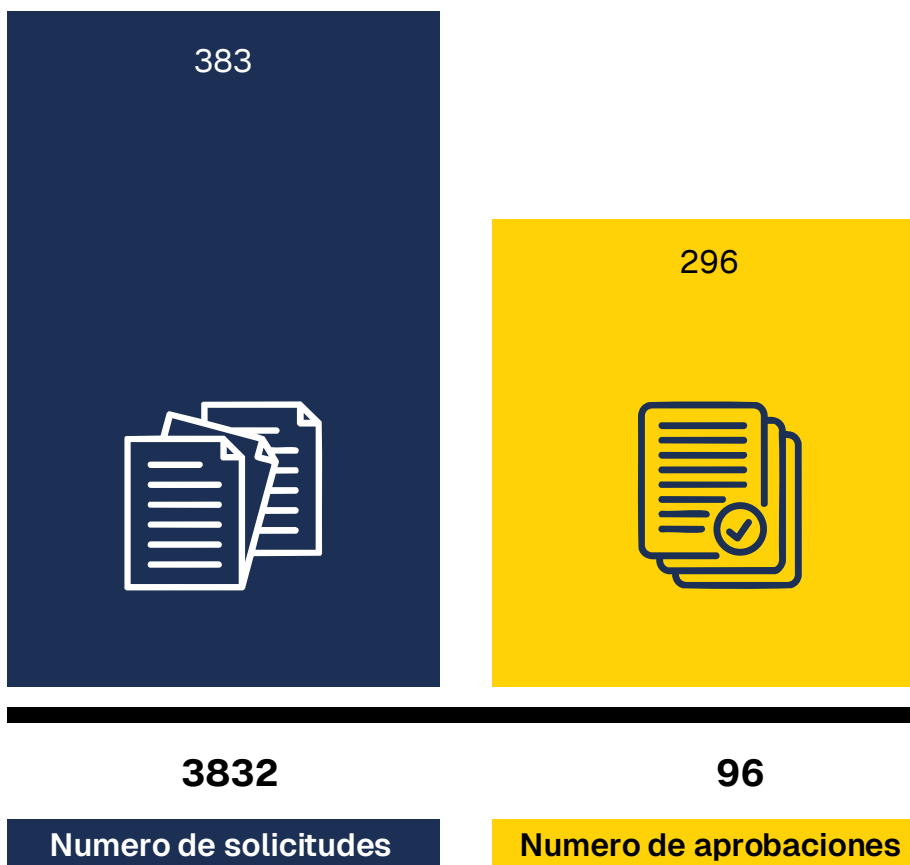
COMUNIDAD INDÍGENA VINCULADA: 50
COMUNEROS CONTRATADOS ENTRE EL AÑO 2024 Y 2025

2

Número de tarifas preferenciales entregadas a comunidades aledañas al proyecto:

Corresponde al número de tarifas preferenciales entregadas a comunidades aledañas al proyecto, conforme lo establecido en los comunicados 20213060204101 del 6 de julio de 2021 y 20213060251101 del 18 de agosto de 2021 de la Agencia Nacional de Infraestructura- ANI, por medio de los cuales se fijan los requisitos que deben cumplir quienes quieran acceder a este beneficio:

TARIFAS PREFERENCIALES IE - IIE AÑO 2025



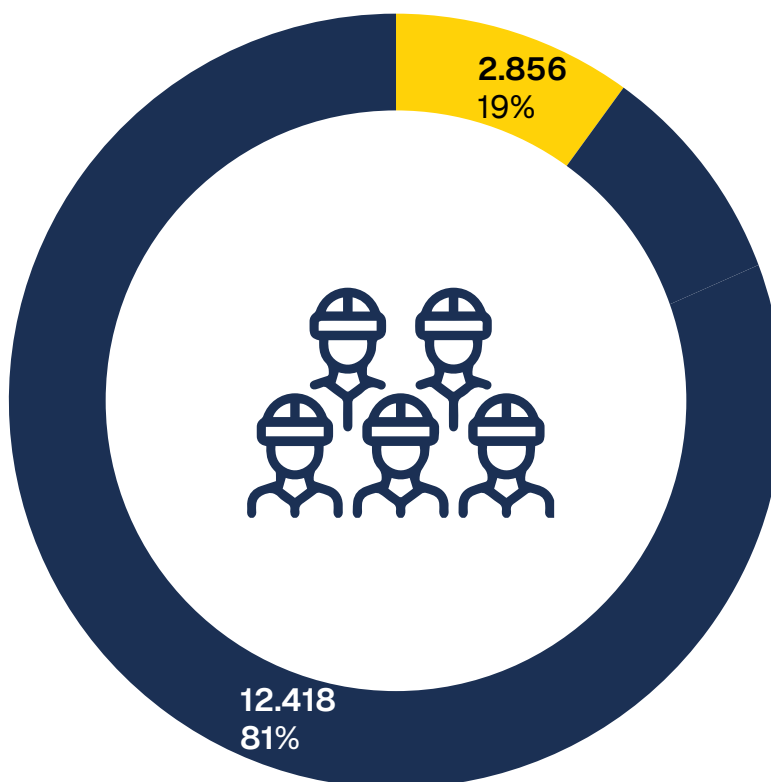
3

Porcentaje de empleos locales respecto al total de empleos generados durante la fase constructiva: Corresponde al porcentaje de empleos entregados a personas locales (se entiende locales a personas con residencia permanente en el departamento de Nariño, que sean certificados por la alcaldía o Junta de Acción Comunal), durante la fase de construcción del proyecto.

La fórmula de cálculo: $\frac{\# \text{ de puestos de trabajo creados: } \# \text{ de puestos de trabajo ocupadas por locales}}{\# \text{ de puestos de trabajo creados}}$

N° de puestos de trabajo creados en el periodo 2015 al 2025

Puestos de trabajo local



Total

15.274

4

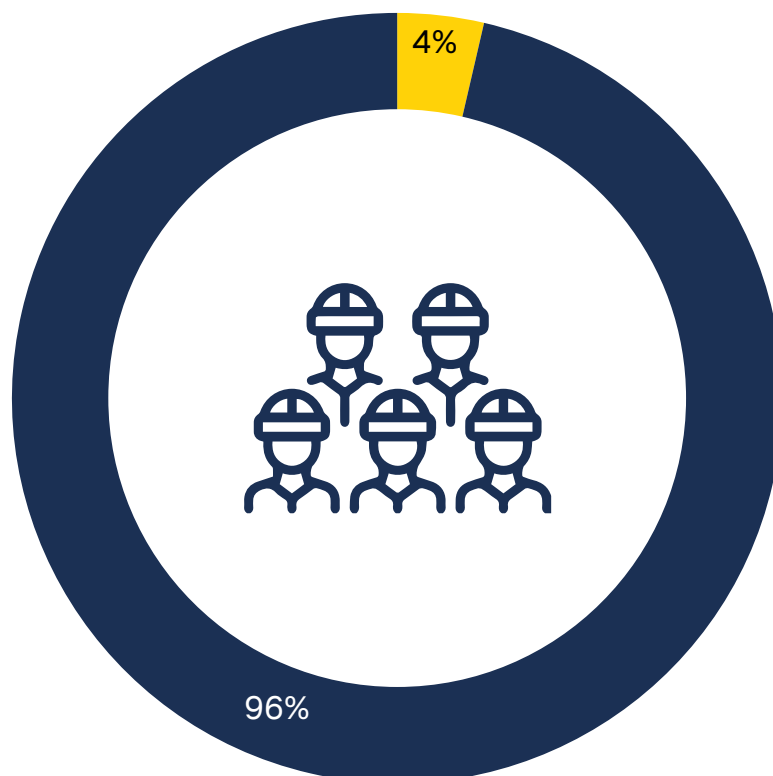
Porcentaje de empleos locales respecto al total de empleos generados durante la etapa operativa: Corresponde al porcentaje de empleos entregados a personas locales (se entiende locales a personas con residencia permanente en el departamento de Nariño, que sean certificados por la alcaldía o Junta de Acción Comunal), durante la etapa de operación del Proyecto.

La fórmula de cálculo: $\frac{\# \text{ de puestos de trabajo creados: } \# \text{ de puestos de trabajo ocupados por locales}}{\# \text{ de puestos de trabajo creados}}$

Nº de puestos de trabajo creados durante la Etapa de Operación

Puesto de trabajo no local

Puestos de trabajo local



Total

120

5

Número de proyectos productivos impulsados para comunidades indígenas: Es el número de proyectos productivos impulsados con las comunidades indígenas que fueron encontradas dentro del área de influencia del proyecto, por parte de la Concesionaria, en el marco de los procesos de Consulta Previa.

La fórmula de cálculo: # de proyectos productivos impulsados para comunidades indígenas

de proyectos productivos impulsados para comunidades indígenas

6

6

Inversión del Proyecto en comunidades indígenas en Etapa de Construcción (% del CAPEX): Es la participación de las inversiones realizadas en Consulta Previa frente a la inversión total del CAPEX

La fórmula de cálculo: Inversión en comunidades indígenas/ Valor de CAPEX

Inversión en comunidades indígenas

2.2% del
CAPEX

7

Número de familias indígenas beneficiadas con los proyectos productivos: Es el número de familias pertenecientes a las comunidades indígenas que se encuentran asentadas en el área de influencia del proyecto, que han sido beneficiadas con la gestión de la Concesionaria para la promoción de proyectos productivos.

La fórmula de cálculo: # de familias indígenas beneficiadas con los proyectos productivos

de familias indígenas beneficiadas con los proyectos productivos

1.533

8

Número de proyectos productivos fortalecidos para comunidades no étnicas: Es el número de familias que se encuentran asentadas en el área de influencia del proyecto, que han sido beneficiadas con la gestión de la Concesionaria para la promoción de proyectos productivos.

La fórmula de cálculo: # de proyectos productivos fortalecidos para comunidades no étnicas:

de proyectos productivos fortalecidos
para comunidades no étnicas

5

9

Reducción del tiempo de viaje (Minutos): Es el tiempo de viaje contado en minutos que se redujo entre diferentes ubicaciones y Unidades Funcionales, respecto a otras ubicaciones y Unidades Funcionales y puntos de inicio y fin del proyecto.

La fórmula de cálculo: # de horas de viaje sin proyecto - # de horas de viaje con proyecto

Reducción del tiempo de viaje

77 Min

10

Porcentaje del costo del Proyecto (O&M) invertido en la adquisición de bienes y servicios locales a proveedores de la región: Es la participación de las inversiones realizadas en adquisición bienes y servicios a proveedores locales (se entiende locales a los proveedores con domicilio en el departamento de Nariño) frente a la inversión total de O&M.

La fórmula de cálculo: Valor invertido en la adquisición de bienes y servicios locales a proveedores de la región/ O&M

% del costo del proyecto (CAPEX) invertido en
la adquisición de bienes y servicios locales a
proveedores de la región

55.5 %

11

Número de acciones adelantadas para el fortalecimiento de la autonomía de las comunidades indígenas: Este indicador busca relacionar el número de proyectos desarrollados con las comunidades indígenas presentes en el corredor vial, enfocados en el fortalecimiento de la autonomía y territorialidad; estos proyectos son de índole social, cultural, económico, infraestructura y ambiental, los cuales se llevan a cabo en el marco del cumplimiento de los acuerdos de consulta previa.

La fórmula de cálculo: # de acciones adelantadas para el fortalecimiento de la autonomía de las comunidades indígenas

de acciones adelantadas para el fortalecimiento de la autonomía de las comunidades indígenas

10



Detalle y supuestos utilizados para la generación de los indicadores

1

Número de plazas laborales entregadas a comunidades indígenas:

Este indicador mide el aporte del Proyecto a la demanda de mano de obra calificada y no calificada proveniente de las comunidades indígenas durante la fase de construcción, en relación con la vinculación de mano de obra local no indígena.

En comparación con el año 2024, durante 2025 se evidenció un incremento en la vinculación laboral de personas pertenecientes a comunidades indígenas, acorde con la etapa actual de desarrollo del Proyecto. En este periodo se registraron 259 vinculaciones laborales en total, de las cuales 37 correspondieron a integrantes de comunidades indígenas presentes en el área de influencia del proyecto vial.

Vinculación laboral personal AID – vinculación comunidades indígenas (corte 2023)		
Concepto	Concepto	Concepto
Vinculación laboral año 2024	Vinculación laboral año 2024	Vinculación laboral año 2024
Vinculación laboral Área de Influencia Directa comunidades indígenas	Vinculación laboral Área de Influencia Directa comunidades indígenas	Vinculación laboral Área de Influencia Directa comunidades indígenas

Vinculación laboral personal AID – vinculación comunidades indígenas (corte 2024)		
Concepto	Concepto	Concepto
Vinculación laboral año 2025	Vinculación laboral año 2025	Vinculación laboral año 2025
Vinculación laboral Área de Influencia Directa comunidades indígenas	Vinculación laboral Área de Influencia Directa comunidades indígenas	Vinculación laboral Área de Influencia Directa comunidades indígenas

Asimismo, estos indicadores presentan la vinculación laboral de cada uno de los Cabildos y/o Resguardos presentes en el corredor vial, con relación al personal contratado al Proyecto del total de las comunidades indígenas:

Comunidad indígena	Total comuneros contratados año 2024	Porcentaje personal vinculado por comunidades indígenas año 2024	Total comuneros contratados año 2025	Porcentaje personal vinculado por comunidades indígenas año 2025
Cabildo indígena Catambuco	0	0	9	24%
Cabildo indígena Montaña de Fuego	0	0	5	14%
Cabildo indígena de Tangua	2	15,4%	10	27%
Resguardo indígena de Iles	3	23,2%	10	27%
Resguardo indígena de San Juan	5	38,4%	0	0%
Cabildo indígena Aldea de María	3	23%	3	8%
Resguardo indígena de Ipiales	0	0	0	0%
Total	13	100%	37	100%

Con base en las cifras presentadas y a partir de la comparación entre las contrataciones realizadas en los años 2024 y 2025, se puede establecer que:

- Durante el año 2025 se registró un mayor número de vinculaciones laborales de personas pertenecientes a comunidades indígenas, principalmente de los municipios de Tangua e Iles, como resultado del desarrollo de actividades de mantenimiento y operación del Proyecto.
- Entre los años 2024 y 2025 se evidenció un incremento del 14,3 % en la contratación laboral de población indígena.
- La participación de comunidades indígenas en el Proyecto refleja el fortalecimiento de las acciones orientadas a la inclusión laboral y al cumplimiento de los compromisos sociales establecidos en el área de influencia.
- La vinculación de mano de obra indígena contribuye al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas locales, promoviendo oportunidades de empleo digno y fortaleciendo la relación entre el Proyecto y las comunidades presentes en su entorno.

2

Número de tarifas preferenciales entregadas a comunidades aledañas al proyecto:

Este indicador mide la reducción del impacto por la existencia de las casetas de peaje como retribución variable del valor del contrato de Concesión.

El proyecto tendrá como mecanismo de retribución variable dos estaciones de peaje. Una ya existente (estación de peaje El Placer) que con la construcción de la segunda calzada fue ampliada y relocalizada en la UF 4 y nunca ha dejado de estar operativa; y una nueva, inicialmente proyectada en la UF 1, subsector 1.2. en el municipio de Ipiales, que tuvo que re proyectarse dentro de la misma UF, pero en el subsector 1.3. que a la fecha no ha entrado en operación.

Por lo anterior, para el cálculo de este indicador en esta vigencia, los únicos datos que se tomaron son los correspondientes a las solicitudes presentadas para la estación de peaje “El Placer”, la cual está reglamentada por la resolución N° 20213040020955 del 20 de mayo de 2021 del Ministerio de Transporte y los comunicados 20213060204101 del 6 de julio de 2021 y 20213060251101 del 18 de agosto de 2021 de la Agencia Nacional de Infraestructura-ANI.

Para este indicador se tomaron los datos recibidos a través de las solicitudes hechas por los usuarios para quedar inscritos como beneficiarios de la categoría I y II especial, así como aquellas que han sido resueltas con respuesta final por parte de la Concesionaria respecto a la procedencia de estas. Así, en este caso, de las 2194 solicitudes recibidas a diciembre de 2025, se ha otorgado el beneficio a 268 durante el año 2021, 360 en el año 2022, 260 en el año 2023, 210 en el año 2024 y 296 en el año 2025. Las demás, han sido negadas, conforme el procedimiento establecido por la ANI para tal efecto.

3

Número de empleos locales respecto al total de empleos generados durante la fase constructiva:

Este indicador pondera el aporte a la demanda de mano de obra, calificada y no calificada, que hizo el Proyecto durante su fase de construcción, así como de la participación de la mano de obra local

en la misma.

La mano de obra local se considera aquella que haya nacido en el departamento de Nariño y que se encuentre residiendo en él por un periodo de no menos de 3 años, y esta condición deberá ser certificada por la alcaldía municipal.

El periodo reportado va del 2015 al 2025, se realiza a través del número total de puestos de trabajo creados, como aparece en la siguiente tabla.

PUESTOS DE TRABAJO			
AÑO	TOTAL	MOL	% MOL
2015	44	36	82%
2016	354	354	100%
2017	475	352	74%
2018	2.576	1.940	75%
2019	3.807	3.045	80%
2020	3.867	3.135	81%
2021	1.823	1.478	81%
2022	1.017	877	86%
2023	684	625	89%
2024	368	332	90%
2025	259	244	94%
TOTAL	15.274	12.418	Promedio 85%

La vinculación laboral presentó un incremento significativo durante los años 2018, 2019, 2020 y 2021, periodo que concentró la mayor intervención del Proyecto en su fase de construcción. En particular, el año 2020 registró el nivel más alto de vinculación laboral alcanzado por el Proyecto.

Asimismo, es importante destacar que más del 80% del personal vinculado al Proyecto entre los años 2015 y 2025 corresponde a mano de obra local, lo que equivale a un total de 12.418 trabajadores, evidenciando el impacto positivo del Proyecto en la generación de empleo en el área de influencia.

4

Porcentaje de empleos locales respecto al total de empleos generados durante la Etapa de Operación y Mantenimiento:

Este indicador pondera el aporte a la demanda de mano de obra, calificada y no calificada, que hará el Proyecto durante su fase de Operación y Mantenimiento, así como de la mano de obra local del mismo. Se hace con base en las proyecciones realizadas por parte del área de recursos humanos y las metas establecidas por parte de la Concesionaria respecto al personal mínimo local.

Las metas establecidas para este indicador en los años de concesión serán las siguientes, las cuales corresponden al 80% de la proyección de mano de obra contratada para cada vigencia:

BASELINE 2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	BASELINE 2024
182	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	182

5

Número de proyectos productivos impulsados para comunidades indígenas:

Este indicador evidencia los esfuerzos de la Concesionaria en ejecución de los compromisos adquiridos con las comunidades indígenas que se encuentran impactadas por la ejecución del proyecto, relacionados directamente con el impulso a iniciativas productivas de aquellas.

Es importante mencionar que, las conversiones monetarias aquí descritas se realizan con base en la Tasa de Representatividad del Mercado TRM para el año 2025, establecida por el Banco de la República de Colombia.

Teniendo en cuenta que los procesos de Consulta Previa fueron debidamente cerrados y culminados de manera satisfactoria, durante el año 2025 no se desarrollaron procesos productivos con comunidades indígenas.

A continuación, se muestra una relación detallada de las iniciativas productivas impulsadas hasta diciembre de 2024 por parte de la Concesionaria

Ítem	Comunidad indígena	Nombre del proyecto	Inversión	Descripción
1	Cabildo indígena Catambuco Municipio: Pasto	Fortalecimiento de la asociatividad de la comunidad con vocación agrícola	Peso colombiano: \$ 305.000.000 M/cte Dólar: \$ 79.800,1	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la implementación del proyecto productivo, el cual busca promover medios de producción tradicional orgánico de cultivos propios del territorio para la venta y autoconsumo de las familias.
2	Cabildo indígena Montaña de Fuego Municipio: Tangua	Fortalecimiento al sistema productivo y pecuario del Cabildo	Peso colombiano: \$ 600.000.000 M/cte Dólar: \$ 156.983,8	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la implementación del proyecto productivo, el cual tuvo como objetivo aumentar la productividad del sector pecuario, es decir, de acuerdo a las necesidades y particularidades de cada familia del Cabildo se realizó la entrega de ganado, truchas, porcinos o gallinas.
3	Cabildo indígena de Tangua Municipio: Tangua	Implementación de cultivos de café, apicultura, ganadería y producción de eco artesanías.	Peso colombiano: \$ 800.000.000 M/cte Dólar: \$ 209.311,7	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la implementación del proyecto productivo, el cual se encuentra enfocado en cuatro líneas de acción: ganado, café, apicultura y eco artesanías. El proyecto busca fortalecer la cadena productiva de las familias del Cabildo, a través de la entrega de capacitaciones y capital semilla para los beneficiarios.

Ítem	Comunidad indígena	Nombre del proyecto	Inversión	Descripción
4	Cabildo indígena Aldea de María Municipio: Contadero	Elaboración de estudios de prefactibilidad para el mejoramiento de la productividad y competitividad de la Comunidad indígena de Aldea de María	Peso colombiano: \$ 900.000.000 M/cte Dólar: \$ 235.475,7	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la ejecución de estudio de prefactibilidad productiva, el cual buscó establecer la prefactibilidad técnica para el desarrollo del proyecto e identificar la prefactibilidad de mercado para determinar el grado de demanda de los productos identificados. De esta manera, el proyecto contempló la contratación de personal experto en el tema, socializaciones con la comunidad y capacitaciones para la formulación de los proyectos de acuerdo a las necesidades de las familias y el mercado en el sector.
5	Cabildo indígena Aldea de María Municipio: Contadero	Propuesta de factibilidad y ejecución del proyecto "montaje de una planta piloto para la elaboración de bioinsumos agropecuarios en el cabildo indígena Aldea De María Putisnán, municipio de el Contadero, departamento de Nariño"	Peso colombiano: \$ 1.904.054.854 M/cte Dólar: \$ 498.176,3	Posterior a la fase de prefactibilidad, la Concesionaria realizó el apoyo financiero para la implementación del primer proyecto correspondiente al montaje de una planta piloto de bioinsumos, este proyecto busca solventar diferentes problemáticas del sector agropecuario relacionado con la producción. Por lo cual, desarrollarán procesos de innovación tecnológica para un manejo integrado preventivo y curativo de plagas y enfermedades (control biológico) en los sistemas productivos.
6	Resguardo indígena de San Juan Municipio: Ipiales	Fortalecer la productividad agropecuaria inteligente como alternativa que promueve la Seguridad Alimentaria y Nutricional en atención y mitigación de los efectos causados por la pandemia del COVID-19 en las familias del Resguardo Indígena de San Juan, Municipio de Ipiales	Peso colombiano: \$ 300.000.000 M/cte Dólar: \$ 78.491,9	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la implementación del proyecto productivo, el cual buscó mejorar las unidades productivas o shagras a través del sistema de producción colaborativo desde las prácticas culturales y hábitos alimenticios, además de adquirir insumos básicos para una producción constante y adecuada en las unidades productivas establecidas o por establecer. El proyecto contempló la realización de formaciones y entrega de insumos agropecuarios.
Total			Peso colombiano: \$ 4.809.054.854 M/cte Dólar: \$ 1.258.239,6	

6

Inversión del Proyecto en comunidades indígenas en Etapa de Operación y Mantenimiento (% del CAPEX)

Este indicador pondera la inversión del Proyecto en comunidades indígenas del proyecto, realizados durante la etapa preoperativa y hasta el 31 de diciembre de 2025.

La inversión del Proyecto (CAPEX) en este caso, está calculada a 31 de diciembre de 2025 en \$ 2.282.914.502.011 COP. De ello, ha sido invertido en comunidades indígenas para cada vigencia, las siguientes cifras con los siguientes porcentajes:

INVERSIÓN/AÑO	Etapa de Construcción					Etapa de O y M			Total 2015 - 2025
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Inversión en Comunidades Indígenas	\$ 5.998.979.241	\$ 9.267.904.213	\$ 23.291.365.760	\$ 3.320.238.137	\$ 7.551.844.992	\$ 833.735.932,00	\$ 225.738.274,00	\$ 110.000.000	\$ 51.127.631.772,00
Como % del CAPEX	2,84%	1,33%	3,33%	1,00%	3,37%	4,64%	2,04%	1,04%	2,2%

Los conceptos de inversión en comunidades indígenas están representados inicialmente en los gastos incurridos para adelantar los procesos de consulta previa hasta la etapa de protocolización y en la ejecución de los acuerdos suscritos con cada una de las 6 comunidades con las que se adelantó dicho proceso.

7

Número de familias indígenas beneficiadas con los proyectos productivos:

Este indicador evidencia el número de familias de comuneros indígenas de los seis cabildos con los que se adelantaron los procesos de Consulta Previa, que se vieron beneficiadas con proyectos productivos dentro de las líneas de inversión establecidas en los acuerdos protocolizados.

A continuación, se listan los proyectos productivos y las comunidades, familias y número de beneficiarios de cada uno de ellos.

Ítem	Comunidad indígena	Nombre del proyecto	Número de familias beneficiarias	Número de beneficiarios
1	Cabildo indígena Catambuco Municipio: Pasto	Fortalecimiento de la asociatividad de la comunidad con vocación agrícola	116 Nota: Los proyectos productivos corresponden a beneficios de la comunidad en general	446 Nota: Los proyectos productivos corresponden a beneficios de la comunidad en general

Ítem	Comunidad indígena	Nombre del proyecto	Número de familias beneficiarias	Número de beneficiarios
2	Cabildo indígena Montaña de Fuego Municipio: Tangua	Fortalecimiento al sistema productivo y pecuario del Cabildo	80	320
3	Cabildo indígena de Tangua Municipio: Tangua	Implementación de cultivos de café, apicultura, ganadería y producción de eco artesanías.	150	600
4	Cabildo indígena Aldea de María Municipio: Contadero	- Elaboración de estudios de Prefactibilidad para el mejoramiento de la productividad y competitividad de la Comunidad indígena de Aldea de María - Propuesta de factibilidad y ejecución del proyecto "montaje de una planta piloto para la elaboración de bioinsumos agropecuarios en el cabildo indígena Aldea De María Putisnán, municipio de el Contadero, departamento de Nariño"	887 Nota: Los proyectos productivos corresponden a beneficios de la comunidad en general	2973 Nota: Los proyectos productivos corresponden a beneficios de la comunidad en general
6	Resguardo indígena de San Juan Municipio: Ipiales	Fortalecer la productividad agropecuaria inteligente como alternativa que promueve la Seguridad Alimentaria y Nutricional en atención y mitigación de los efectos causados por la pandemia del COVID-19 en las familias del Resguardo Indígena de San Juan, Municipio de Ipiales	300	1.200
Total			1.533	5.559

8

Número de proyectos productivos fortalecidos para comunidades no étnicas:

Este indicador permite evidenciar el desarrollo de iniciativas que fortalecieron las iniciativas productivas que desde el Proyecto Rumichaca-Pasto pudieron apoyarse a partir de la oferta interinstitucional, contribuyendo y orientando a las comunidades hacia un Desarrollo Sostenible. También, busca visibilizar cómo a través de la articulación interinstitucional se ha logrado el fortalecimiento de diferentes iniciativas, unidades productivas o proyectos productivos, identificados dentro del área de influencia directa del proyecto, contribuyendo con ello al mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes.

Durante los años 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025 se han identificado y apoyado 53 organizaciones comunitarias, a través de los siguientes proyectos.

Iniciativas y proyectos productivos 2020					
Municipio/ Vereda	Nombre de la Iniciativa/Proyecto	Tipo de Actividad	Beneficiarios	Presupuesto	Actividades Desarrolladas
Contadero/El Culantro	Implementación de unidades productivas dedicadas a la producción y comercialización de fresa variedad Albión	Unidad productiva	15	\$ 4.500.000	Capacitación en producción de fresa-SENA Entrega de 2.500 plántulas de fresa. Asistencia técnica en producción de fresa (Control de plagas).
Iles/El Carmen	Implementación de unidades productivas dedicadas a la producción y comercialización de papa variedad Diacol Capiro	Unidad productiva	20	\$ 2.400.000	Capacitación en producción de papa-SENA Entrega de 30 bultos de semilla certificada. Asistencia técnica en producción de papa.
Ipiiales/El Rosal de San Juan	Implementación de unidades productivas dedicada a la producción y comercialización de tomate de árbol	Asociación frutífera de San Juan	17	\$ 4.220.000	Capacitación en producción de tomate de árbol-SENA. Entrega de 2.110 plantas de tomate de árbol. Asistencia técnica en producción de tomate de árbol.
Pasto/ Catambuco	Proyecto de artesanías "Alje"	Grupo de mujeres	5	\$ 1.000.000	Asesoría en formulación de proyectos productivos. Entrega de un portafolio de productos para fortalecer la comercialización. Entrega de insumos.
Pasto/ Catambuco	Elaboración de jabones artesanales	Grupo	17	\$ 1.000.000	Asesoría en formulación de proyectos productivos. Entrega de Insumos.
Pasto/Cubijan Alto	Producción de especies nativas	Asociación Renacer Andino	25	\$ 2.000.000	Entrega de insumos Asistencia técnica en producción de especies nativas. Enlace con clientes potenciales para garantizar la comercialización.
Tangua/ Marqueza Alta	Producción de especies nativas	Asociación Marqueza Alta	26	\$ 2.000.000	Entrega de insumos. Asistencia técnica en producción de especies nativas. Enlace con clientes potenciales para garantizar la comercialización.

Yacuanquer/ Tacuaya	Producción de especies nativas	Asorquidea	77	\$ 2.000.000	Entrega de insumos. Asistencia técnica en producción de especies nativas. Enlace con clientes potenciales para garantizar la comercialización.
Imués/Bella Vista	Producción de especies nativas	Asociación Bella Vista	12	\$ 2.000.000	Entrega de insumos. Asistencia técnica en producción de especies nativas. Enlace con clientes potenciales para garantizar la comercialización.
Ipiales/Rosal de San Juan	Producción de especies nativas	Vivero comunitario Pumamake	8	\$ 2.000.000	Entrega de insumos. Asistencia técnica en producción de especies nativas. Enlace con clientes potenciales para garantizar la comercialización.
Imués/Iles	Pollos de engorde	Unidad productiva	3	\$ 4.000.000	Entrega de 60 pollos de engorde.
Imués/Iles	Fortalecimiento actividades económicas	Actividad económica	2	\$ 2.000.000	Entrega de insumos y víveres para el fortalecimiento de actividades comerciales.
Iles/Imués	Cursos en formulación de proyectos productivos y asociatividad	Comunidad- Comerciantes	59	\$ 2.000.000	Capacitación para la formulación de proyectos y asociatividad.
Tangua/ Yacuanquer	Proyecto Creciendo en la Vía	Unidades comerciales y Asociaciones	421	\$ 175.000.000	Fortalecimiento empresarial y comercial a 20 unidades comerciales y asociaciones, a través de la ejecución e implementación de un plan de mejoramiento.
Total			707	\$ 206.120.000	
Iniciativas y proyectos productivos 2021					
Municipio/ Vereda	Nombre de la Iniciativa/Proyecto	Tipo de Actividad	Beneficiarios	Presupuesto	Actividades Desarrolladas
Contadero/San Francisco	Implementación técnica de galpones de producción de cuyes en las granjas del municipio de el Contadero del departamento de Nariño.	Asociación Solo Cuyes	20	\$ 1.800.000	Capacitación manejo técnico de especies menores (cuyes), mediante la alianza con el programa Sena Emprende Rural- Entrega de hembras reproductoras.

Contadero/El Manzano	Comercialización y producción de cuyes	Asociación Integral Agropecuaria, Ambiental-Artesanal y Andina	15	\$ 1.200.000	Asistencia técnica y capacitación en manejo técnico del cuy, a través de la alianza con la alcaldía. Entrega de hembras reproductoras.
Contadero/La Josefina	Producción de pollos de engorde	Unidad productiva	4	\$ 5.700.000	Capacitación en pollos de engorde. Entrega de pollos de engorde e insumos.
Contadero/El Contaderito	Producción de pollos de engorde y huerta comunitaria	Unidad productiva	13	\$ 2.700.000	Capacitación manejo técnico de especies menores (pollos) mediante la alianza con el programa Sena Emprende Rural- Entrega insumos.
Ipiiales/ El Rosal de San Juan	Producción de especies nativas	Unidad productiva	8	\$ 1.000.000	Asistencia técnica en producción de especies nativas. Entrega de insumos.
Total			60	\$ 12.400.000	

Iniciativas y proyectos productivos

2022

Municipio/ Vereda	Nombre de la Iniciativa/Proyecto	Tipo de Actividad	Beneficiarios	Presupuesto	Actividades Desarrolladas
Culantro/ Contadero	Producción de alverja	Asociación Fuerza Campesina	33	\$ 2.000.000	Entrega de semilla certificada de alverja.
La Providencia/ Contadero	Producción de durazno	No Aplica	1	\$ 1.000.000	Entrega de 60 plántulas.
El Manzano/ Contadero	Producción y comercialización de cuyes	Asociación Integral Agropecuaria, Ambiental-Artesanal y Andina	15	\$ 0	Formación en manejo técnico del cuy.
San Francisco/ Contadero	Producción y comercialización de cuyes	Asociación solo cuyes	15	\$ 5.000.000	Entrega de 100 hembras reproductoras.
Innantas Bajo/ Yacuanquer	En proceso	Grupo de personas	25	\$ 0	Formación en pollos de engorde.
Yacuanquer	En proceso	Grupo de personas	10	\$ 0	Formación en manejo técnico del cuy.
Aldea de María/ Contadero	Producción de plantas aromáticas	Asociación mujeres mamás emprendedoras del pueblo putisnán	23	\$ 2.000.000	Entrega de 500 plántulas.
Total			122	\$ 10.000.000	

Iniciativas y proyectos productivos

2023

Municipio/ Vereda	Nombre de la Iniciativa/Proyecto	Tipo de Actividad	Beneficiarios	Presupuesto	Actividades Desarrolladas
----------------------	-------------------------------------	-------------------	---------------	-------------	---------------------------

Ipiales /El Rosal de San Juan	Producción de tomate de árbol	Proyecto productivo	17	\$ 1.000.000	Entrega de insumos. Plástico Tipo Invernadero.
Contadero/San Francisco	Producción de cuyes	Proyecto productivo	15	\$ 1.000.000	Fortalecimiento proyecto productivo en producción de cuyes, a través de la entrega de caseta de madera con techo en Eternit.
Iles/ Capulí	"Parador turístico Capulí"	Proyecto turístico	9	\$ 4.000.000	Donación de material para acondicionamiento de lote donde se instaló Parador turístico.
Ipiales /El Rosal de San Juan	Apropiación cromática para promover la cosmovisión indígena de San Juan y potencial turístico	Apropiación cromática	20	\$ 14.000.000	Embelllecimiento de las fachadas mediante pintura y simbología indígena, de las viviendas ubicadas alrededor del parque principal del corregimiento de San Juan.
Imués/ El Pedregal	Formulación proyecto Mirador Cerro las Cruces del Pedregal	Proyecto turístico	10	\$ 12.000.000	Entrega del documento "Proyecto Mirador Cerro Las Cruces" – Corregimiento El Pedregal.
Total			71	\$ 32.000.000	

Iniciativas y proyectos productivos 2024					
Municipio/ Vereda	Nombre de la Iniciativa/Proyecto	Tipo de Actividad	Beneficiarios	Presupuesto	Actividades Desarrolladas
Contadero/ San Francisco	Cría y comercialización de especies menores "solo cuyes"	Proyecto productivo	15	\$ 1.589.000	Entrega de ciento cincuenta (150) bandejas forrajeras la cual tienen el objetivo de fortalecer el proyecto productivo, permitiendo la germinación de cebada, maíz, trigo, alfalfa, y avena, productos que serán suministrados como alimentos para cuyes.
Contadero/Aldea de María	Comercio de plantas aromáticas "mamas emprendedoras del Pueblo Putisnán"	Proyecto productivo	25	\$ 7.746.000	Entrega de doscientos (200) bolsas de filtro para empaque de plantas aromáticas para ser comercializadas de manera individual.
Contadero/ San Francisco	Cultivos hidropónicos de lechuga "Santa Helena"		9	\$ 4.000.000	Donación de material para acondicionamiento de lote donde se instaló Parador turístico.

Capulí/Iles	Manualidades y artesanías	Grupo de mujeres	7	\$ 1.399.900	Entrega de 20 mts de tela lino o dacron decorado, 20 mts de lino liso, 10 mts de guata, 10 mts tela toalla niño, 10 mts toalla niña, q velcro color blanco, 3 tijeras y 10 kg de algodón, con el fin de apoyar la elaboración de productos manuales navideños que podrán ser comercializados en temporada.
Tangua/ Paramo	Cría y comercialización de especies menores” El progreso de nuestro campo”	Asociación	21	\$ 1.440.000	Entre de 20 bultos de semilla de pasto, permitiendo mejorar la calidad en la alimentación de especies mejores cuyes.
Total			88	\$ 13.416.900	

Iniciativas y proyectos productivos 2025					
Municipio/ Vereda	Nombre de la Iniciativa/Proyecto	Tipo de Actividad	Beneficiarios	Presupuesto	Actividades Desarrolladas
Ipiales, Corregimiento de San Juan	Asociación pachindará, mi tierra, mi trabajo, mi futuro	Asociación	40	\$1.809.000	Entrega de diez bultos de fosforita y quince bultos de melaza que permitirá la elaboración de abono orgánico
Contadero	Asociación de vendedoras contadereñas	Asociación	17	\$3.947.436	Entrega de dos estufas industriales y dos mesas plásticas, insumos que contribuirán a mejorar las condiciones para la preparación de alimentos y a optimizar su proceso de comercialización.
Contadero/ Providencia	Guardia indígena ambiental	Asociación	67	\$103.200	Entrega de tres bultos de cemento de 50 kg, destinados a apoyar la adecuación de la Casa de los Abuelos, la cual constituye el punto de encuentro inicial del proyecto turístico
Ipiales, Corregimiento de San Juan	Fresas en invernadero	Proyecto productivo	8	\$6.960.345	Entrega de tres rollos de acolchado (mulch) de 1.000 metros cada uno y tres rollos de manguera de riego de 3.000 metros, lo cual permitirá dar inicio al cultivo de fresa contemplado en el proyecto.
Iles, Yarqui	Cría y comercio de especies menores (cuyes).	Proyecto productivo	5	\$2.169.300	Entrega de setenta y cinco metros de malla y treinta varillas, que permitirán la reconstrucción de las cuyeras que forman parte del proyecto.

Ipiales, Corregimiento de San Juan	Cría y comercio de especies menores (cuyes).	Proyecto productivo	3	\$929.700	Entrega de quince metros de malla y seis varillas, que permitirán la reconstrucción de las cuyeras que forman parte del proyecto
Contadero, La Josefina	Avicola La Josefina	Proyecto productivo	5	\$2.116.500	Entrega de diecisiete bultos de maíz molido, que permitirá fortalecer la iniciativa productiva de croa y comercio de gallinas
Imués, Pilcuán la Recta	Cuyes Pilcuán	Proyecto productivo	5	\$1.140.800	Entrega de ocho bultos de suplemento alimenticio: Cuyes Contegral x 40 kg, que permitirá fortalecer a la iniciativa productiva que se dedica a la cría y comercialización de cuyes
Imués, Pilcuán la Recta	Huevos azules	Proyecto productivo	6	\$1.534.500	Entrega de diez bultos de concentrado de levante Italcol que permitirá fortalecer a la iniciativa productiva dedicada a la comercialización de huevos azules
Imués, Silamag	Café Agroecológico	Proyecto productivo	13	\$6.375.000	Entrega de 25 bultos de abono yara rafos 12-24-12, insumo que será destinado al fortalecimiento de cultivo de café orgánico
Imués, Pilcuán Viejo	Pollos de Engorde Pilcuán	Proyecto productivo	5	\$747.000	Entrega de seis bultos de maíz con la finalidad de fortalecer a la iniciativa productiva dedicada a la cría y comercialización de pollos
Ipiales, Corregimiento de San Juan	Agricultores Frutales	Proyecto productivo	10	\$462.000	Entrega de dos bultos de fertilizante yara 15-15-15 x 50 kg, que permitirá fortalecer a la iniciativa productiva dedicada a la producción y comercialización de aguacates.
Contadero, Culantro	Asociación Fuerza Campesina	Asociación	31	\$6.705.000	Entrega de 25 bultos de abono yara rafos 12-24- 12 con la finalidad de fortalecer a la iniciativa productiva dedicada a la producción y comercialización de semilla de arveja san isidro.
Contadero, Contaderito	Asociación de Mujeres Emprendedoras Contaderito	Asociación	13	\$2.002.500	Entrega de quince bultos de solla nutrición ponedoras ISP, con el fin de fortalecer la iniciativa productiva dedicada a la cría y comercialización de gallinas

Contadero, San Francisco	ASOFRUNCONT	Asociación	7	\$2.635.000	Entrega de carpa con lona azul 4x3m, con el fin de fortalecer su capacidad que visibilizarían y comercialización de los productos transformados de la feijoa
Tangua, Los Ajos	Asociación de mujeres sembrando vida	Asociación	16	\$489.600	Entrega de ocho bultos de melaza de caña x 30 kg con el fin de apoyar la iniciativa productiva que se dedica a la comercialización de abono orgánico
Tangua, El Tambor	Asociación el progreso de nuestro campo	Asociación	21	\$1.140.800	Entrega de ocho bultos contegral cuyes x 40 kg, que permitirá fortalecer a la iniciativa productiva que se dedica a la cría y comercialización de cuyes
Total			272	\$ 41.267.681	

9

Reducción del tiempo de viaje (minutos):

Este indicador refleja los ahorros en tiempo que tendrán los usuarios de la vía con el cambio en la configuración de la infraestructura, al pasar de una calzada sencilla bidireccional a una doble calzada con especificaciones técnicas superiores a las originales.

A partir de recorridos realizados en las Unidades Funcionales construidas del Proyecto, se lograron determinar tiempos promedio de desplazamiento entre aquellos sitios y Pasto o Ipiales, como puntos de origen y destino; contrastados contra los tiempos originales de desplazamiento por el corredor inicial. Este ejercicio ha sido adelantado en ambos sentidos, ya que, por variaciones de pendiente y tráfico, los tiempos no son iguales.

En sentido Pasto – Ipiales, los resultados son los siguientes:

Destino recorrido origen Pasto sentido Norte-Sur	DOBLE CALZADA (Velocidad= 60 Km/h)		VÍA PANAMERICANA ANTERIOR (Velocidad= 30 Km/h)		DISMINUCIÓN EN TIEMPO
	Distancia Recorrida (Km)	Tiempo (Min)	Distancia Recorrida (Km)	Tiempo (Min)	%
Intercambiador Catambuco	4.90	5	4.90	10	50%
Retorno-Rio Bobo	10.05	10	7.25	15	31%
Coba Negra	11.20	11	11.20	22	50%
Yacuanquer	18.40	18	18.40	37	50%
Tangua	25.30	25	23.50	47	46%
Tablón Cochaverde	29.30	29	30.00	60	51%
Pedregal	36.10	36	36.10	72	50%
Pilcuán La Recta	39.87	40	39.87	80	50%

Pilcuán viejo	40.77	41	40.77	82	50%
Desvío Iles	47.19	47	68.48	137	66%
Intercambiador Contadero	64.13	64	67.68	135	53%
San Juan	64.63	65	64.68	129	50%
Ipiiales	74.18	74	75.70	151	51%
PROMEDIO REDUCCIÓN DE TIEMPO PASTO - IPIALES					50%

En sentido Ipiiales – Pasto, los resultados son los siguientes:

Destino recorrido origen Ipiiales sentido Sur-Norte	DOBLE CALZADA (Velocidad= 60 Km/h)		VIA PANAMERICANA ANTERIOR (Velocidad= 30 Km/h)		DISMINUCIÓN EN TIEMPO
	Distancia Recorrida (Km)	Tiempo (Min)	Distancia Recorrida (Km)	Tiempo (Min)	%
Retorno San Juan	7.80	8	11.10	22	65%
Intercambiador Contadero	10.20	10	14.10	28	64%
Desvío Iles	27.00	27	47.40	95	72%
Pilcuán viejo	35.10	35	35.10	70	50%
Pilcuán La Recta	43.52	44	36.70	73	41%
Pedregal	38.60	39	38.20	76	49%
Tablón Cochaverde	46.50	47	46.00	92	49%
Tangua	50.84	51	52.38	105	51%
Yacuanquer	55.84	56	60.20	120	54%
Coba Negra	62.84	63	64.80	130	52%
Retorno-Rio Bobo	68.40	68	68.40	137	50%
Intercambiador Catambuco	69.30	69	70.70	141	51%
Pasto	74.18	74	75.70	151	51%
PROMEDIO REDUCCIÓN DE TIEMPO IPIALES PASTO					54%

10

Porcentaje del costo del proyecto (CAPEX) invertido en la adquisición de bienes y servicios locales a proveedores de la región:

Este indicador pondera el aporte de la ejecución de capital al desarrollo local a través de las adquisiciones de bienes y servicios locales, durante la vigencia 2025. Así, para dicha vigencia, los costos de O&M se calculó en \$ 65.295.220.001, y las compras, impuestos y servicios locales de la Concesionaria, ascendieron a \$ 36.240.454.947, lo que correspondió al 55,5%.

Las compras, impuestos y servicios locales se entienden como aquellas que se encuentran residenciados en el departamento de Nariño, y esto está así establecido en los documentos tributarios de Cámara y Comercio y RUT.

11

Número de acciones adelantadas para el fortalecimiento de la autonomía de las comunidades indígenas:

Este indicador busca relacionar el número de proyectos desarrollados con las comunidades indígenas presentes en el corredor vial, enfocados en el fortalecimiento de la autonomía y territorialidad. Estos proyectos son de índole social, cultural, económico, infraestructura y ambiental, los cuales se llevan a cabo en el marco del cumplimiento de los acuerdos de consulta previa.

Es importante mencionar que, las conversiones monetarias aquí descritas se realizan con base en la Tasa de Representatividad del Mercado TRM para el año 2025, establecida por el Banco de la República de Colombia.

Ítem	Acción adelantada para el fortalecimiento de la autonomía	Comunidad indígena	Número de familias beneficiarias	Número de beneficiarios	Inversión	Descripción
1	Adquisición de tierras a nombre de las comunidades indígenas	1. Resguardo de San Juan	3.178	10.960	Peso colombiano: \$ 6.299.500.000 m/cte Dólar: \$ 1.648.199,2	La compra de tierras corresponde a una de las líneas de inversión protocolizadas en el proceso de consulta previa con las comunidades indígenas, la cual se enfoca en el fortalecimiento territorial y autonomía de los pueblos indígenas; asimismo, permite la ampliación de sus territorios, la protección, conservación de zonas de reserva y producción agrícola con técnicas tradicionales y ancestrales. En el marco de la adquisición de tierras, la empresa realizó el apoyo financiero para la compra de un total 29 predios, aproximadamente 200 hectáreas distribuidas en los territorios de las seis comunidades indígenas, que se destinan a lo señalado anteriormente.

Ítem	Acción adelantada para el fortalecimiento de la autonomía	Comunidad indígena	Número de familias beneficiarias	Número de beneficiarios	Inversión	Descripción
2.	Construcción de salones culturales, casas cabildo, y remodelación de las instalaciones físicas de las instituciones de los Cabildos indígenas.	1. Resguardo de San Juan 2. Cabildo indígena Aldea de María 3. Resguardo indígena de Iles Resguardo indígena de Iles 4. Cabildo indígena Montaña de Fuego 5. Cabildo indígena Catambuco 6. Cabildo indígena de Tangua	3.178	10.960	Peso colombiano: \$ 9.065.438.388. m/cte Dólar: \$ 2.371.878,5	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la construcción y remodelación de salones culturales y casas cabildo a las comunidades indígenas, con el fin de fortalecer la autonomía e integración comunitaria. En total se construyeron: - Dos Salones culturales en el Resguardo de San Juan - Cuatro remodelaciones de las casas cabildo (Resguardo San Juan, Cabildo Aldea de María y Cabildo Montaña de Fuego) - Dotación de una casa en el Cabildo Montaña de Fuego - Construcción de 4 casas cabildo (Cabildo Catambuco-Montaña de Fuego- Tangua y Resguardo de Iles) - Remodelación de un cementerio en el Resguardo de San Juan - Construcción de un observatorio astronómico para el Cabildo indígena Aldea de María - Construcción de una cancha sintética en el territorio del Resguardo de San Juan, para incentivar el turismo en la zona - Construcción de una Maloka (Cabildo Aldea de María).
3.	Mejoramiento de 450 viviendas Construcción de 39 viviendas nuevas	1. Resguardo de Iles 2. Cabildo indígena Aldea de María	489	1.956	Peso colombiano: \$ 7.567.750.000 m/cte. Dólar: \$ 1.980.023,8	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para el mejoramiento de vivienda y construcción de vivienda nueva en los territorios de las comunidades indígenas Aldea de María y Resguardo de Iles; lo anterior, con el fin de mejorar las condiciones de vida de la comunidad indígena. En total se realizaron las siguientes obras: - 250 mejoramientos de vivienda a los comuneros del Cabildo indígena Aldea de María - 200 mejoramientos de vivienda de los comuneros del resguardo de Iles - 39 viviendas nuevas a los comuneros del resguardo de Iles

Ítem	Acción adelantada para el fortalecimiento de la autonomía	Comunidad indígena	Número de familias beneficiarias	Número de beneficiarios	Inversión	Descripción
4.	Mejoramiento vial en el territorio del Resguardo de San Juan	Resguardo indígena de San Juan	1397	4695	Peso colombiano: \$ 1.000.000.000 m/cte. Dólar: \$ 261.639,6	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la construcción de cinco tramos de placa huella en las veredas del Resguardo indígena de San Juan, el cual busca mejorar la movilidad y conectividad Inter veredal del territorio.
5.	Construcción del plan de manejo de aguas y preservación de reservorios	1. Resguardo indígena de San Juan 2. Cabildo indígena Aldea de María	2.284	7.668	Peso colombiano: \$ 3.598.000.000 m/cte. Dólar: \$ 941.379,6	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la implementación de los proyectos ambientales impulsados por las comunidades indígenas, para preservar el territorio y mejorar las condiciones ambientales, así como el acceso al agua potable en la comunidad: - Construcción de acueducto mediante pozo profundo en la vereda Rosal de San Juan del Resguardo de San Juan - Construcción del plan de manejo de aguas para la descontaminación de las fuentes hídricas - Mejoramiento y adecuación del acueducto del centro poblado de San Juan y Sector Boquerón del Resguardo Indígena de San Juan - Suministro de tubería para la construcción de tramo de alcantarillado para el centro poblado de San Juan.
6.	Fortalecimiento cultural a través de estrategias de fortalecimiento artístico y territorial	1. Resguardo de San Juan 2. Cabildo indígena Aldea de María 3. Cabildo indígena Montaña de Fuego 4. Cabildo indígena de Tangua	2.754	9.246	Peso colombiano: \$ 1.496.594.769 m/cte. Dólar: \$ 391.568,6	La Concesionaria realizó apoyo financiero a las comunidades indígenas en la implementación de proyectos culturales y artísticos enfocados en el rescate de los usos y costumbres de la comunidad. En total se realizaron 10 proyectos culturales liderados por las comunidades indígenas, los cuales fueron: - Escuelas musicales - Escuela de danzas - Formaciones artísticas para el rescate y pervivencia cultural de la comunidad.

Ítem	Acción adelantada para el fortalecimiento de la autonomía	Comunidad indígena	Número de familias beneficiarias	Número de beneficiarios	Inversión	Descripción
7	Construcción y/o actualización del plan de vida comunitario	1. Resguardo de San Juan 2. Cabildo indígena Aldea de María 3. Resguardo indígena de Iles Resguardo indígena de Iles 4. Cabildo indígena Montaña de Fuego 5. Cabildo indígena Catambuco 6. Cabildo indígena de Tangua	3.178	10.960	Peso colombiano: \$ 2.590.500.000 m/cte. Dólar: \$ 677.777,6	La Concesionaria realizó el apoyo financiero a las comunidades indígenas, en la construcción y/o formulación del plan de vida. Documento que plasma la visión de mediano y largo plazo de la comunidad en los pilares educación, salud, cultura y territorio.
8	Creación y formación de la guardia indígena ambiental	1. Cabildo indígena Aldea de María 2. Resguardo indígena de Iles	1.139	4.108	Peso colombiano: \$ 617.500.000 m/cte. Dólar: \$ 161.562,5	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la creación, formación y dotación de dos guardias indígenas ambientales de las comunidades indígenas Aldea de María y Resguardo de Iles. La guardia indígena es un organismo ancestral propio de las comunidades que busca proteger la unidad y autonomía del territorio y el plan de vida de las comunidades indígenas.
9	Inicio de trámites administrativos para la constitución de Resguardos y gestión institucional del Cabildo	1. Cabildo indígena Catambuco 2. Cabildo indígena Aldea de María	1.190	3.972	Peso colombiano: \$ 417.000.000 m/cte. Dólar: \$ 109.103,7	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la ejecución de dos proyectos enfocados en la realización de los trámites administrativos ante la Agencia Nacional de Tierras para la constitución de Resguardos a realizarse con el cabildo Catambuco y Cabildo Aldea de María; esto permitirá un reconocimiento estatal para fortalecer la consolidación de la autoridad indígena, educación propia y usos - costumbres.

Ítem	Acción adelantada para el fortalecimiento de la autonomía	Comunidad indígena	Número de familias beneficiarias	Número de beneficiarios	Inversión	Descripción
10	Elaboración y puesta en marcha de planes de comunicaciones y emisoras comunitarias	1. Resguardo indígena de lles 2. Cabildo indígena Montaña de Fuego	383	1.556	Peso colombiano: \$ 190.000.000 m/cte. Dólar: \$ 49.711,5	La Concesionaria realizó el apoyo financiero para la formulación e implementación de dos planes de comunicaciones para las comunidades indígenas enfocados en los siguientes aspectos: - El Cabildo indígena Montaña de Fuego enfocó el Plan de Comunicaciones en estrategias comunicativas para los jóvenes del Cabildo que permita la difusión de los usos y costumbres de la comunidad. - El Resguardo indígena de lles realizó los trámites administrativos para la consolidación de la emisora del Resguardo indígena de lles, como una estrategia de comunicaciones para difundir en los pueblos indígenas la cultura de la comunidad.
Total				Peso colombiano: \$ 32.842.283.157 m/cte. Dólar: \$ 8.592.844,9		

VERIFICACIÓN DEL AUDITOR EXTERNO PRICEWATERHOUSE COOPERS A LA COLOCACIÓN DE FONDOS DEL PROYECTO ELEGIBLE