

acu

ANÁLISIS SOCIOCULTURAL
PUEBLO KICHWA KAYAMBI
PARROQUIA CANGAHUA

VIA DOLORES CACUANGO –
QUITOLOMA – EL QUINCHE
PROVIAL 2 – BID - BDE

AGOSTO, 2023

ACRONIMOS

AAS: Análisis Ambiental y Social

PGAS: Plan de Gestión Ambiental y Social

CONAIE: Confederación de Nacionalidades Indígenas del Ecuador

PRI: Plan de Reasentamiento Involuntario

GAD: Gobierno Autónomo Descentralizado

INDA: Instituto Nacional de Desarrollo Agrario

ECUARUNARI: Ecuador Runakunapak Riccharimui (Organización de la región interandina del movimiento indígena)

INEC: Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos

CPV: Censo de Población y Vivienda

PDOT: Plan de Desarrollo y ordenamiento Territorial

NDAS: Norma de Desempeño Ambiental y Social

BID: Banco Interamericano de Desarrollo

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVO	3
DIAGNOSTICO.....	3
Ubicación y límites territoriales	3
Referencia histórica.....	4
Idioma	4
Organización sociopolítica	5
Prácticas productivas	8
Prácticas alimenticias	10
Prácticas medicinales y atención de salud	10
Costumbres, creencias, símbolos, prácticas artísticas y festividades	11
Religiosidad y espiritualidad.....	12
Descripción Sociocultural de la Parroquia Cangahua.....	13
Ubicación.....	13
Referencia histórica.....	13
Diversidad étnica.....	14
Idioma.....	14
Producción agrícola y pecuaria	14
Infraestructura y Servicios básicos.....	16
Conectividad vial y transporte	16
Actores sociales de la parroquia Cangahua	18
EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL	18
Etapas del proyecto vial	19
Análisis de Impactos.....	24
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL - MEDIDAS DE MITIGACIÓN:.....	29
PLAN DE CONSULTA SIGNIFICATIVA CULTURALMENTE APROPIADA.....	0
ANEXOS	3
Matriz de identificación de Impactos sociales y socioculturales	3
Código de Conducta y Procedimiento de Hallazgos Fortuitos	14
Matriz de Afectaciones del Proyecto vial Dolores Cacuango – El Quinche.....	18
Reporte de Visita de Verificación de Afectaciones del Proyecto vial Dolores Cacuango – Quito Loma – Quinche, provincia de Pichincha, Cantones Cayambe y Quito.....	0
Mapa de las Afectaciones del Proyecto vial Dolores Cacuango – El Quinche.....	12

INTRODUCCIÓN

El análisis socio cultural comprende elementos estructurales de la población sujeto de análisis, los cuales reflejan sus características únicas como son la identidad, cultura y valores, así como las condiciones de vida que se derivan de los procesos socioeconómicos que afectan al país y en particular a la población. Para este caso se realiza un Análisis Sociocultural del pueblo Kichwa Kayambi, que está ubicado en la parroquia Cangahua, en el área de influencia de la vía Colegio Dolores Cacuango – Quitoloma – El Quinche, el cual es uno de los cinco proyectos que forman parte de la muestra representativa del Programa PROVIAL 2. Forma parte de este análisis una evaluación de impacto social en el que se identifica y describe los impactos positivos y negativos potenciales registrados por el desarrollo de la obra vial en el territorio de esta población indígena.

Para este proyecto vial por parte del GAD Pichincha se ha realizado un análisis de alternativas ingenieriles, producto de lo cual se ha identificado que el diseño seleccionado es el adecuado a fin de evitar y minimizar impactos a la comunidad de la zona de influencia.

El proyecto vial referido, sus potenciales afectaciones al Pueblo Kichwa Kayambi, y las medidas de mitigación propuestas, han sido consideradas en el Plan de Reasentamiento Involuntario PRI realizado para los proyectos que forman parte de la muestra del Programa PROVIAL 2, y que forma parte del Análisis Ambiental y Social y Plan de Gestión Ambiental y Social de dicho programa.

OBJETIVO

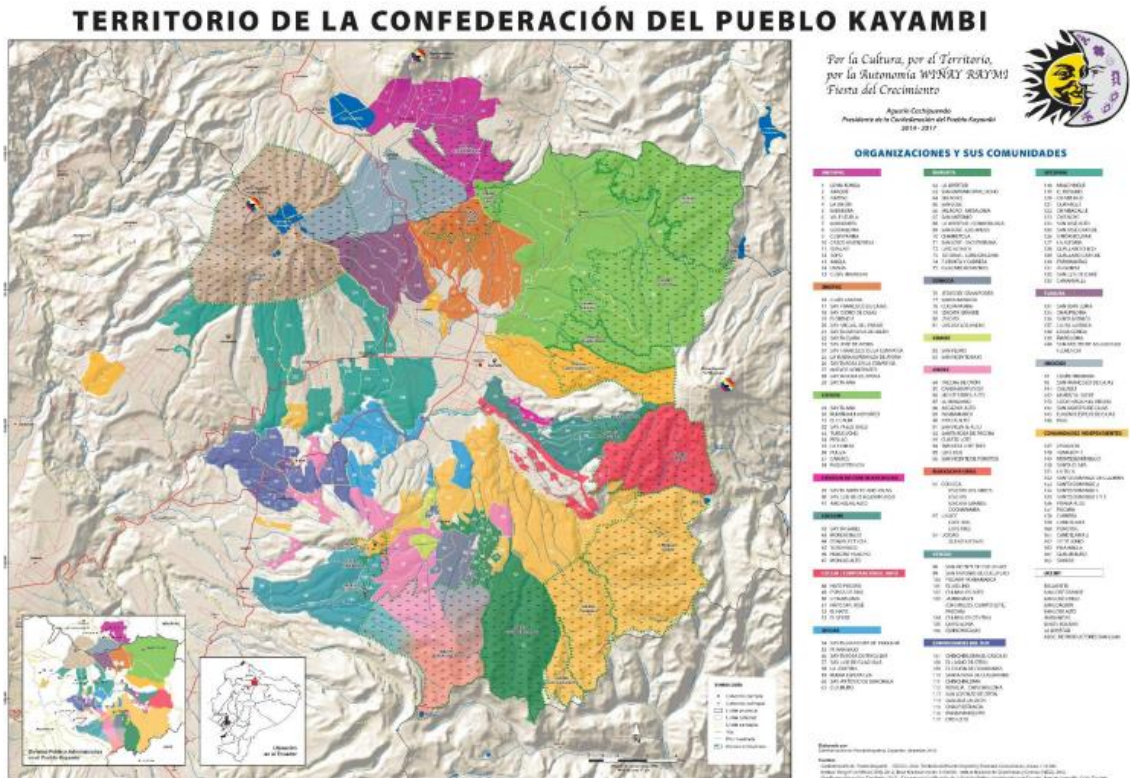
Analizar las principales características y estructuras sociales del Pueblo Kichwa Kayambi, como principal grupo social identificado en el territorio de desarrollo del proyecto vial Colegio Dolores Cacuango – Quitoloma – El Quinche, a fin de identificar y caracterizar los impactos positivos y adversos que el proyecto vial podría generar, y plantear un plan de gestión social con medidas de mitigación para el desarrollo sostenible de dicho proyecto en la zona por parte del GAD Pichincha.

DIAGNOSTICO

PUEBLO KICHWA KAYAMBI – PARROQUIA CANGAHUA

Ubicación y límites territoriales

El pueblo Kichwa Kayambi habita en la región de la Sierra, al norte de la provincia de Pichincha, al sur de la provincia de Imbabura y al oeste de la provincia del Napo, ocupando un tramo de la cordillera central de los Andes. En la provincia de Pichincha, entre otras parroquias que habita está en el cantón Cayambe, parroquia Cangahua. La población estimada de este pueblo es de 147. 000 habitantes, de los cuales aproximadamente 120. 000 se encuentran en la provincia de Pichincha. La población está organizada, aproximadamente en 131 comunas y su idioma es el kichwa y el español como segunda lengua.



Fuente: <https://geografiacriticaecuador.org/wp-content/uploads/2016/12/presentacionkayambi.pdf>

Referencia histórica

El pueblo Kayambi perdió sus territorios en la época de la colonia, más tarde con la república fueron los terratenientes de corte criollo los que usurparon sus tierras, manteniendo a este pueblo bajo el conocido concertaje; relación de dependencia laboral que se fue superando gracias a la primera reforma agraria del país y a las continuas luchas propiciadas por este pueblo, reclamando la tierra para las manos que la trabajan, fue así como lograron la adjudicación de las haciendas que pertenecían al Estado para el pueblo kayambeño. En el caso del sector de Ayora y Olmedo, la adjudicación originó la formación de Cooperativas de campesinos indígenas, una de las grandes líderes de esta lucha fue DOLORES CACUANGU. La lucha por la tierra, en el caso de las comunidades de Pichincha y de algunas comunidades de Imbabura, logró incluir en el proceso de Reforma Agraria, la intervención de haciendas privadas, las que fueron adjudicadas a las comunidades, durante varios años las comunidades tuvieron que pagar por estas tierras al IERAC (actual INDA)¹.

Idioma

80% en la Parroquia Cangahua, se encuentra poblada por miembros del pueblo Kayambi o autodenominados Kayambis, que pertenecen a la nacionalidad Kichwa; cuyo idioma principal de interrelación es el Kichwa; no obstante, existe una marcada influencia del castellano, convirtiendo al Kichwa en una lengua utilizada con menor frecuencia por lo que se está perdiendo, ya que solo la utilizan en los abuelos y parte de los adultos en los procesos de comunicación.

¹ <https://conaie.org/2014/07/19/kayampi/>

Organización sociopolítica

El núcleo organizativo de este pueblo son las Comunas, pero tienen otras formas de organización como las asociaciones, cooperativas, comités de padres de familia, clubes deportivos, juntas de agua y grupos artesanales. Cada Comuna tiene su Cabildo, cada uno de estas organizaciones tiene como máxima autoridad a la Asamblea, organismo de decisión que está conformada por delegados de las comunidades convocados por los Cabildos. Los Cabildos son elegidos cada año en las Asambleas de las comunidades, Asambleas que determinan y planifican los trabajos que realizará la comunidad mediante la minga. Gran parte de los Cabildos se agrupan en uniones, generalmente parroquiales, las que a su vez son miembros de estructuras federativas provinciales, organizaciones más conocidas como de segundo grado.

En la provincia de Pichincha existen algunas comunidades independientes y organizaciones, para el territorio de la parroquia Cangahua está la Corporación de Comunidades Indígenas y Campesinas de Cangahua COINCCA, conformada por Izacata Los Andes, Izacata, Izacata Grande y Cochapamba; la Unión de Organizaciones Campesinas e Indígenas del cantón Cayambe UNNOC, conformada por La Compañía Lote Dos, Lote Tres, Lote Cuatro y Paccha; y la Unión de Organizaciones Campesinas Indígenas de los cantones Cayambe y Quito UCICAQ, conformado por Quinchuajas. Estas organizaciones pertenecen a la Confederación Nacional de Organizaciones Campesinas, Indígenas, Negras y Montubias FENOCIN².

En el área de influencia del proyecto vial en la zona alta de la parroquia Cangahua, se registra la organización comunitaria denominada como Comité de Páramos Ñukanchik Urku, la cual procedemos a describir a continuación:

- Comité de Páramos Ñukanchik Urku

Es una organización comunitaria integrada por comunidades que colindan y son propietarias del páramo, comunidades beneficiarias del páramo, juntas de agua y organizaciones de segundo grado, estas conforman una organización de base con su propia autonomía y administración territorial, perteneciendo a pueblos originarios de este territorio ancestral, que tiene el objetivo de gestionar el cuidado del páramo y la protección de fuentes de agua en la parroquia Cangahua, cantón Cayambe, provincia de Pichincha.

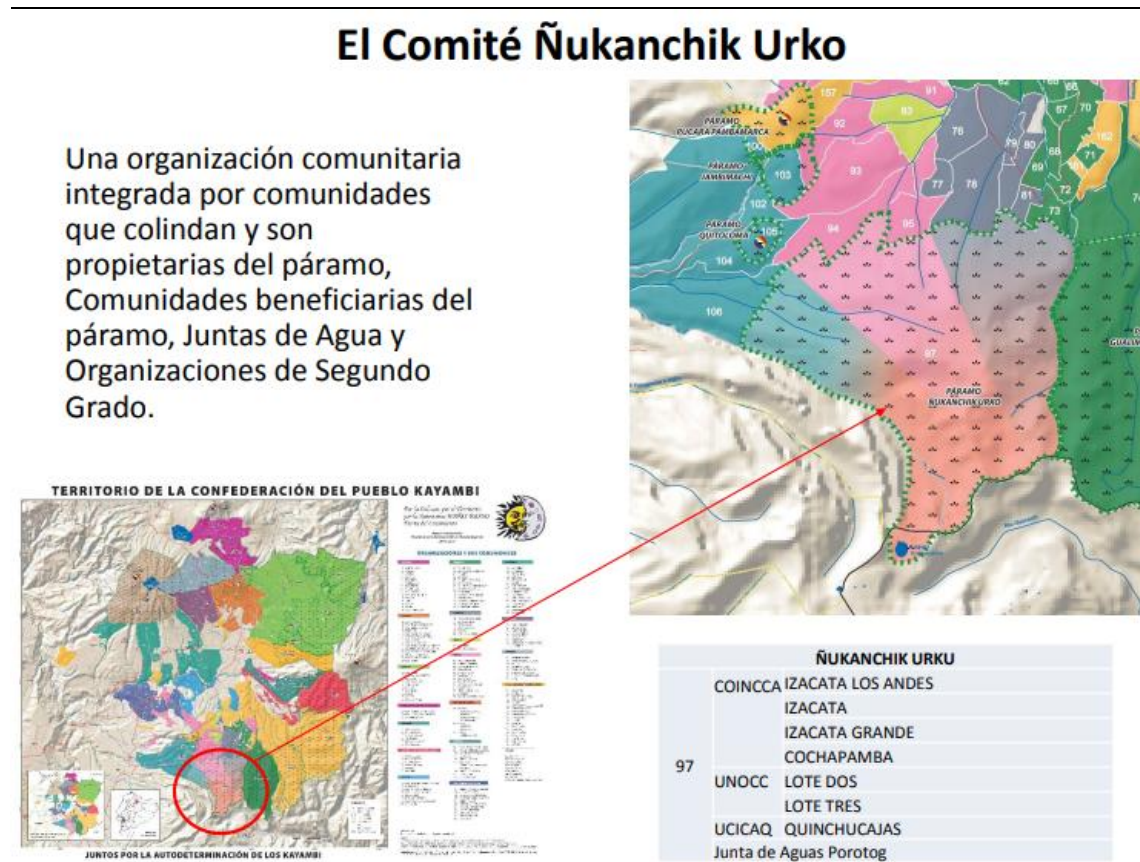
Los páramos de Ñukanchik Urku se encuentran al suroriente de la parroquia Cangahua, cantón Cayambe, provincia de Pichincha y pertenece por derechos ancestrales a las comunidades de: Izacata Los Andes, Izacata, Izacata Grande, Cochapamba, La Compañía Lote Dos, Lote Tres, Lote Cuatro, Paccha y Quinchuajas, con una superficie total de 4316 ha, asimismo, tienen una altitud sobre los 3.900 msnm, con clima frío de montaña que llegan hasta temperaturas máximas de 15°C y mínimas de 0°C.

Estas comunidades pertenecen a la Corporación de Comunidades Indígenas y Campesinas de Cangahua COINCCA (Izacata Los Andes, Izacata, Izacata Grande y Cochapamba), la Unión de Organizaciones Campesinas e Indígenas del cantón Cayambe UNNOC (Lote Dos, Lote Tres, Lote Cuatro y Paccha), y la Unión de Organizaciones Campesinas Indígenas de los cantones Cayambe

² Estas precisiones en cuanto a la organización comunitaria de la Organización Indígena, fueron obtenidas en el proceso de Consulta significativa culturalmente apropiada desarrollada en la comunidad Lote Dos de la parroquia Cangahua el 22 de julio de 2023, en el marco del proceso de Participación de Partes Interesadas.

y Quito UCICAQ (Quinchuajas), y la Junta de Aguas Porotog, las cuales forman parte del Comité de Páramos Ñukanchik Urku.

Ubicación del territorio del Comité de Páramos Ñukanchik Urku



Fuente: <https://geograficriticaecuador.org/wp-content/uploads/2016/12/presentacionkayambi2.pdf>

La población asentada en la parte baja de estos páramos, son campesinos que resaltan el orgullo de las raíces indígenas y su identidad de rebeldía, dedicados a la agricultura y ganadería siendo los principales cultivos y/o productos en orden de importancia y rentabilidad; la cebolla de rama, leche, papas y cebada³.

³ MANUEL MARTIN ANDRANGO COYAGO, 2020. GESTIÓN COMUNITARIA DEL PÁRAMO Y PROTECCIÓN DE LAS FUENTES DE AGUA DEL “COMITÉ DE PÁRAMOS ÑUCANCHIK URKU” PARROQUIA CANGAHUA. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA. QUITO.

Señalética informativa de prohibiciones en el área del Comité Ñukanchik Urku



Fuente: Equipo Consultor, 2023.

El Comité de Páramos Ñukanchik Urku, se rige de acuerdo a la siguiente estructura organizativa:

- La Asamblea General de usuarios: es la máxima autoridad del Comité de Páramos, y está integrado con todos los usuarios de las comunidades y juntas de agua, que intuyen el régimen territorial del páramo, que sesiona periódicamente cuando las circunstancias lo ameriten en el lugar que se determine la convocatoria.
- El Directorio Ampliado del Comité de Páramos es el órgano responsable de viabilizar las resoluciones de la Asamblea General, mediante la planificación y evaluación de la gestión comunitaria de los páramos, se efectúa siempre que se presente una eventualidad emergente, en virtud a la costumbre comunitaria esta reunión da lugar rotativamente en cada una de las siete comunidades usuarias.
- La Directiva del Comité: es la entidad responsable de la aplicación de la Gestión Comunitaria de los Páramos.

Los principales actores del comité de páramos Ñukanchik Urku son:

- Asamblea General: Son los habitantes de las comunidades que reconocen la necesidad de contar con agua para uso domiciliario.
- Directorio del Comité: Está conformado por los representantes de cada una de las comunidades integrales del comité quienes gestionan la optimización de recursos, exigir y concientizar a los miembros de las comunidades sobre el respeto y cuidado de los recursos existentes del páramo con la finalidad de precautelar el bienestar del ecosistema y finalmente coordinan la ejecución de los proyectos. El cual está conformado por: presidente, vicepresidente, tesorero, secretario, síndico y 7 vocales (los vocales cumplen el papel de URKU KAMAS⁴ o Guardaparques).

⁴ Cada comunidad elige un “urcucama” que sale un día a la semana a recorrer el páramo y vigilar que no haya quemaduras, ni pastoreo. Cada día, antes de salir y al llegar, se reportan al presidente del comité de páramos y reporta novedades a la directiva de la comunidad en: Organización comunitaria en el cuidado de los páramos: el caso del Comité Ñukanchik Urku y los páramos de Cangahua, Paola Maldonado Tobar, FLACSO Ecuador, 2016.

- Equipo Técnico: Realiza las actividades técnicas de investigación, información y capacitación, ofrece talleres a los habitantes de la parroquia y ejecutan proyectos determinados por el comité⁵.

Territorio del Comité de páramos Ñukanchik Urku



Fuente: Equipo consultor, 2023.

El proyecto vial Colegio Dolores Cacuango – Quitoloma – El Quinche, desarrollado por el GAD Pichincha, deberá propender al fortalecimiento de esta organización comunitaria y sus objetivos de conservación de los recursos naturales de su territorio, ya que esta vía posibilitará un mayor flujo vehicular y la ampliación de la movilidad de la zona, beneficiando la productividad de los comuneros del sector, generando nuevas oportunidades económicas y realzando su calidad de vida, pero también puede generar un riesgo de afectación, por la posible ampliación de la frontera agrícola y ganadera de la zona, lo cual afectaría potencialmente al ecosistema de páramo y sus bienes y servicios ambientales los cuales benefician directamente a las comunidades de la zona.

Prácticas productivas

Este pueblo es eminentemente agrícola, sus principales actividades productivas están relacionadas a la agricultura, la ganadería, la producción de derivados de leche y a la elaboración de productos artesanales. En relación a la producción agrícola, este pueblo combina una producción artesanal dirigida al consumo propio, con la producción intensiva dirigida al mercado. Su producción es diversa, pues su población se asienta en distintos pisos ecológicos. La producción en los pajonales está direccionada a la crianza de ovejas y ganado vacuno, crianza que se lo hace de manera extensiva, en las faldas de las montañas; en zonas más bajas que los pajonales se dedican a la agricultura artesanal e intensiva, dejando en los poblados el centro de producción artesanal, sobre todo, tejidos y bordados. En la agricultura son productores de: maíz, trigo, cebada, papa, quinua, fréjol, oca, melloco, zapallo, sambo, zanahoria, cebolla, capulí, etc. Otra fuente de ingresos muy significativa de este pueblo es el turismo, especialmente dirigido hacia las Ruinas de Quitu Loma⁶ en el área del proyecto, donde logran vender una parte de sus

⁵ MANUEL MARTIN ANDRANGO COYAGO, 2020. GESTIÓN COMUNITARIA DEL PÁRAMO Y PROTECCIÓN DE LAS FUENTES DE AGUA DEL “COMITÉ DE PÁRAMOS ÑUCANCHIK URKU” PARROQUIA CANGAHUA. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA. QUITO.

⁶ El Complejo Arqueológico de Quitoloma está ubicado en la Provincia de Pichincha, cantón Cayambe, parroquia de Cangahua, con una altitud de 3780 msnm. Este pucará se encuentra en la parte superior del macizo de Pambamarca, al que se puede acceder por dos caminos. Una opción de ellos, es llegar a la parroquia de El Quinche, en dirección del recinto de Chumillos Central, por un camino de cuarto orden;

artesanías. También una buena parte de familias trabajan asalariadamente en las floricultoras, ubicadas cerca de sus comunidades o migrando a las grandes urbes. En la zona del proyecto algunas familias han desarrollado en los últimos años a raíz de la pandemia de COVID- 19 espacios de invernaderos para el cultivo de flores en sus propiedades, a fin de desarrollar esta actividad económica para el sustento de sus familias.

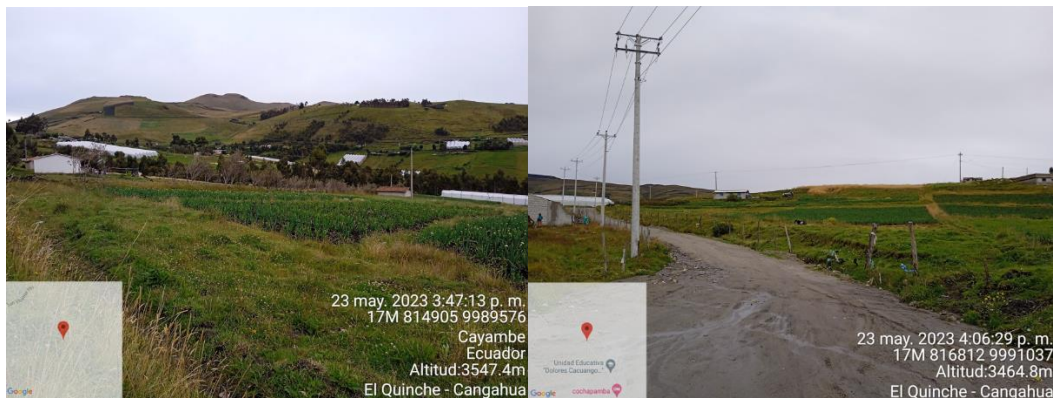
Conscientes que las prácticas intensivas de cultivo tanto de la comunidad como de particulares, han producido daños en la naturaleza, este pueblo actualmente está trabajando procesos de reforestación con plantas nativas: aliso, quishuar, nogales.

Actividades ganaderas del Pueblo Kichwa Kayambi en la zona del proyecto vial



Fuente: Equipo consultor, 2023.

Actividades agrícolas del Pueblo Kichwa Kayambi en la zona del proyecto vial



Fuente: Equipo consultor, 2023.

en aproximadamente 45 minutos se llega al pucará. Precisamente este camino de acceso al complejo arqueológico es el que considera el proyecto vial en mención, y llega al Colegio Dolores Cacuango de la parroquia Cangahua.

Complejo Arqueológico Quitoloma y facilidades turísticas comunitarias



Fuente: Equipo consultor, 2023.

Prácticas alimenticias

Su alimento se centra en los productos agrícolas que producen; su dieta está compuesta especialmente de granos como maíz, fréjol, arveja; los mismos que son complementados con el sambo, zapallo, cebada, trigo, papa oca, zanahoria blanca; materiales que sirven para preparar una variedad de platos: arroz de cebada, coladas de harina de haba, arveja, maíz, tostado, habas y choclos tiernos cocinados; además su dieta es completada con carne de vaca, chanco, pollo, arroz, enlatados y bebidas preparadas industrialmente. También están platos como la colada de arveja con churos, catzos con tostado y pepa de zambo, el chanco hornado, el cariucho de cuy, los llapingachos con fritada y las tortillas de maíz.

El chaguarmishqui, una bebida representativa de la región, es un líquido dulce que se extrae del penco o agave americano y se utiliza en la preparación de bebidas o coladas de dulce como edulcorante natural⁷.

Prácticas medicinales y atención de salud

En el pueblo Kayambi se practica la medicina natural y también se consume la medicina alopática. Existen los Yachag, parteras, fregadores en todas las comunidades que forman este pueblo. Utilizan conocimientos adquiridos por medio de la transmisión oral, que dicen de las propiedades curativas de las plantas, de la tierra, las piedras y el agua; con todos estos elementos curan. Además, la mayoría del pueblo conoce las bondades curativas que se encuentra en sus chacras, con ellas se curan enfermedades leves, cuando alguna enfermedad resulta muy grave o crónica acuden al médico alopático para sanar.

Para atender las necesidades de salud, en Cangahua existen seis espacios para atención de salud, 2 subcentros de salud regentados por el Ministerio de Salud Pública y 4 dispensarios del Seguro Campesino, los cuales se encuentran en varias comunidades de la parroquia, prestando atención primaria de tipo ambulatorio. Los casos de mayor gravedad son trasladados al Hospital Raúl Maldonado Mejía de Cayambe.

Según algunos pobladores de la parroquia, la práctica de la medicina natural está desapareciendo; sin embargo, en algunos sectores alejados de la urbe en donde habita la

⁷ PLAN DE PUEBLOS INDÍGENAS “UNIDAD EDUCATIVA DE REPOTENCIACIÓN DOLORES CACUANGO” PROGRAMA DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS DEL MILENIO Y REPOTENCIACIÓN, MINISTERIO DE EDUCACIÓN – BANCO MUNDIAL, 2017.

mayoría de la población indígena, aún practican la medicina natural basada en infusiones de hierbas, para el tratamiento de enfermedades tales como dolor de estómago, de la cabeza, infecciones respiratorias, diarrea, temperatura.

Costumbres, creencias, símbolos, prácticas artísticas y festividades

Este pueblo acostumbra en tiempos de verano a subir con los niños a las lomas a gritar “ya kujuta karangui achili taitico”, pedir que el agua llegue, que las lluvias vengan, esta costumbre se llama “la wuakchakaray”. También se invoca a las montañas que les rodean para obtener una buena cosecha, sin olvidar que el obtener una buena cosecha, consiste en sembrar según el tiempo de la luna. Para este pueblo el tiempo de la Colonia dejó muy interiorizado la creencia en el Dios católico, existiendo muchos ritos en relación a esta creencia. En la actualidad hay un proceso de recuperación de la relación cósmica ritual con la naturaleza, de allí su participación en la fiesta de equinoccios, solsticios y del Inti Raymi que los pueblos indígenas de la sierra festejan.

Los Kayambi acostumbran a vestir según su identidad, en el caso de los hombres, visten de camisa y pantalón blanco, poncho azul, sombrero, oshotas de cualquier color; en el caso de las mujeres, un centro rosado en la parte interior, y fuera un centro negro, huallicas, manillas de perlas rojas y muy grandes, zarcillos de oro, relicarios, camisa blanca larga cosida y bordada a mano, cinta para el cabello, chimbi (forma de amarrar el anaco) y el sombrero gris. En la actualidad pocos son los varones que vistan su ropa propia, visten otra ropa y utilizan su vestimenta solo para eventos especiales.

Este pueblo baila y canta el sanjuanito utilizando la flauta, guitarra, campanilla; para bailar los varones visten ropas tradicionales y las mujeres con su hermosa voz, entonan coplas al compás del sanjuanito. Actualmente también disfrutan los jóvenes con la música moderna.

Mujer del Pueblo Kichwa Kayambi



Fuente: CODEMPE en <https://conaie.org/2014/07/19/kayampi/>

Este pueblo también se caracteriza por la elaboración de artesanías que utilizan el cuero como materia prima; destacándose la elaboración artesanal de las vestimentas autóctonas denominadas zamarros que se utilizan en los desfiles populares de las Fiestas en honor a San Pedro y en el Inti Raymi, con coloridos atuendos tradicionales. Además de las fiestas de San Pedro, que según la cosmovisión indígena coincide con el Inti Raimy, desde el 29 de junio al 1 de julio, en la que se desarrollan desfiles y la tradicional Toma de la Plaza Central o principal; los pobladores acostumbran a celebrar entre otros también, la Semana Santa en el mes de Abril, la

Navidad o Nacimiento del Niño Jesús en la que se efectúa el desfile denominado Pase del Niño, el 6 de Enero o llegada de los Reyes Magos, y; por último el carnaval que se celebra a fines de febrero. También este pueblo conmemora la fecha de creación de la parroquia Cangahua.

Religiosidad y espiritualidad

La mayoría de la población profesa la religión católica; aunque en los últimos tiempos existe una marcada influencia de congregaciones religiosas del rito anglicano protestante. En Cangahua existe una intangible riqueza de índole religioso, desde restos arqueológicos de uno de pueblos indígenas más antiguos que poblaron el territorio, hasta restos patrimoniales que se conservan en la iglesia de Cangahua ubicada en el Centro de la Parroquia, la cual posee variedad de Lienzos del Jesús del Gran Poder, Santos, Arcángeles y estatuillas religiosas cuya existencia data del siglo XVIII, elaboradas durante el período de la denominada “Escuela Quiteña”.

En las comunidades de habla kichwua, los enlaces matrimoniales se caracterizan por mantener costumbres ancestrales, como el hecho de que los padres del novio llevan regalos que incluyen los medianos y ganado a la familia de la novia, antes del enlace en la iglesia. En las mismas comunidades, otro aspecto notable son los funerales de muertos, que se caracterizan por actividades lúdicas con barajas en unos casos; en otros acostumbran jugar el tradicional chungay que ejecutan los familiares en la noche del velorio; donde los perdedores limpian la casa del difunto, abren puertas y ventanas seguidos por baños de purificación de los deudos más cercanos al difunto, en ríos que consideran sagrados y posteriores desfiles con lamentos, hasta trasladar al difunto hasta el cementerio en donde luego del rito religioso, los familiares agradecen a los acompañantes sirviendo chicha y comida inclusive, con el fin de acompañar al difunto a su nueva morada.

La posición geográfica de la línea ecuatorial dentro del territorio de Cangahua muestra para las comunidades la acción magnánima del paso del Taita Inti de sur a norte⁸.

⁸ PLAN DE PUEBLOS INDÍGENAS “UNIDAD EDUCATIVA DE REPOTENCIACIÓN DOLORES CACUANGO” PROGRAMA DE LAS UNIDADES EDUCATIVAS DEL MILENIO Y REPOTENCIACIÓN, MINISTERIO DE EDUCACIÓN – BANCO MUNDIAL, 2017.

Descripción Sociocultural de la Parroquia Cangahua

Ubicación

Cangahua es una de las parroquias más antiguas y la más extensa del cantón Cayambe con 332,35 km², territorio histórico descendiente de la cultura Kayambi y considerado parte del “Corazón del Mundo” ya que su territorio es atravesado por la línea equinoccial.

Parque central de la parroquia Cangahua



Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de Cangahua, 2020.

La parroquia está ubicada 13 km. Al sur oriente de la ciudad de Cayambe, provincia de Pichincha, colinda al norte desde la desembocadura de la quebrada San Agustín en el río Pisque hasta la confluencia del río Granobles; al sur la delimita la cordillera oriental de los Andes, por el lado este colinda con el río Guachalá, que aguas arriba toma el nombre de río Chitachaca y posteriormente toma el nombre de río Rundococha, hasta sus nacientes en la cordillera oriental de los Andes; por el oeste, desde la zanja que desemboca en el Iguiñaro hasta la quebrada de Pagchabamba, Jambimachi, Otón y el sitio Cochacunga hasta las nacientes de la quebrada del Censo.

Cangahua se encuentra en rangos de altura entre 3.600 – 3.800 msnm, y precisamente estos diferentes pisos climáticos le dan un clima variable que va desde templado a frío en algunas zonas de páramo. Acorde a datos proyectados por el INEC, en el 2.020 la población de la parroquia alcanzaría los 20.367 habitantes⁹.

Referencia histórica

Desde tiempos muy antiguos formó parte del Cacicazgo de Kayambi. Durante el período colonial, continuó dependiendo de dicho asiento, el cual constituyó parte del Corregimiento de Otavalo. Como Curato o Doctrina, Cangahua existió desde 1.753, siendo su párroco Juan Cevallos y Donoso. Éste, mediante petición, obtuvo la resolución de la Audiencia, el 31 de octubre de 1.789, para que pueda situarse como nuevo territorio en el sitio denominado Pucará, con frecuentes

⁹ Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Cangahua, 2020.

peticiones definitivamente, se establece la nueva parroquia; por lo que el Tribunal recibió, el 29 de octubre de 1.790, fecha de la erección, constituyéndose en una de las parroquias rurales más antiguas del cantón Cayambe¹⁰.

Diversidad étnica

En la parroquia de Cangahua, según la información del INEC Censo de Población y Vivienda CPV -2010 el pueblo con mayor predominio, es el pueblo indígena 13.624 personas, ello representa a un 84% de la población total, la mayor auto identidad es como Kichwa Kayambi; además de ello se puede observar que en la parroquia existe una gran diversidad de pueblos y nacionalidades que conviven y comparten un mismo territorio. Se debe destacar además que la población mayoritaria se encuentra en las edades de 1 a 29 años, siendo una fortaleza para la parroquia al tener como potencial una población joven.

Autoidentificación étnica de la parroquia Cangahua

Autoidentificación según cultura y costumbres	Sexo		Total	
	Hombre	Mujer		
Indígena	6.616	7.008	13.624	83,9%
Afro ecuatoriano	11	9	20	0,1%
Negro	3	3	6	0,0%
Mulato	6	3	9	0,1%
Montubio	11	5	16	0,1%
Mestizo	1240	1257	2497	15,4%
Blanco	19	19	38	0,2%
Otro	14	7	21	0,1%
Total	7920	8.311	16.231	100%

Fuente: Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial parroquia Cangahua, 2020.

Idioma

Dentro del idioma que hablan 7.384 personas el 45% de 16.231 que es la población total de Cangahua, hablan el idioma kichwa; es interesante observar que incluso siendo de otros pueblos y nacionalidades indígenas aprendieron a hablar el kichwa a fin de poder comunicarse e interrelacionarse con el grupo mayoritario de la parroquia. Lo preocupante en este aspecto es que un 55% de la población ha dejado o está dejando de hablar el idioma kichwa. Para algunos pobladores esta situación es alarmante, ya que quienes ya no hablan el kichwa son niños, adolescentes y jóvenes, prácticamente la población menor de treinta años habla muy poco este idioma¹¹.

Producción agrícola y pecuaria

La actividad económica predominante entre la población económicamente activa de la parroquia Cangahua es la agricultura, ganadería y silvicultura a la que se dedica el 63,0%; seguida por el 10% que se dedica a la construcción; luego el 3% al comercio al por mayor y menor y un 2% a las industrias manufactureras. El mayor grupo ocupacional lo integran los agricultores y trabajadores el 45%, el 22% se dedica a ocupaciones elementales como aprendices de construcción y/o jornaleros; seguido de operarios y artesanos que ocupa el 9%.

La parroquia Cangahua, se caracteriza por sus cultivos agrícolas, la ganadería se practica en forma limitada y únicamente a nivel familiar para consumo, quienes cuentan con ganado

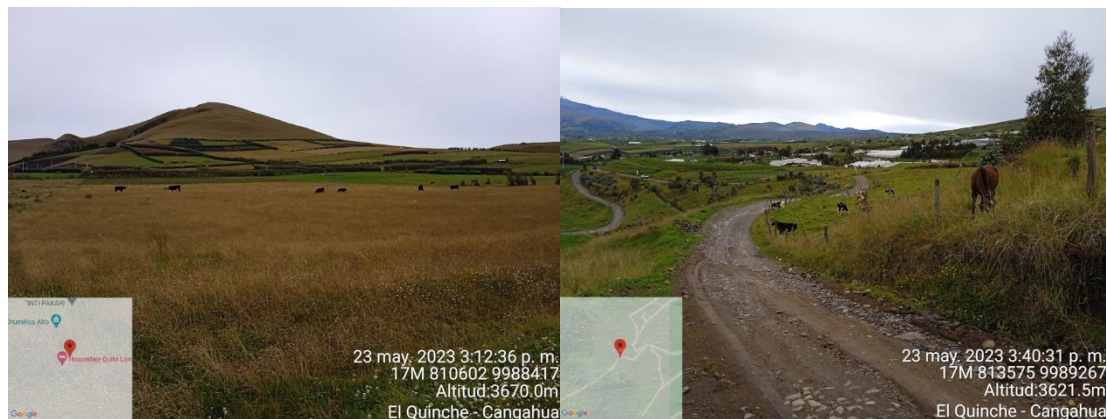
¹⁰ Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial De La Parroquia de Cangahua 2020

¹¹ Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial De La Parroquia de Cangahua 2020

vacuno, ovino, en pequeña escala. La topografía irregular del terreno, no facilita la producción ganadera a gran escala; no obstante, en los últimos tiempos, se pretende introducir especies mejoradas de ganado ovino, con la expectativa de incrementar la producción y por consiguiente los ingresos económicos de la zona. Hay tres empresas dedicadas a la producción piscícola en pequeña escala y únicamente abastece el consumo de turistas que visitan el sector.

Adicionalmente en las partes bajas de la parroquia Cangahua se han asentado siete industrias dedicadas a la floricultura de exportación, que presentan una buena oferta de mano de obra, especialmente en las épocas de mayor producción; no obstante, los parroquianos no aceptan este tipo de trabajo, debido a lo extenuante de la jornada y por algunos riesgos no comprobados a la salud. Finalmente, hay un pequeño sector que se dedica a la comercialización de productos agrícolas de calidad que se cultivan en la zona, como, la cebolla, papa, zanahoria blanca que se expenden en los mercados de Cayambe y El Quinche. Es importante destacar que se han evidenciado cadenas productivas, por lo que el productor, no recibe un valor justo por sus cosechas; lo que genera una desmotivación para continuar con la siembra de productos, razón por la que están planificando asociarse para mejorar sus condiciones de vida¹².

Actividad ganadera en territorio de la parroquia Cangahua



Fuente: Equipo consultor, 2023.

Zonas de cultivo de la Cangahua



Fuente: Equipo consultor, 2023.

¹² Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Cangahua, 2020.

Infraestructura y Servicios básicos

En relación al abastecimiento de agua, según el Censo 2010 de Población y Vivienda del 2010, el 44% de la población de la Parroquia Cangahua tiene acceso a la red pública de agua potable; 51% se abastece de agua de río, vertiente, acequia o canal, el 4% de agua de lluvia o albarrada y el 1% tiene agua proveniente de pozo.

Para el caso del alcantarillado según el Censo 2010 de Población y Vivienda, el 13% de la población de la parroquia está conectada a la red pública de alcantarillado, un 36 % no tiene acceso a este servicio, el 23% está conectado a pozos séptico, 18% a pozo ciego, 10% letrina y el 1% realiza descargas directas a los ríos.

En cuanto al servicio de energía eléctrica, el 85% de la población está conectado a la red pública de energía, aunque hay déficit de atención de alumbrado público, excepto en el centro poblado.

Red de servicio eléctrico en la parroquia Cangahua



Fuente: Equipo consultor, 2023.

En relación al servicio telefónico, El acceso al servicio telefónico en viviendas es limitado a diferencia de la telefonía celular; según el Censo de Población y Vivienda 2010, el 62% de los habitantes acceden a telefonía móvil en la parroquia de Cangahua; a diferencia de la telefonía móvil en la que existe más o menos un teléfono por familia.

Para el caso de la infraestructura comunitaria, todas las comunidades disponen de casa comunal en donde realizan sus talleres y asambleas.

Por el tema de la educación el cantón Cayambe pertenece al distrito educativo 17D10, y la Parroquia Cangahua pertenece a los circuitos: 17D10C04_a y 17D10C04_b, cuenta con establecimientos educativos con educación inicial, educación básica y bachillerato. La Parroquia Cangahua cuenta con 24 Instituciones Educativas fiscales según los datos del Censo Educativo¹³.

Conectividad vial y transporte

El sistema vial de la parroquia de Cangahua lo constituyen en orden de importancia:

- Vía Panamericana E35 que es de primer orden tiene seis carriles, permite la interconexión de Cangahua con los otros cantones y provincias.
- Carretera Panamericana – Cangahua,
- Vía La Josefina – Juan Montalvo

¹³ Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Cangahua, 2020.

- La vía La Bola – Larcachaca

Estas vías permiten la conexión de la Parroquia Cangahua a la Panamericana norte E35 y esta a su vez conecta hacia la cabecera cantonal. Existe una segunda red compuesta por carreteras de segundo y tercer orden, generalmente de dos carriles, que constituye el sistema vial interno de la parroquia, estos caminos conectan las diferentes comunas de la parroquia con las áreas productivas y los asentamientos humanos. Una tercera red vial está conformada por los caminos vecinales y caminos de herradura, utilizados por los comuneros y por los dueños de propiedades para el transporte de productos y el acceso de su ganado a los pastizales o zonas de pastoreo.

Vías de la parroquia Cangahua



Fuente: Equipo consultor, 2023.

En cuanto a los medios de transporte, en la parroquia Cangahua existen dos compañías de transporte de pasajeros que utilizan las vías colectoras más importantes de la parroquia, las mismas que son:

1. Cooperativa Cangahua: Que cubre las siguientes rutas:
 - Cangahua – Cuzubamba – Quito.
 - Cangahua – Guachalá – Cayambe.
 - Cangahua – Larcachaca – La Bola – Cayambe.
 - Cangahua – comunidades Orientales – Quinche.
2. Cía. Mushuk Ñan: realiza el servicio de transporte de pasajeros desde la Comunidad de Larcachaca hacia la ciudad de Cayambe.

El parque central de Cangahua y la vía panamericana son los sitios obligados donde se accede al servicio de transporte interno de la Parroquia, estas llevan pasajeros a lo largo de su ruta hasta las ciudades de Quito y Cayambe.

Existen además transportes de personal que laboran para las empresas florícolas, estas son exclusivas para personal de cada florícola, además de los vehículos no regularizados que prestan servicio hacia los diferentes sitios de la parroquia en transporte de carga y pasajeros.

El tiempo de viaje desde Cangahua hacia las cabeceras cantonales se describe así:

- 1) Cangahua – Quito: 90 minutos
- 2) Cangahua – Cayambe: 20 minutos

Para la movilización interparroquial, existen tres cooperativas de camionetas, que se ocupan del transporte de carga de la parroquia Cangahua, que recorren prestando el servicio hacia los innumerables sitios, las mismas que son:

- Cooperativa de camionetas Servifortaleza
- Cooperativa de camionetas PIVA
- Cooperativa de camionetas Puerta del sol¹⁴

Actores sociales de la parroquia Cangahua

De acuerdo al levantamiento de información de actores sociales realizado por el GAD Pichincha, se puede determinar como actores locales significativos a los siguientes¹⁵:

NOMBRES	CARGO	SECTOR	TELÉFONO
EDWIN PILCA	PRESIDENTE GAD CANGAHUA	CANGAHUA	0993750574
CARLOS ALCASIGA	VOCAL GAD CANGAHUA Y PRESIDENTE	CANGAHUA - COMUNIDAD JESÚS DEL GRAN PODER	0986199742
JUAN AULES	PRESIDENTE	LOTE 3	0981953805
MANUEL COBACANGO	PRESIDENTE	CHUMILLOS Y UCICAQ	0982000895
DANIEL LINCANGO	PRESIDENTE	COCHAPAMBA	0982651486
PEDRO PILCA	PRESIDENTE	UNNOC	0986119810
GARI ESPINOZA	PRESIDENTE	FENOCIN	0960172316

Fuente: GADP Pichincha y Consulta Significativa del Programa, 2023.

EVALUACIÓN DE IMPACTO SOCIAL

En el marco del análisis sociocultural del pueblo Kichwa Kayambi, parroquia Cangahua dentro del cantón Cayambe, una de las principales poblaciones a beneficiarse del proyecto de Rehabilitación de la vía Colegio Dolores Cacuango – Quitoloma – El Quinche que el Gobierno provincial de Pichincha se encuentra impulsando como obra de desarrollo en la zona rural de la provincia de Pichincha, se realiza una evaluación de los principales impactos sociales que esta obra generará en este territorio y en la forma de vida del pueblo originario.

Para este proyecto vial por parte del GAD Pichincha se ha realizado un análisis de alternativas ingenieriles, producto de lo cual se ha identificado que el diseño seleccionado es el adecuado a fin de evitar y minimizar impactos a la comunidad de la zona de influencia.

El proyecto vial referido, sus potenciales afectaciones al Pueblo Kichwa Kayambi, y las medidas de mitigación propuestas, han sido consideradas en el Plan de Reasentamiento Involuntario PRI realizado para los proyectos que forman parte de la muestra del Programa PROVIAL 2, y que

¹⁴ Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial de la parroquia Cangahua, 2020.

¹⁵ El espacio de consulta significativa permitió precisar los datos de los actores sociales del área de influencia del proyecto, esta fue realizada en la comunidad Lote 2 de la parroquia Cangahua el 22 de julio de 2023 en el marco del proceso de participación de partes interesadas.

forma parte del Análisis Ambiental y Social y Plan de Gestión Ambiental y Social de dicho programa.

Etapas del proyecto vial

Para realizar dicha evaluación, se procederá a describir las etapas del proyecto vial, en sus fases de: (1) ejecución, (2) operación y (3) mantenimiento, no se considera cierre y abandono, puesto que las vías son permanentes. Además, cabe resaltar que las áreas en las que se desarrollan los proyectos son intervenidas ya que los proyectos son de mejora de la capa de rodadura, y no de construcción. Las etapas del proyecto son las siguientes:

- **Construcción**

Construcción de campamentos

Comprenderá la construcción y equipamiento o amueblamiento de campamentos incluyendo oficinas, talleres, bodegas, puestos de primeros auxilios, comedores y viviendas para personal de la empresa.

Limpieza y desbroce

Incluye las acciones destinadas a cortar y retirar la vegetación y otros materiales de los espacios destinados para la adecuación de la vía, considerando que se reestructurará en gran parte el tramo de la capa de rodadura, excavación y acopio de tierra vegetal, excavación y relleno para estructuras, acabado de la obra básica, etc.

Para el desbroce se limitará a arbustos, troncos, cercas vivas y cualquier otro tipo de vegetación ubicada en la vía o zonas donde se estabilizarán taludes.

Replanteo, nivelación y excavaciones

Una vez preparada el área de trabajo en el tramo de estudio de la vía, se procede a compactar el suelo quedando el mismo firme al comprimirlo con la utilización de medios mecánicos.

Construcción de pasos de agua (puentes)

Se ubicarán en los puntos bajos del terreno para mejorar el sistema de drenaje transversal de la vía, las alcantarillas contarán con muro de alas para disminuir la energía con la que llega el agua.

Transporte de áridos hacia los puntos de trabajo

Transporte, acopio, colocación de material pétreo para conformar las vías.

Conformación de subrasantes

La superficie vial terminada recibirá el tendido uniforme en capas de material granular clasificado para estructurar la sub-base y la base clase III, en un espesor de acuerdo a características del diseño y compactada con rodillo, el cual será transportado por volquetas desde las diferentes Áreas de explotación de material pétreo dispuestas para el proyecto, las mismas que deberán contar con carpas para evitar el riego de material por las rutas de transporte; La superficie de apoyo debe hallarse conformada de acuerdo con lo estipulado en los documentos contractuales y demás especificaciones. Antes de iniciar la colocación de la capa de asiento, deberá ser humedecida uniformemente;

Capa de rodadura

Sobre la superficie vial compactada se distribuirá uniformemente por medio de maquinaria especializada una capa de emulsión asfáltica, luego de lo cual se efectuará el tendido de material asfáltico preparado, el cual será compactado con rodillo; Los materiales excedentes por ningún motivo deberán ser abandonados a los costados de la vía o en quebradas aledañas.

Construcción de cunetas y bordillos

Una vez conformada la vía, continuará la siguiente etapa en la cual se procederá a la construcción de cunetas de forma manual, con maquinaria apropiada o con una combinación de estas operaciones y será obligación del Contratista mantenerlas limpias permanentemente para su eficiente funcionamiento, hasta la recepción provisional. Para ello se preparará el cimiento bien compactado para encofrar y fundir la estructura tipo V para los drenajes. El material en exceso y el inadecuado serán desalojados a los sitios de depósito señalados en los planos o por el Fiscalizador.

Revegetación de espacios degradados

En caso de ser necesario se realizarán actividades de revegetación de áreas que hayan sido degradadas.

Colocación de señalización horizontal y vertical

Concluidos los trabajos se procederá a la colocación de señalización vial mediante la aplicación de pintura de tráfico acrílica, además la colocación de señalización vertical preventiva, reglamentaria y ambiental. Los residuos de pinturas y recipientes serán almacenados y entregados a gestores calificados.

- *Operación y mantenimiento*

Tráfico

Corresponde al uso de la infraestructura vial por parte de los pobladores y usuarios de la vía.

Mantenimiento

Actividades tendientes al correcto mantenimiento y permanente de la vía con la utilización de mano de obra para el periodo de duración del proyecto, con actividades destinadas a prevenir daños del material de mejoramiento y la capa de rodadura; limpieza de cunetas, alcantarillas, reconstrucción o reposición de cualquier elemento de infraestructura a lo largo de la vía consideradas necesarias a fin de conservar en buen estado la vía y todas las obras complementarias.

Con esta descripción de las etapas del proyecto vial para la zona, para realizar la evaluación de los impactos sociales se consideran los siguientes pasos:

- **Identificación de Impactos:** determinar qué podría ocurrir en los factores o componentes del medio, como consecuencia del proyecto y sus actividades e instalaciones asociadas.
- **Evaluación de Impactos:** evaluar la significancia de los impactos y riesgos predichos, considerando su magnitud y probabilidad de ocurrencia, y la sensibilidad, valor e importancia del factor o componente del medio impactado.
- **Mitigación / Mejora:** identificar medidas apropiadas para mitigar los impactos negativos, y potenciar los impactos positivos.

Identificación de impactos

Para la presente evaluación se han considerado los siguientes factores, que forman parte de la estructura y funcionamiento social de la población indígena identificada para este territorio, y que podrían verse alterados. A continuación, se describe dichos factores en el marco del desarrollo del proyecto vial:

- *Cultura*: considerado como el conjunto de modos de vida, costumbres, tradiciones, ideas, actividades de desarrollo, idioma, cosmovisión y planes de vida de un grupo social en un determinado territorio.
- *Empleo*: actividades laborales de la población beneficiada por un proyecto o actividad económica.
- *Economía*: aspectos productivos e ingresos económicos generados por las actividades de una población.
- *Patrimonio cultural*: reductos físicos o artefactos que pertenecieron a sociedades antepasadas en un territorio ancestral y que tienen una representación importante para la cultura de un territorio.
- *Organización social*: forma de sobrellevar la estructura, distribución y organización de una comunidad o población determinada en el ámbito político y cultural.
- *Salud*: aspectos relacionados al mantenimiento y atención de los aspectos sanitarios de la población y su relación con el territorio.
- *Seguridad*: cuestiones inherentes a la tranquilidad y paz de la comunidad asentada en un determinado territorio como parte de la calidad de vida.
- *Idioma*: lengua de un determinado grupo de poblaciones que utilizan para comunicarse y mantener su articulación cultural. El idioma si bien forma parte de la cultura de un pueblo, para este análisis se lo resalta, por considerarlo un factor preponderante en la identificación y expresión cultural de un pueblo, y además por las consideraciones de que el idioma de este pueblo ya no lo están hablando la población joven del sector, lo cual lo pone en riesgo.
- *Conectividad y transporte*: aspectos relacionados con la movilidad y acceso en el territorio, por parte de las personas que lo habitan.
- *Servicios básicos*: provisión y acceso de servicios prioritarios para una población que permiten su mantenimiento y desarrollo en el territorio.
- *Conservación comunitaria*: acciones de protección y fomento del resguardo ambiental de un ecosistema, para el mantenimiento sostenible de los bienes y servicios ambientales de un determinado territorio para la población presente y futura.
- *Turismo*: actividades realizadas por personas que viajan de un lugar a otro, durante un tiempo determinado, con fines de ocio, recreativos, por negocios o por descanso, las cuales generan recursos económicos por la prestación de servicios para los viajeros en una zona determina.
- *Género*: constructo social que clasifica a una persona como hombre, mujer u otra identidad¹⁶.
- *Territorio*: espacio físico y sociocultural en donde habita una persona o un grupo humano, generando articulación con sus recursos y medios de vida, para su subsistencia y desarrollo.

¹⁶ Marco de Política Ambiental y Social del BID, 2020.

En la siguiente tabla se presenta las interacciones que se identificaron para las fases de construcción, y operación y mantenimiento de la vía, se presenta una matriz de doble entrada en la que se analiza el factor social considerado con las actividades a ejecutar durante la implementación del proyecto vial:

Actividad Fase construcción del proyecto	Factores Socioculturales													
	Cultura	Empleo	Economía	Patrimonio cultural	Organización social	Salud	Seguridad	Idioma	Conectividad y Transporte	Servicios básicos	Conservación comunitaria	Turismo	Género	Territorio
Construcción campamento	-	+	+	NA	NA	-	+	-	-	NA	NA	+	-	-
Limpieza y desbroce	-	+	+	NA	+	NA	NA	NA	-	NA	NA	-	+	-
Replanteo, nivelación y excavaciones	-	+	+	-	NA	-	-	NA	-	NA	NA	-	-	-
Construcción de pasos de agua (puentes)	-	+	+	-	NA	-	-	NA	-	NA	NA	-	-	-
Transporte de áridos hacia los puntos de trabajo	-	+	+	NA	+	-	-	NA	-	NA	NA	-	-	-
Conformación de subrasantes	-	+	+	NA	+	-	-	NA	-	NA	NA	-	-	-
Capa de rodadura	-	+	+	NA	+	-	-	NA	-	NA	NA	-	-	-
Construcción de cunetas y bordillos	-	+	+	NA	+	-	-	NA	-	NA	NA	-	-	-
Revegetación de espacios intervenidos	+	+	+	+	+	+	+	NA	NA	NA	+	+	+	+
Colocación de señalización horizontal y vertical	+	+	+	+	+	+	+	NA	+	NA	NA	+	-	-
Total impactos positivos (51)	2	10	10	2	7	2	3	0	8	0	1	3	2	1

Total impactos negativos (49)	8	0	0	2	0	7	6	1	1	0	0	7	8	9
-------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Actividad Fase de operación mantenimiento	Factores Sociales													
	Cultura	Empleo	Economía	Patrimonio	Organización	Salud	Seguridad	Idioma	Conectividad y	Servicios básicos	Conservación	Turismo	Género	Territorio
Funcionamiento de la vía	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	-
Mantenimiento de la vía	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	-
Total impactos positivos (18)	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0
Total impactos negativos (10)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2

NA: No Aplica, se ha registrado este criterio cuando no se ha encontrado relación de afectación o alteración de los factores sociales por la actividad del proyecto

Elaboración: Equipo consultor, 2023.

En color verde las interacciones positivas y en color naranja los impactos que fueron determinadas como negativos. Y además se ha considerado un criterio de No aplica (NA) para las actividades que no se registraron influencia o alteración a los factores sociales.

En anexos, se presenta una matriz en la que se resume la evaluación de los impactos sociales identificados, de este modo se puede observar los siguientes componentes:

- **Actividad** en la que se identifica el impacto
- **Factor** sobre el que se genera el impacto
- **Carácter** si es impacto positivo o negativo
- **Descripción** del impacto
- **Magnitud** en forma cualitativa, se indicará si es un impacto de significancia alta, media o baja
- **Alcance** del impacto: si se trata de un impacto si es directo o indirecto, o si es puntual o general
- **Persistencia** si el impacto es temporal o permanente
- **Reversibilidad** describe si el impacto es reversible o irreversible
- **Recuperabilidad**, indica si el impacto es recuperable o no es recuperable

Análisis de Impactos

De acuerdo al análisis de impactos realizado (ver anexo Tablas de análisis de Impactos sociales y socioculturales) se obtuvieron los siguientes resultados:

Fase de Construcción:

Para la fase de construcción se puede visualizar que, del total de 100 impactos identificados, 51 corresponden a impactos positivos, y 49 a impactos negativos o adversos. Resaltando que la mayor cantidad de impactos positivos están registrados para el factor empleo (10), por la posibilidad y expectativa de generación de oportunidades laborales en la población, economía de la localidad (10), debido a las oportunidades que se podrían generar en empleo de mano de obra no calificada y el consumo de bienes y servicios de la localidad, seguido del factor conectividad y transporte (8), por el establecimiento de las condiciones de mejoramiento de la vía en la zona, organización social (7), por la generación de oportunidades de empleo y aprovechamiento de bienes y servicios de la zona que basados en la organización comunitaria podrían ser provistos por la comunidad o generar oportunidades en la organización comunitaria.

Para el caso de los impactos negativos se registra un mayor número en los factores de territorio de la comunidad (9), debido a la posibilidad de afectación a terrenos privados o comunitarios por actividades de construcción. Según lo reportado por el GAD Pichincha se han identificado 162 posibles afectaciones a predios, acequias y canales de la comunidad y cercas, los cuales no generan desplazamiento físico y deberán ser restituidos. En anexos se incluye la matriz de afectaciones, un reporte de visita de verificación de campo realizado por el equipo consultor del BID en agosto 2023 referente a las posibles afectaciones a acequias, canales y cerramientos, y un mapa de las afectaciones, con esta información se confirma que no se registran afectaciones a viviendas de la comunidad, por lo que no se presenta un plan de reasentamiento involuntario, sino un plan de restitución de medios de vida como parte de los documentos ambientales y sociales del programa.

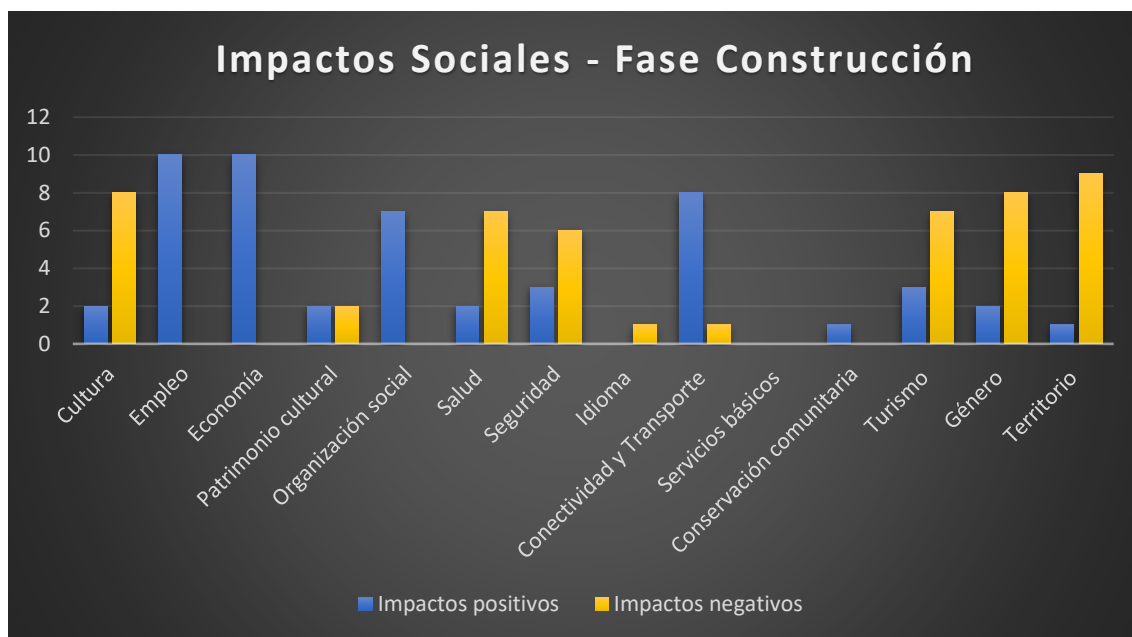
En cuanto al factor cultura (8), se registran impactos debido a los potenciales procesos de aculturación que la población indígena de la zona podría experimentar a raíz de la llegada de personal extraño al territorio con nuevas costumbres o hábitos, seguido del factor género (8), por la posibilidad de generación de espacios de acoso y violencia de género, también está el factor salud de la población (7), debido a la posibilidad de ingreso de enfermedades externas traídas por el personal extraño que participara en las obras de construcción de la vía, además el factor de turismo (7), por las incomodidades que se pueden generar en visitantes y turistas que acuden a la zona, por las obras de construcción, y finalmente sobresale el factor de seguridad (6) por generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población, por las actividades constructivas.

Número de impactos positivos y negativos por Factores Sociales

Fase	Factores Sociales														
Construcción	Cultura	Empleo	Economía	Patrimonio cultural	Organización social	Salud	Seguridad	Idioma	Conectividad y Transporte	Servicios básicos	Conservación comunitaria	Turismo	Género	Territorio	Total impactos
Impactos positivos	2	10	10	2	7	2	3	0	8	0	1	3	2	1	51
Impactos negativos	8	0	0	2	0	7	6	1	1	0	0	7	8	9	49

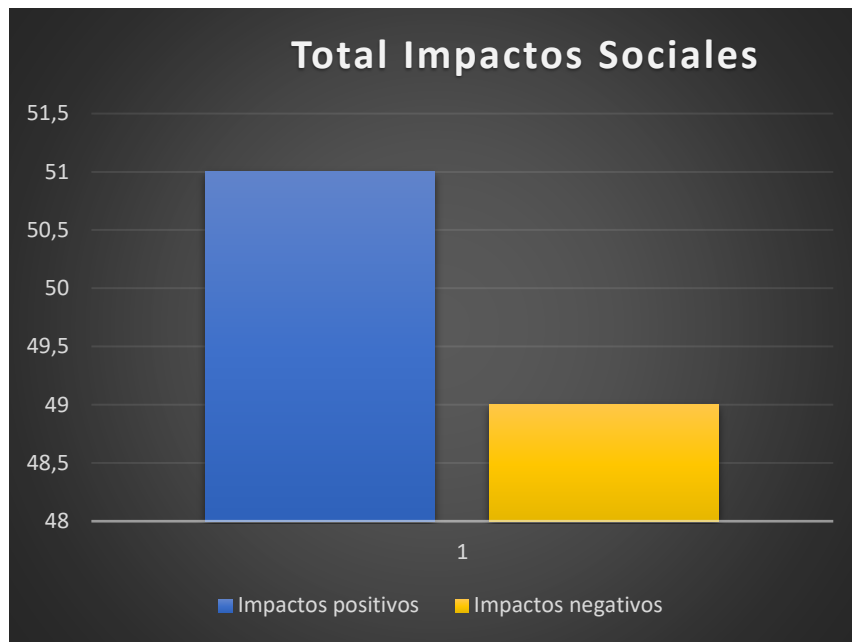
Elaboración: Equipo consultor, 2023.

Impactos Sociales en la Población en la fase de construcción de la vía



Elaboración: Equipo consultor, 2023.

Total de Impactos Sociales fase construcción



Elaboración: Equipo consultor, 2023.

Fase de Operación y Mantenimiento:

Para la fase de operación y mantenimiento de la vía se registra un total de 28 impactos sociales, de los cuales 18 son impactos positivos y 10 negativos o adversos.

En relación a los impactos positivos se registra para los factores empleo, debido a las oportunidades de generación de empleo y al aumento de la demanda de bienes y servicios locales por el mejoramiento de la vía, seguido por el factor economía, que ha sido considerado por el potencial crecimiento que experimentaría la zona, debido a las oportunidades de empleo y generación de nuevas oportunidades económicas para los pobladores, para el caso del patrimonio cultural, también se considera que podría experimentar aspectos de beneficio principalmente por la potenciación de acceso al sitio arqueológico del Complejo Quitoloma y su revalorización cultural, también se registra el factor organización social, debido a las oportunidades que se podrían generar para los pobladores en proveer de bienes y servicios de manera organizada, así como el fortalecimiento de sus actividades económicas por la operación de una vía rehabilitada, consolidando la organización de la comunidad, también está el factor salud el cual podría verse beneficiado por el mejoramiento de accesibilidad y movilidad a los centros de salud de la poblaciones cercanas beneficiando a los pobladores, sigue el factor seguridad el cual también se verá impacto positivamente por el establecimiento de condiciones físicas seguras de tránsito y movilidad para la población, disminuyendo el riesgo de daños a los automotores de la comunidad y de generación de accidentes de tránsito por el mal estado de la vía, además se considera el factor conectividad y transporte, ya que este se verá altamente beneficiado generando mayores oportunidades de movilidad en la zona, incrementado los tipos de vehículos que pueden acceder al área y al frecuencia de buses de servicio público para la población, el factor servicios básicos también ha sido considerado debido a la posibilidad de mejoramiento de estas al contar con una vía mejorada, lo cual permite consolidar el territorio rural de la comunidad, así como el factor turismo por el incremento que experimentaría la zona al contar con una vía en buen estado, que permita el normal tránsito de los visitantes y turistas que acuden al área y su potencial incremento, seguido de las oportunidades en el aspecto de

turismo comunitario y turismo cultural arqueológico que se desarrollarían en el área por la rehabilitación vial. Todos estos factores cuentan con dos (2) registros cada uno.

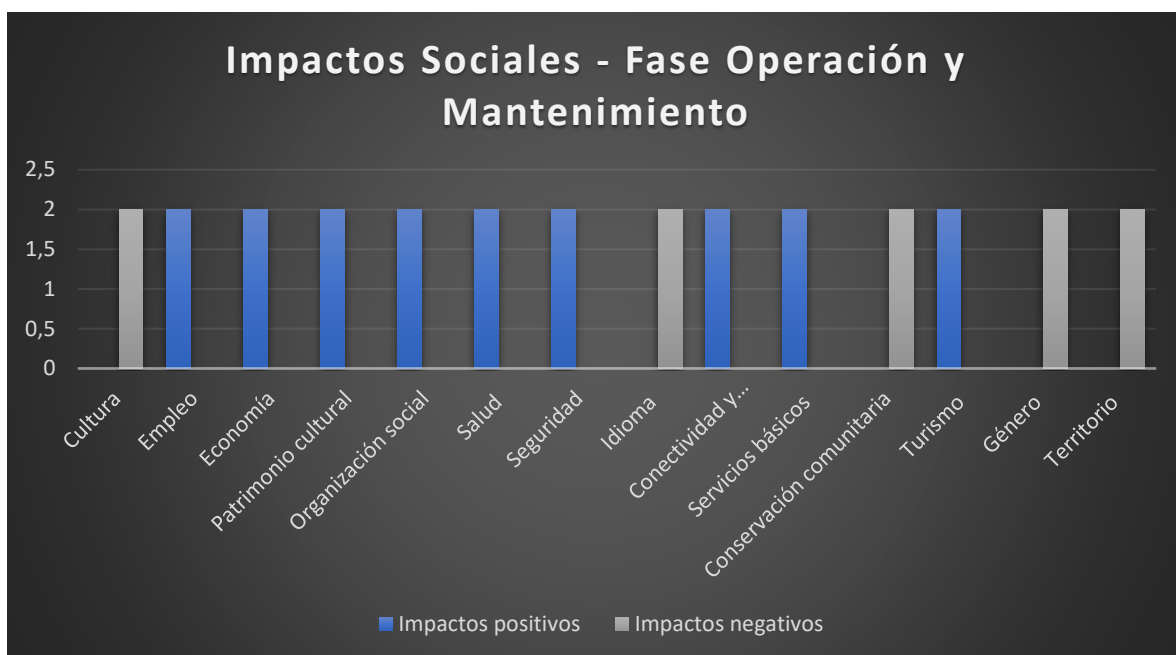
Para el caso de los impactos negativos estos se registran, dos (2) por cada uno, en los factores cultura, idioma, conservación comunitaria, género y territorio. Para el caso de la cultura, es posible que la población experimente un proceso de aculturación por el incremento de transeúntes, visitantes o turistas en la zona, que puedan afectar sus procesos culturales, principalmente en la población joven e infantil del área, ya que podrían llegar con hábitos o costumbres distintas a las habituales de la comunidad ancestral. Un caso particular tenemos en el idioma, ya que como se registró en la descripción realizada de este pueblo, los jóvenes y niños corren el riesgo de disminuir su aprendizaje, expresión y uso del idioma nativo, este riesgo podría aumentar por los potenciales procesos de aculturación que la zona podría experimentar por el aumento de movilidad y llegada de nuevas personas al territorio. El riesgo o impacto a la conservación de los páramos que ha venido realizando la comunidad en el área también es latente, debido al posible aumento de la frontera agrícola, ganadera e incluso urbana que la vía en buen estado podría posibilitar a futuro. En relación al factor de género, se podría registrar espacios de violencia o acoso a mujeres por el incremento de personas y posibilidades de acceso al territorio comunitario. Por último, se ha registrado la posibilidad de que se generen afectaciones al territorio comunitario por la adquisición de terrenos o propiedades por parte de personas extrañas a la comunidad y la generación de conflictos comunitarios por este tema en la zona.

Número de impactos positivos y negativos por Factores Sociales

Fases	Factores sociales														
Operación y Mantenimiento	Cultura	Empleo	Economía	Patrimonio cultural	Organización social	Salud	Seguridad	Idioma	Conectividad y Transporte	Servicios básicos	Conservación comunitaria	Turismo	Género	Territorio	Total impactos
Impactos positivos	0	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	0	18
Impactos negativos	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2	10

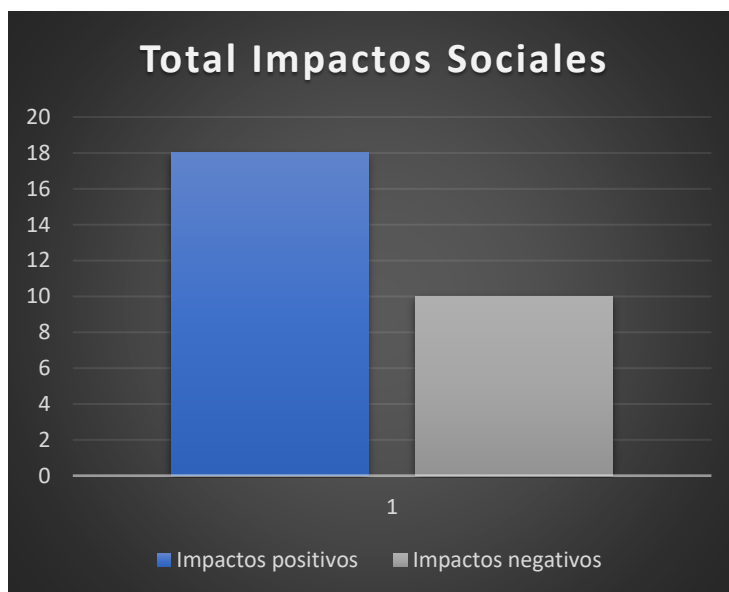
Elaboración: Equipo consultor, 2023.

Impactos Sociales en la Población en la fase de operación y mantenimiento de la vía



Elaboración: Equipo consultor, 2023.

Total de Impactos Sociales fase operación y mantenimiento



Elaboración: Equipo consultor, 2023.

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL - MEDIDAS DE MITIGACIÓN:

Con base en el análisis realizado de los impactos sociales y socioculturales positivos y adversos registrados por las diferentes fases de construcción, operación y mantenimiento de la vía, se detalla a continuación medidas específicas de mitigación que ejecutara el GAD provincial Pichincha , a fin de evitar, minimizar, mitigar, controlar y/o indemnizar o compensar las afectaciones que podrían generarse en el territorio del Pueblo originario Kichwa Kayambi, a través del siguiente plan de gestión social:

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
Construcción de campamento y obras conexas	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural y organizacional del pueblo Kichwa Kayambi en la parroquia Cangahua	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 7 Pueblos Indígenas
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Salud	(-) posible introducción de enfermedades por parte del personal extraño al entorno a la comunidad	El promotor y los contratistas deberán realizar una evaluación médica completa a los trabajadores que sean extraños al entorno de la comunidad e ingresen	Número de evaluaciones planificadas/Número de evaluaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	8000	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
			a trabajar a la zona del proyecto				
	Salud	(-) posible introducción de enfermedades por parte del personal extraño al entorno a la comunidad	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Seguridad	(+) incremento de la seguridad de la comunidad por presencia de campamento y trabajadores en la zona	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Idioma	(-) posible pérdida del hábito de hablar el idioma nativo por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural con énfasis en el fomento y revalorización del idioma Kichwa del pueblo Kayambi	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	10000	NDAS 7 Pueblos Indígenas
	Conectividad y Transporte	(-) aumento del flujo vehicular en la zona, generación de tráfico y aumento de tráfico de personas	Desarrollar programas de seguridad vial para la comunidad para la fase de construcción	Número de programas planificados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Turismo	(+) las personas externas que lleguen a trabajar en la zona, puede volver con	Establecer un programa de difusión de las	Número de programas diseñados/Número	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		sus familias y amigos a realizar actividades de turismo en la zona	actividades turísticas de la zona	de programas establecidos			riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Establecimiento de un Código de conducta para los trabajadores	Número de casos de violencia de genero identificados/Número de casos sancionados	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 9 Igualdad de Genero
		(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Limpieza y desbroce	Cultura	(-) es posible que por esta actividad se afecten plantas consideradas por la comunidad con propiedades medicinales o de importancia cultural	Establecer un inventario de plantas medicinales de importancia para la comunidad en las zonas de intervención de la vía	Número de plantas medicinales registradas/Número de plantas medicinales resguardadas	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
			a fin de evitar su afectación				ambientales y sociales
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Organización social	(+) la comunidad organizada podría ofertar sus servicios para esta actividad	Asesorar a la organización comunitaria en la generación de emprendimientos de bienes y servicios	Número de emprendimientos generados por la organización comunitaria	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Conectividad y Transporte	(-) generación de molestias a los transeúntes	Desarrollar programas de seguridad vial para la comunidad para la fase de construcción	Número de programas planificados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Turismo	(-) generación de molestias a los visitantes y turistas	Desarrollar una campaña de información del proyecto y fomento del turismo en la zona	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Género	(+) posibilidad de participación de mujeres en estas actividades	Establecimiento de medidas para la equidad de género	Número de medidas diseñadas/Número de medidas aplicadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Replanteo, nivelación y excavaciones	Cultura	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos	Aplicación de un procedimiento de hallazgos fortuitos	Número de hallazgos fortuitos registrados y aplicados con el procedimiento	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 8 Patrimonio cultural
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
			de acuerdo a la norma vigente				las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Patrimonio cultural	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos	Aplicación de un procedimiento de hallazgos fortuitos	Número de hallazgos fortuitos registrados y aplicados con el procedimiento	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 8 Patrimonio cultural
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Conectividad y Transporte	(-) cierre de vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Construcción pasos de cuerpos de agua	Cultura	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos	Aplicación de un procedimiento de hallazgos fortuitos	Número de hallazgos fortuitos registrados y aplicados con el procedimiento	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 8 Patrimonio cultural
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización	Establecer procesos de capacitación para la	Número de capacitaciones	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	población en emprendimientos productivos comunitarios	planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas			gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Patrimonio cultural	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos	Aplicación de un procedimiento de hallazgos fortuitos	Número de hallazgos fortuitos registrados y aplicados con el procedimiento	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 8 Patrimonio cultural
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad durante estas obras	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Conectividad y Transporte	(-) cierre de vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e	Número de programas diseñados/Número	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		del flujo normal de turistas en la zona	información a la comunidad	de programas establecidos			
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Transporte de materiales	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural y organizacional del pueblo Kichwa Kayambi en la parroquia Cangahua	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 7 Pueblos Indígenas
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización	Establecer procesos de capacitación para la	Número de capacitaciones	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	población en emprendimientos productivos comunitarios	planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas			gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Organización social	(+) la comunidad organizada podría ofertar sus servicios para esta actividad	Asesorar a la organización comunitaria en la generación de emprendimientos de bienes y servicios	Número de emprendimientos generados por la organización comunitaria	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Conformación de sub-rasante	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural y organizacional del pueblo Kichwa Kayambi en la parroquia Cangahua	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 7 Pueblos Indígenas
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
			de acuerdo a la norma vigente				
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria	Asesorar a la organización comunitaria en la generación de emprendimientos de bienes y servicios	Número de emprendimientos generados por la organización comunitaria	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Capa de rodadura	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural y organizacional del pueblo Kichwa Kayambi en la parroquia Cangahua	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 7 Pueblos Indígenas

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria	Asesorar a la organización comunitaria en la generación de emprendimientos de bienes y servicios	Número de emprendimientos generados por la organización comunitaria	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Construcción de aceras y bordillos	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad,	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural y organizacional del	Número de programas planificados/Número	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 7 Pueblos Indígenas

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		inclusión de nuevos hábitos o costumbres	pueblo Kichwa Kayambi en la parroquia Cangahua	de programas ejecutados			
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria	Asesorar a la organización comunitaria en la generación de emprendimientos de bienes y servicios	Número de emprendimientos generados por la organización comunitaria	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad	Establecer un sistema de salud y seguridad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
			para los trabajadores y la comunidad	de sistemas de salud desarrollados			NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad e información a la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
Revegetación de espacios intervenidos	Cultura	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la protección de recursos naturales	Establecimiento de programas de educación ambiental comunitaria para la conservación de los paramos	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Patrimonio cultural	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la protección de recursos naturales	Establecimiento de programas de educación ambiental comunitaria para la conservación de los páramos como	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
			patrimonio de la comunidad				NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para ofertar este servicio y/o mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria	Asesorar a la organización comunitaria en la generación de emprendimientos de bienes y servicios	Número de emprendimientos generados por la organización comunitaria	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Salud	(+) genera un entorno saludable para la población	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Seguridad	(+) genera un entorno seguro y saludable para la población	Establecer un sistema de salud y seguridad para los trabajadores y la comunidad y capacitación ambiental	Numero de sistemas de salud diseñados/Número de sistemas de salud desarrollados	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad
	Conservación comunitaria	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la	Establecimiento de programas de educación ambiental comunitaria para la	Número de programas diseñados/Número	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		protección de recursos naturales	conservación de los páramos como patrimonio de la comunidad	de programas establecidos			impactos ambientales y sociales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Turismo	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la protección de recursos naturales, genera oportunidades de desarrollo turístico comunitario	Establecimiento de programas de educación ambiental, Turismo de naturaleza y turismo comunitario, para la conservación de los páramos como patrimonio de la comunidad	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Género	(+) posibilidad de participación de mujeres en estas actividades	Establecimiento de medidas para la equidad de género	Número de medidas diseñadas/Número de medidas aplicadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 9 Igualdad de Género
	Territorio	(+) posibilidad de revegetación en espacios de terreno de propiedad privada o comunitaria	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones y permisos de paso	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario
Colocación de señalética	Cultura	(+) fortalecimiento de la forma de convivir de la población, fomento de la	Establecimiento de un programa de seguridad vial para la comunidad	Número de programas diseñados/Número	GAD provincial Pichincha	3500	NDAS 4 Salud y Seguridad de la comunidad

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		seguridad vial en la población		de programas establecidos			
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto	Establecer un procedimiento para informar a la comunidad respecto de las posibilidades de empleo y para su contratación de acuerdo a la norma vigente	Número de procedimientos planificados/Número de procedimientos establecidos	GAD provincial Pichincha	2500	NDAS 2 Trabajo y condiciones laborales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Patrimonio cultural	(+) fortalecimiento de la forma de convivir de la población, fomento de la seguridad vial en la población, mayor posibilidad de acceso de visitantes y valoración del patrimonio	Establecimiento de programas de educación vial comunitaria y fomento turístico	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de	Asesorar a la organización comunitaria en la generación de	Número de emprendimientos generados por la	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
		empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria	emprendimientos de bienes y servicios	organización comunitaria			impactos ambientales y sociales
	Salud	(+) al tener seguridad vial por la implementación de la señalética, mejoran las condiciones viales y la posibilidad de acceder a servicios de salud ubicados en las poblaciones cercanas de manera más ágil, rápida y segura.	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Seguridad	(+) fortalecimiento de la seguridad vial y generación de conciencia comunitaria.	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Conectividad y Transporte	(+) fortalecimiento de la seguridad vial, generación de condiciones seguras para tránsito de vehículos	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE CONSTRUCCIÓN							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Turismo	(+) generación de condiciones mucho más seguras para el tránsito de visitantes y turistas al área	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria y a acequias comunitarias.	Establecimiento de un procedimiento de expropiaciones e indemnizaciones	Número de expropiaciones identificadas/Número de expropiaciones ejecutadas. Metros de acequias reconstruidas.	GAD provincial Pichincha	4500	NDAS 5 Adquisición de tierras y Reasentamiento involuntario

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO VIAL COLEGIO DOLORES CACUANGO – QUITOLOMA – EL QUINCHE PARA EL PUEBLO KICHWA KAYAMBI DE LA PARROQUIA CANGAHUA							
FASE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO							
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO	MEDIDA	INDICADOR	RESPONSABLE	COSTO	NDAS – BID
	Cultura	(-) posible proceso de aculturación de la comunidad por el incremento de	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural y	Número de programas planificados/Número	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 7 Pueblos Indígenas

Funcionamiento de la vía		visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el funcionamiento de la vía mejorada	organizacional del pueblo Kichwa Kayambi en la parroquia Cangahua	de programas ejecutados			
	Empleo	(+) incremento del empleo en la zona por el funcionamiento de la vía mejorada	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Economía	(+) mejoramiento de las condiciones económicas de la población debido a la generación de oportunidades de empleo por funcionamiento de la vía mejorada, generación de nuevas oportunidades de desarrollo económico	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Patrimonio cultural	(+) mejoramiento de las posibilidades de aprovechamiento del patrimonio cultural existente en la zona por parte de la comunidad, puesta en valor del patrimonio arqueológico para beneficio de la población local	Procesos de capacitación en emprendimientos turísticos comunitarios y desarrollo cultural del patrimonio Establecimiento de espacios de información del patrimonio ancestral	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones ejecutadas	GAD provincial Pichincha	15000	NDAS 8 Patrimonio cultural NDAS 10 Participación de las partes interesadas

			Fortalecimiento del patrimonio cultural de la comunidad				
	Organización social	(+) fortalecimiento de la organización de la comunidad por el funcionamiento de la vía mejorada, generación de oportunidades económicas para la comunidad organizada y para el resguardo y desarrollo de su territorio	Capacitación y asesoramiento en fortalecimiento y desarrollo organizacional comunitario Capacitación en generación de nuevas oportunidades económicas y emprendimientos sostenibles	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	8000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 7 Pueblos indígenas NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Salud	(+) mejoramiento de las condiciones de acceso y movilidad hacia los centros poblados más cercanos en donde existen centro de salud para atender a la comunidad, llegada segura y más rápida. Evitación de generación de accidentes de tránsito por mal estado de la vía.	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Seguridad	(+) fortalecimiento de las condiciones de seguridad por el funcionamiento de una vía mejorada, minimización de posibilidades de accidentes de tránsito	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos

							ambientales y sociales
	Idioma	(-) posible proceso de pérdida del idioma por el incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el funcionamiento de la vía mejorada	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural con énfasis en el fomento y revalorización del idioma Kichwa del pueblo Kayambi	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	10000	NDAS 7 Pueblos Indígenas 10 Participación de las partes interesadas
	Conectividad y Transporte	(+) mejoramiento de las condiciones de conectividad, movilidad y frecuencia y calidad del transporte por el funcionamiento de una vía rehabilitada para la población. Aumento de posibilidades y frecuencias de transporte público.	Impulsar el establecimiento de sistemas de transporte público adecuado para las necesidades de la población	Número de frecuencias de transporte público implementado para la población	GAD provincial Pichincha	1000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Servicios básicos	(+) posibilidades de fortalecimiento de las condiciones de atención de los servicios básicos para la población por el funcionamiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso a servicios básicos.	Impulsar el establecimiento de servicios básicos adecuados para la población de la zona	Porcentaje de incremento en la cobertura de servicios básicos en la población	GAD provincial Pichincha	2000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Conservación comunitaria	(-) posible aumento de la frontera agrícola y ganadera hacia los páramos que son protegidos por la comunidad, debido al incremento de visitantes y transeúntes en el	Capacitación en conservación de los páramos a las comunidades de la zona	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones realizadas	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos

		territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el funcionamiento de la vía mejorada	Capacitación en Control comunitario de los páramos Establecimiento de un programa de resguardo de los páramos de la zona				ambientales y sociales NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Turismo	(+) incremento de las posibilidades de desarrollo turístico en la zona, generación de oportunidades de emprendimientos turísticos comunitarios por el funcionamiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso seguro de visitantes y turistas a la zona. Aprovechamiento del patrimonio cultural existente en la zona, para actividades de turismo comunitario.	Establecimiento de un programa de desarrollo del turismo comunitario para el Pucara de Quitoloma Puesta en valor del patrimonio cultural comunitario y aprovechamiento sostenible de los recursos culturales tangibles	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 7 Pueblos Indígenas NDAS 8 Patrimonio cultural NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de genero	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Genero
	Territorio	(-) posibilidad de adquisición de terrenos por gente extraña a la comunidad, posibilidad de generación de	Programa de capacitación a la comunidad en fortalecimiento de la organización	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	18000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos

		conflictos en territorio comunitario	comunitaria y desarrollo territorial del Pueblo originario				ambientales y sociales NDAS 7 Pueblos Indígenas
Mantenimiento	Cultura	(-) posible proceso de aculturación de la comunidad por el incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el mantenimiento de la vía mejorada	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural y organizacional del pueblo Kichwa Kayambi en la parroquia Cangahua	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 7 Pueblos Indígenas NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Empleo	(+) incremento del empleo en la zona por el mantenimiento de la vía mejorada	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Economía	(+) mejoramiento de las condiciones económicas de la población debido a la generación de oportunidades de empleo por mantenimiento de la vía mejorada, generación de nuevas oportunidades de desarrollo económico	Establecer procesos de capacitación para la población en emprendimientos productivos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	3000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Patrimonio cultural	(+) mejoramiento de las posibilidades de aprovechamiento del patrimonio cultural existente	Procesos de capacitación en emprendimientos turísticos comunitarios	Número de capacitaciones planificadas/Número	GAD provincial Pichincha	15000	NDAS 8 Patrimonio cultural

		en la zona por parte de la comunidad, puesta en valor del patrimonio arqueológico para beneficio de la población local	y desarrollo cultural del patrimonio Establecimiento de espacios de información del patrimonio ancestral Fortalecimiento del patrimonio cultural de la comunidad	de capacitaciones ejecutadas			NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Organización social	(+) fortalecimiento de la organización de la comunidad por el mantenimiento de la vía mejorada, generación de oportunidades económicas para la comunidad organizada y para el resguardo y desarrollo de su territorio. La comunidad organizada podría prestar este servicio y/o desarrollar esta actividad para su beneficio propio.	Capacitación y asesoramiento en fortalecimiento y desarrollo organizacional comunitario Capacitación en generación de nuevas oportunidades económicas y emprendimientos sostenibles	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones desarrolladas	GAD provincial Pichincha	8000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 7 Pueblos indígenas NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Salud	(+) mejoramiento de las condiciones de acceso y movilidad hacia los centros poblados más cercanos en donde existen centro de salud para atender a la comunidad, llegada segura y más rápida. Evitación de generación de accidentes de tránsito por mal estado de la vía.	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales

	Seguridad	(+) fortalecimiento de las condiciones de seguridad por el mantenimiento de una vía mejorada, minimización de posibilidades de accidentes de tránsito.	Establecimiento de programas de educación y seguridad vial comunitaria	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	6000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Idioma	(-) posible proceso de pérdida del idioma por el incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el mantenimiento de la vía mejorada	Establecer Programas de fortalecimiento de la identidad cultural con énfasis en el fomento y revalorización del idioma Kichwa del pueblo Kayambi	Número de programas planificados/Número de programas ejecutados	GAD provincial Pichincha	10000	NDAS 7 Pueblos Indígenas
	Conectividad y Transporte	(+) mejoramiento de las condiciones de conectividad, movilidad y frecuencia y calidad del transporte por el mantenimiento de una vía rehabilitada para la población. Aumento de posibilidades y frecuencias de transporte público.	Impulsar el establecimiento de sistemas de transporte público adecuado para las necesidades de la población	Número de frecuencias de transporte público implementado para la población	GAD provincial Pichincha	1000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales
	Servicios básicos	(+) posibilidades de fortalecimiento de las condiciones de atención de los servicios básicos para la población por el mantenimiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso a servicios básicos.	Impulsar el establecimiento de servicios básicos adecuados para la población de la zona	Porcentaje de incremento en la cobertura de servicios básicos en la población	GAD provincial Pichincha	2000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales

	Conservación comunitaria	(-) posible aumento de la frontera agrícola y ganadera hacia los páramos que son protegidos por la comunidad, debido al incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el mantenimiento de la vía.	Capacitación en conservación de los páramos a las comunidades de la zona Capacitación en Control comunitario de los páramos Establecimiento de un programa de resguardo de los páramos de la zona	Número de capacitaciones planificadas/Número de capacitaciones realizadas	GAD provincial Pichincha	5000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos NDAS 10 Participación de las partes interesadas ambientales y sociales
	Turismo	(+) incremento de las posibilidades de desarrollo turístico en la zona, generación de oportunidades de emprendimientos turísticos comunitarios por el mantenimiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso seguro de visitantes y turistas a la zona. Aprovechamiento del patrimonio cultural existente en la zona, para actividades de turismo comunitario.	Establecimiento de un programa de desarrollo del turismo comunitario para el Pucara de Quitoloma Puesta en valor del patrimonio cultural comunitario y aprovechamiento sostenible de los recursos culturales tangibles	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	25000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 7 Pueblos Indígenas NDAS 8 Patrimonio cultural NDAS 10 Participación de las partes interesadas
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad	Campaña de prevención de la violencia de género	Número de campañas diseñadas/Número de campañas establecidas	GAD provincial Pichincha	12000	NDAS 9 Igualdad de Género

	Territorio	(-) posibilidad de adquisición de terrenos por gente extraña a la comunidad, posibilidad de generación de conflictos en territorio comunitario	Programa de capacitación a la comunidad en fortalecimiento de la organización comunitaria y desarrollo territorial del Pueblo originario	Número de programas diseñados/Número de programas establecidos	GAD provincial Pichincha	18000	NDAS 1 Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales NDAS 7 Pueblos Indígenas NDAS 10 Participación de las partes interesadas
--	-------------------	--	--	--	--------------------------	-------	--

Elaboración: Equipo consultor, 2023.

PLAN DE CONSULTA SIGNIFICATIVA CULTURALMENTE APROPIADA

El Proyecto vial Colegio Dolores Cacuangó – Quitoloma – El Quinche, debido a la Presencia del Pueblo originario Kichwa Kayambi para el proceso de consulta significativa debe contar con algunos requerimientos particulares a fin de aplicar un proceso culturalmente apropiado de información adecuada y consulta con las partes interesadas y relacionadas con el proyecto que forman parte de esta comunidad, con base en lo establecido en la Norma de Desempeño Ambiental y Social NDAS 10 Participación de Partes Interesadas y NDAS 7 Pueblos Indígenas.

Este proceso deberá ser desarrollado por el Gobierno Provincial de Pichincha, como promotor de la obra, durante la segunda semana de agosto 2023, a través de un equipo social y técnico especializado para estos fines, dicha participación se debe enmarcar en un proceso incluyente y legítimo, por lo que se deben considerar prioritariamente a las autoridades legítimas del territorio, así como a los principales afectados por la obra, dirigentes comunales y líderes, personas o grupos desfavorecidos o vulnerables (género, identidad de género u orientación sexual, discapacidad, situación económica, otros), y comunidad beneficiaria de la obra.

Para este proceso se deberá contar con documentación previa, siendo la consulta y procesos de socialización, la fundamental, para ello, antes del desarrollo de la consulta o divulgación de la información, se deberá considerar los siguientes pasos y aspectos:

- Identificación de las partes interesadas: se deberá desarrollar una línea base de actores sociales con información actualizada, para conocer quiénes son los beneficiarios del proyecto, identificar si existen partes afectadas del área de influencia directa del proyecto, que estén relacionados con posibles impactos y riesgos que podrían presentarse durante el desarrollo del proyecto. Los actores clave deberán involucrar instituciones de los distintos niveles de gobierno, organizaciones sociales representantes del territorio, propietarios de predios afectados, líderes y dirigentes de los barrios o comunidades involucradas, organizaciones gremiales o productivas de la zona, representantes zonales y comunidades beneficiadas.
- Es importante conocer previamente sus estructuras organizativas, formas tradicionales de organización y toma de decisiones y establecer los métodos de consulta respetando estas pautas culturales.
- Se deberá identificar los asuntos prioritarios para las partes interesadas en el arco de desarrollo del proyecto: el GAD deberá realizar un análisis de los principales asuntos de interés de las distintas partes que intervendrán en el proceso de consulta.
- Se deberá identificar el lugar más adecuado para realizar el espacio de consulta significativa, en este análisis deberá participar las autoridades locales, a fin de ubicar el lugar más cultural y geográficamente apropiado para el desarrollo de la consulta.
- Se deberá establecer un proceso de convocatoria pública al menos con dos semanas de anticipación, y dirigir invitaciones particulares a cada actor social identificado en el territorio, asegurar que dicha invitación sea recibida y respaldar la entrega de la convocatoria. Se deberá ubicar convocatorias públicas en la zona de influencia del proyecto vial. Los medios de verificación serán registros de entrega de invitaciones y un registro fotográfico de la entrega y ubicación de las convocatorias.
- Se deberá preparar el día y hora de la consulta significativa en el lugar seleccionado, con anterioridad se prepara una presentación del proyecto el cual incluya al menos descripción del proyecto, riesgos e impactos ambientales identificados, plan de gestión ambiental y social, plan de reasentamiento y análisis sociocultural, adoptando recursos

gráficos y visuales adaptados a las características socioculturales de la población, siendo necesario, transmitir la información en la lengua originaria de la población a fin de garantizar el mensaje que se quiere transmitir. Esta información deberá ser transmitida en idioma castellano y quichua, el espacio de socialización deberá contar con un traductor propio de la zona.

- Se deberá preparar un orden del día para el desarrollo de la consulta, el cual deberá ser acordado con los líderes comunitarios correspondientes, a fin de brindar legitimidad al proceso, que incluya al menos: bienvenida, intervención del líder comunitario con quien se organizó la consulta, intervención del proponente del proyecto, presentación del análisis ambiental y social y plan de gestión ambiental y social, así como del plan de reasentamiento y análisis sociocultural; espacio de dialogo, retroalimentación y recibimiento de observaciones y preguntas y aportes por parte de la población asistente, respuesta a dichas observaciones, lectura y firma del acta de la reunión y registro de asistencia y fotoregistro.
- El día de la consulta se la deberá desarrollar con base en el orden del día establecido con el líder de la comunidad. Es muy importante que en la consulta se tome en cuenta las preocupaciones y aspiraciones de la población beneficiada, se respondan adecuadamente a las preguntas, se garantice que la información sea la adecuada, de existir temores o susceptibilidades de la población estas deben estar insertas en las actas de la consulta o divulgación de la información a fin de dar seguimiento y dar el tratamiento correspondiente a estas situaciones registradas. Se deberá registrar la retroalimentación brindada por la población al proyecto en una matriz de sistematización y análisis de los aportes de la comunidad.
- Como documentos que evidencien el desarrollo de la consulta significativa estarán el Acta de Desarrollo de la Consulta, Registros de asistencia y fotoregistros. Las actas son un instrumento fundamental que garantiza que la población ha sido informada, por tanto, deben ser firmadas no solamente por los dirigentes de la comunidad, sino principalmente por todos los asistentes (mujeres y hombres que participen de los espacios de consulta).
- En el desarrollo de la consulta y divulgación de la información, se deben tener las siguientes consideraciones mínimas:
 - Uso de la lengua originaria o el idioma oficial por parte de las partes afectadas.
 - Se deberá contar con los intérpretes respectivos, en caso de que alguna de las partes desconozca la lengua de su interlocutor.
 - Considerar con especial cuidado la comunicación no verbal. Para ello, cuidar gestos, posturas corporales y movimientos durante el uso de la palabra por parte de los representantes; así como mantener una actitud permanente de respeto y predisposición a través de la escucha activa y el control de las emociones, así como respetar en todo momento la estructura y organización culturalmente propia de la comunidad.
- Los informes de este proceso deben ser establecidos con los insumos de estos espacios y tendrán que ser sistematizados adecuadamente, acompañados de listas de asistencia y un reporte fotográfico. El GAD Pichincha deberá realizar un Informe pormenorizado del proceso de consulta significativa desarrollado para este proyecto. El Informe de Consulta deberá contener como mínimo lo siguiente:

- Introducción
- Antecedentes
- Objetivo
- Normativa legal y requerimientos internacionales (NDAS 10 BID)
- Identificación y análisis de actores o partes interesadas
- Planificación de participación de partes interesadas y proceso de consulta
- Difusión del proyecto y acercamiento con autoridades
- Mecanismos de convocatoria
- Reuniones informativas
- Comunicación de impactos del proyecto
- Mecanismos de procesamiento de opiniones
- Retroalimentación del proyecto
- Equipo responsable
- Resultados del proceso de consulta
- Conclusiones
- Recomendaciones
- Anexos

ANEXOS

Matriz de identificación de Impactos sociales y socioculturales

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
Construcción de campamento y obras conexas	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(-) posible introducción de enfermedades por parte del personal extraño al entorno a la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Seguridad	(+) incremento de la seguridad de la comunidad por presencia de campamento y trabajadores en la zona Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Idioma	(-) posible pérdida del hábito de hablar el idioma nativo por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) aumento del flujo vehicular en la zona, generación de tráfico y aumento de tráfico de personas Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Turismo	(+) las personas externas que lleguen a trabajar en la zona, puede volver con sus familias y amigos a realizar actividades de turismo en la zona Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Limpieza y desbroce	Cultura	(-) es posible que por esta actividad se afecten plantas consideradas por la comunidad con propiedades medicinales o de importancia cultural
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Organización social	(+) la comunidad organizada podría ofertar sus servicios para esta actividad Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) generación de molestias a los transeúntes Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Turismo	(-) generación de molestias a los visitantes y turistas Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Género	(+) posibilidad de participación de mujeres en estas actividades Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Replanteo, nivelación y excavaciones	Cultura	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Patrimonio cultural	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) cierre de vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria y a acequias comunitarias. Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Construcción pasos de cuerpos de agua	Cultura	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Patrimonio cultural	(-) posible afectación a patrimonio cultural por hallazgos fortuitos Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad durante estas obras Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) cierre de vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Transporte de materiales	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Organización social	(+) la comunidad organizada podría ofertar sus servicios para esta actividad Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Conformación de sub-rasante	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Capa de rodadura	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Construcción de aceras y bordillos	Cultura	(-) procesos de aculturación por llegada de personal extraño al entorno de la comunidad, inclusión de nuevos hábitos o costumbres Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(-) posibles accidentes por parte de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Seguridad	(-) generación de condiciones inseguras en la comunidad y posibles accidentes en la población Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(-) limitación en las vías, alteración de condiciones normales de la vía y generación de molestias en los transeúntes Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Turismo	(-) generación de molestias en los visitantes y turistas, minimización del flujo normal de turistas en la zona Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
Revegetación de espacios intervenidos	Cultura	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la protección de recursos naturales Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Patrimonio cultural	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la protección de recursos naturales Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para ofertar este servicio y/o mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(+) genera un entorno saludable para la población Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Seguridad	(+) genera un entorno seguro y saludable para la población Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Conservación comunitaria	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la protección de recursos naturales Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Turismo	(+) fortalecerá la articulación social y el manejo del territorio ancestral por la protección de recursos naturales, genera oportunidades de desarrollo turístico comunitario Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Género	(+) posibilidad de participación de mujeres en estas actividades Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(+) posibilidad de revegetación en espacios de terreno de propiedad privada o comunitaria Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
Colocación de señalética	Cultura	(+) fortalecimiento de la forma de convivir de la población, fomento de la seguridad vial en la población Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Empleo	(+) generación de empleo para algunos de los pobladores de la zona en el proyecto Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE CONSTRUCCIÓN		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
	Economía	(+) debido a la generación de empleo y dinamización de negocios locales por adquisición de bienes o servicios Impacto positivo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Patrimonio cultural	(+) fortalecimiento de la forma de convivir de la población, fomento de la seguridad vial en la población, mayor posibilidad de acceso de visitantes y valoración del patrimonio Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Organización social	(+) la comunidad podría organizarse para mediante turnos o grupos generar espacios de empleo en la población, y de esta manera fortalecer la organización comunitaria Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Salud	(+) al tener seguridad vial por la implementación de la señalética, mejoran las condiciones viales y la posibilidad de acceder a servicios de salud ubicados en las poblaciones cercanas de manera más ágil, rápida y segura. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Seguridad	(+) fortalecimiento de la seguridad vial y generación de conciencia comunitaria. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(+) fortalecimiento de la seguridad vial, generación de condiciones seguras para tránsito de vehículos Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Turismo	(+) generación de condiciones mucho más seguras para el tránsito de visitantes y turistas al área Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de afectación a terrenos de propiedad privada o comunitaria Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable

FASE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		
ACTIVIDAD	FACTOR	IMPACTO
	Cultura	(-) posible proceso de aculturación de la comunidad por el incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el funcionamiento de la vía mejorada Impacto negativo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Empleo	(+) incremento del empleo en la zona por el funcionamiento de la vía mejorada

Funcionamiento de la vía		Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Economía	(+) mejoramiento de las condiciones económicas de la población debido a la generación de oportunidades de empleo por funcionamiento de la vía mejorada, generación de nuevas oportunidades de desarrollo económico Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Patrimonio cultural	(+) mejoramiento de las posibilidades de aprovechamiento del patrimonio cultural existente en la zona por parte de la comunidad, puesta en valor del patrimonio arqueológico para beneficio de la población local Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Organización social	(+) fortalecimiento de la organización de la comunidad por el funcionamiento de la vía mejorada, generación de oportunidades económicas para la comunidad organizada y para el resguardo y desarrollo de su territorio Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Salud	(+) mejoramiento de las condiciones de acceso y movilidad hacia los centros poblados más cercanos en donde existen centro de salud para atender a la comunidad, llegada segura y más rápida. Evitación de generación de accidentes de tránsito por mal estado de la vía. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Seguridad	(+) fortalecimiento de las condiciones de seguridad por el funcionamiento de una vía mejorada, minimización de posibilidades de accidentes de tránsito Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Idioma	(-) posible proceso de pérdida del idioma por el incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el funcionamiento de la vía mejorada Impacto negativo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(+) mejoramiento de las condiciones de conectividad, movilidad y frecuencia y calidad del transporte por el funcionamiento de una vía rehabilitada para la población. Aumento de posibilidades y frecuencias de transporte público. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Servicios básicos	(+) posibilidades de fortalecimiento de las condiciones de atención de los servicios básicos para la población por el funcionamiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso a servicios básicos. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Conservación comunitaria	(-) posible aumento de la frontera agrícola y ganadera hacia los páramos que son protegidos por la comunidad, debido al incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el funcionamiento de la vía mejorada

		Impacto negativo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Turismo	(+) incremento de las posibilidades de desarrollo turístico en la zona, generación de oportunidades de emprendimientos turísticos comunitarios por el funcionamiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso seguro de visitantes y turistas a la zona. Aprovechamiento del patrimonio cultural existente en la zona, para actividades de turismo comunitario. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de adquisición de terrenos por gente extraña a la comunidad, posibilidad de generación de conflictos en territorio comunitario Impacto negativo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
Mantenimiento	Cultura	(-) posible proceso de aculturación de la comunidad por el incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el mantenimiento de la vía mejorada Impacto negativo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Empleo	(+) incremento del empleo en la zona por el mantenimiento de la vía mejorada Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Economía	(+) mejoramiento de las condiciones económicas de la población debido a la generación de oportunidades de empleo por mantenimiento de la vía mejorada, generación de nuevas oportunidades de desarrollo económico Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Patrimonio cultural	(+) mejoramiento de las posibilidades de aprovechamiento del patrimonio cultural existente en la zona por parte de la comunidad, puesta en valor del patrimonio arqueológico para beneficio de la población local Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Organización social	(+) fortalecimiento de la organización de la comunidad por el mantenimiento de la vía mejorada, generación de oportunidades económicas para la comunidad organizada y para el resguardo y desarrollo de su territorio. La comunidad organizada podría prestar este servicio y/o desarrollar esta actividad para su beneficio propio. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Salud	(+) mejoramiento de las condiciones de acceso y movilidad hacia los centros poblados más cercanos en donde existen centro de salud para atender a la comunidad, llegada segura y más rápida. Evitación de generación de accidentes de tránsito por mal estado de la vía.

		Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Seguridad	(+) fortalecimiento de las condiciones de seguridad por el mantenimiento de una vía mejorada, minimización de posibilidades de accidentes de tránsito. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Idioma	(-) posible proceso de pérdida del idioma por el incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el mantenimiento de la vía mejorada Impacto negativo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Conectividad y Transporte	(+) mejoramiento de las condiciones de conectividad, movilidad y frecuencia y calidad del transporte por el mantenimiento de una vía rehabilitada para la población. Aumento de posibilidades y frecuencias de transporte público. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Servicios básicos	(+) posibilidades de fortalecimiento de las condiciones de atención de los servicios básicos para la población por el mantenimiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso a servicios básicos. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Conservación comunitaria	(-) posible aumento de la frontera agrícola y ganadera hacia los páramos que son protegidos por la comunidad, debido al incremento de visitantes y transeúntes en el territorio del pueblo indígena y aumento de actividades comerciales por el mantenimiento de la vía. Impacto negativo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Turismo	(+) incremento de las posibilidades de desarrollo turístico en la zona, generación de oportunidades de emprendimientos turísticos comunitarios por el mantenimiento de una vía mejorada. Mayores posibilidades de acceso seguro de visitantes y turistas a la zona. Aprovechamiento del patrimonio cultural existente en la zona, para actividades de turismo comunitario. Impacto positivo, directo, de intensidad alta, puntual, permanente, reversible y recuperable
	Género	(-) posibilidades de generación de espacios de acoso sexual, abuso y violencia contra mujeres de la comunidad Impacto negativo, directo, de intensidad media, puntual, temporal, reversible y recuperable
	Territorio	(-) posibilidad de adquisición de terrenos por gente extraña a la comunidad, posibilidad de generación de conflictos en territorio comunitario Impacto negativo, directo, de intensidad alto, puntual, permanente, reversible y recuperable

Código de Conducta y Procedimiento de Hallazgos Fortuitos

Como parte del plan de gestión social para este territorio, se incluye a continuación el código de conducta y el procedimiento de hallazgos fortuitos para el patrimonio cultural, a fin de que sea considerado por el promotor del proyecto en la ejecución de las obras viales:

CÓDIGO DE CONDUCTA
El código de conducta regulará la conducta de todos los trabajadores involucrados en la ejecución del Proyecto contratista (subcontratistas), la supervisión, y otras instituciones y/o empresas que formen parte del Proyecto y que tengan presencia en obra, con la finalidad de evitar la generación de impactos negativos y de mantener una relación armoniosa y de confianza con los/las pobladores, autoridades y organizaciones del área de influencia del Proyecto, y con el medio ambiente. El código de conducta debe ser difundido con todos los trabajadores involucrados en el Proyecto (previo al inicio de sus labores), y deberá ser firmado por todos como constancia de haber recibido una copia del documento, de haber recibido una explicación de las normas, de aceptar que su cumplimiento es una condición del empleo, y que el incumplimiento de ellas conlleva a sanciones de acuerdo a la gravedad de la falta. Adicionalmente se deberá pegar el documento en lugares visibles de las oficinas, los campamentos y demás áreas comunes del proyecto. Cada institución u organización que forma parte del Proyecto (contratista, fiscalización, unidades ejecutoras, Gobierno provinciales u otro) adoptará las medidas necesarias para implementar el presente código de conducta en obra y garantizar su cumplimiento. La contratista y la supervisión deberán realizar capacitaciones a todo su personal, así como al personal de subcontratistas, sobre la implementación del presente código de conducta, así como sobre el relacionamiento culturalmente apropiado con las poblaciones del área de intervención del Proyecto.
Objetivo
Definir las normas de carácter social mínimas para un relacionamiento respetuoso de todos los trabajadores hacia los grupos sociales y sus identidades colectivas, en el área de influencia del proyecto
Impacto a mitigar
Posible acoso sexual, violencia a mujeres del área de influencia directa del Proyecto, conflictos sociales
Descripción del procedimiento
Este código se basa en los siguientes principios relativos a la conducta: - Actuar con integridad, imparcialidad y transparencia. - Prohibir cualquier acto de acoso sexual, abuso o violencia contra las mujeres, niñas, niños y adolescentes en el área del Proyecto - Tratar a todas las personas de las comunidades en el área del Proyecto con respeto, consideración y decencia - Fomentar el respeto a los Derechos Humanos en las áreas de influencia del proyecto - Reducir al mínimo practicable cualquier efecto negativo de nuestras operaciones al medio ambiente. - No tolerar la corrupción de ninguna forma, sea directa o indirecta. - Respetar las diferencias culturales. Se presenta a continuación las normas de relacionamiento que deberán cumplir los trabajadores de los contratistas relacionados con el Proyecto: - Normas sancionables a nivel laboral - Normas sancionables a nivel ambiental - Normas sancionables a nivel sociocultural Normas sancionables a nivel laboral: - No está aceptada ninguna coacción que vulnere los derechos de la persona, por ejemplo: acoso laboral, acoso sexual.

CÓDIGO DE CONDUCTA

- Si algún trabajador precisa salir del área de trabajo o albergue en horas nocturnas (en las que debería estar durmiendo) para atender una emergencia personal, debe contar de manera imprescindible con una autorización por escrito firmada por su respectivo supervisor.
- Las visitas sólo podrán atenderse en los lugares aprobados para tal efecto, éstas no podrán ser recibidas al interior de los dormitorios o áreas de descanso del lugar donde está ubicada la empresa constructora de la obra del proyecto.
- Solo personal autorizado está en condiciones de negociar sobre cualquier tema en nombre de la contratista.
- No usar o vender alcohol o drogas
- No portar armas

Normas sancionables a nivel sociocultural:

- Los empleados tienen la libertad de militar en cualquier partido o institución política, pero no está permitido el proselitismo político durante las horas de trabajo.
- Los empleados tienen la libertad de pertenecer a cualquier religión y practicar su culto respectivo.
- Los empleados procedentes de áreas externas a la del proyecto no pueden mantener relaciones íntimas con la población de comunidades del área de influencia del proyecto (hombres y mujeres). Los empleados del proyecto no deben aceptar regalos que procedan de personas u autoridades del área de influencia del proyecto.
- No contraer ningún tipo de deudas personales en los establecimientos comerciales locales (tiendas, restaurantes, etc.) o con pobladores locales.
- Los empleados entre sí, independiente de las líneas jerárquicas, deben tratarse de manera respetuosa, sin distinción de procedencia cultural, económica u otra condición social entre empleados del proyecto.
- Los empleados del proyecto, deben tratar a cualquier poblador del área de influencia con respeto, sin distinción de procedencia cultural, raza, género o religión
- No acosar verbalmente o físicamente a mujeres de las comunidades cercanas al proyecto.
- Todas las actividades del proyecto deben ser desarrolladas por los empleados respetando las prácticas culturales, usos y costumbres, tradiciones, fechas especiales y sitios sagrados de las poblaciones del área de influencia, tomando en consideración su especificidad étnica.
- No está permitido perturbar la paz social en comunidades y ciudades intermedias dentro del área de influencia de proyecto. No frecuentar a las localidades beneficiarias del proyecto en estado de ebriedad.
- Salvo casos excepcionales u emergencias, autorizados expresamente por del líder del proyecto, personas ajenas a este, particularmente niños, no pueden ser transportados en vehículos del proyecto

Normas sancionables a nivel ambientales

- Ningún empleado del proyecto debe practicar la recolección de recursos naturales dentro del área de influencia del proyecto, como tampoco involucrarse en el comercio de los mismos.
- No tomar frutos o cultivos de las chacras aledañas a la vía sin previo consentimiento de la propietaria o el propietario.
- Ningún empleado del proyecto debe poseer plantas o animales domésticos o silvestres, como tampoco involucrarse en el comercio de los mismos.
- Ningún empleado debe dañar, comprar o poseer materiales arqueológicos relacionados con el área del proyecto.

Sistemas de sanciones

CÓDIGO DE CONDUCTA
El código de conducta para el relacionamiento es de aplicación obligatoria y el incumplimiento a una o varias de sus normas por cualquier empleado del proyecto es objeto de sanción, la misma que será aplicada según la severidad y/o recurrencia de las faltas cometidas. Tipos de sanción acorde a infracción Quienes incidan en las prohibiciones serán sancionados de acuerdo a la gravedad de la falta en relación a las siguientes formas: - Infracciones con sanción de notificación verbal - Infracciones con sanción de notificación escrita - Infracciones con sanción de notificación pecuniaria - Infracciones con sanción de despido Infracciones con sanción de notificación verbal Consideradas a aquellas infracciones que no causan mayor daño o perjuicio material o moral a la empresa y/o a su relacionamiento con las comunidades. La aplicación de la sanción a esta infracción será con una llamada de atención verbal. Infracciones con sanción de notificación escrita Consideradas a aquellas infracciones que causan leve daño o perjuicio material o moral a la empresa y/o a su relacionamiento con las comunidades y/o al medio ambiente. La aplicación de la sanción a esta infracción será con una llamada de atención escrita. Infracciones con sanción de notificación pecuniaria Consideradas a aquellas infracciones que reincidieran más de dos veces en las sanciones por escrito. La sanción a ser aplicada a este tipo será monetaria y el monto será fijado por la contratista y se harán efectivas mediante descuentos en días de haberes. Infracciones con sanción de despido Considerada como la máxima sanción, cuando hay un incumplimiento grave ameritará el despido, es decir la decisión unilateral de dar por finalizado el contrato. Las infracciones a tomarse en cuenta son: falta repetida e injustificada de asistencia, la indisciplina o desobediencia en el trabajo, las actitudes ofensivas o verbales o físicas, la transgresión de la buena fe contractual, la embriaguez habitual o toxicomanía y acoso que atente contra la dignidad de las personas. La aplicación de la sanción será el despido, dando por finalizado el contrato.

Procedimiento de Hallazgos Fortuitos de Restos Arqueológicos
Las obras asociadas al Proyecto vial involucran la remoción de suelos, lo cual genera un riesgo para el patrimonio arqueológico que posiblemente se puede registrar en el suelo o en subsuelo de la zona del proyecto, considerando la relevancia histórica cultural a nivel regional de lagunas de las zonas de intervención de los proyectos. Este procedimiento está basado en la normativa nacional ecuatoriana relacionada a la protección y gestión de los recursos culturales, establecido por el Ministerio de Cultura y Patrimonio del Ecuador, así como por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural INPC. Se debe en la etapa constructiva realizar cursos de capacitación al personal técnico y obreros de la construcción sobre la importancia de preservar restos arqueológicos. La propiedad de los hallazgos arqueológicos es del Estado ecuatoriano, no pudiendo el Contratista, o ningún particular, abrogar derecho o propiedad del mismo. En aquellos casos en los que las actividades del Proyecto, durante cualquiera de sus fases, encuentren de manera fortuita restos arqueológicos o restos humanos, se deberá implementar el siguiente Protocolo de Hallazgos Arqueológicos Fortuitos: Objetivo: Evitar que se destruya o dañe el patrimonio arqueológico o restos humanos encontrados producto del desarrollo de las actividades del Proyecto Impacto a mitigar: Afectación a recursos históricos y/o hallazgos fortuitos de restos arqueológicos. Descripción del procedimiento:

- i. En la eventualidad de encontrar hallazgos arqueológicos o restos humanos, se deberá suspender inmediatamente el desarrollo de la obra en la zona, acordonar el área con material de seguridad y señalética, resguardarlo de las condiciones climáticas, y proteger el lugar asignando personal de seguridad a fin de evitar los posibles saqueos, ingreso de animales y la acción de agentes atmosféricos que pueden deteriorar o destruir por completo el hallazgo.
- ii. Se deberá evitar que tractores u otro tipo de maquinaria se aproximen al lugar donde se encuentre el patrimonio y de esta manera evitar vibraciones del trabajo de la maquinaria que pudieren afectar a los restos. También evitar movimientos de tierras que incrementen el riesgo de exceso de agua o que afecten al hallazgo.
- iii. Los restos encontrados no deben ser removidos del lugar del hallazgo, pues es de suma importancia el contexto en el cual se encuentran y que puede señalar el tipo de sitio. Igualmente interesa la posición en la que los artefactos se hallan y la relación espacial entre ellos. Al manipularlos sin la participación de un especialista se corre el peligro de perder esta información. El personal de la obra no debe intervenir o manipular estos restos encontrados.
- iv. Informar de inmediato a la gerencia del Proyecto para que un especialista arqueólogo, certificado por la autoridad competente (Instituto Nacional de Patrimonio Cultural - INPC), evalúe la naturaleza del hallazgo. Mediante este análisis, el arqueólogo establecerá si se deberá llevar a cabo excavaciones arqueológicas que pueden ser de corta, mediana o larga duración. Durante las excavaciones de rescate, la obra en el área donde se encuentren los hallazgos arqueológicos deberá suspenderse, dado que la norma señala que es prioritaria la recuperación del patrimonio histórico y cultural.
- v. Llenar la Ficha de Hallazgo Fortuito. A continuación, se presenta la ficha de registro de hallazgo fortuito que debe ser llenada por la persona, trabajador u operador de maquinaria que haya encontrado los restos arqueológicos:

REGISTRO DE HALLAZGO FORTUITO
Nombre.....
Fecha.....
Hora.....
Coordenadas del hallazgo:
Lugar del hallazgo.....
Tarea que se estaba llevando a cabo:
.....
Descripción de cómo se produjo el hallazgo:.....
.....
Qué se encontró:
.....
Nombre del supervisor a quien se comunicó acerca del hallazgo:
.....
Firma:
N° cedula:
Cargo:

Matriz de Afectaciones del Proyecto vial Dolores Cacuango – El Quinche

MATRIZ DE AFECTACIONES DEL PROYECTO VIA DOLORES CACUANGO – EL QUINCHE				
CÓDIGO	PROPIETARIO	PARROQUIA	ÁREA DE AFECTACIÓN	OBSERVACIÓN
1	PINENLA RIOS MARIANO	CANGAHUA	613.53	De acuerdo al levantamiento existen afectaciones a cerramientos
2	SANTILLAN ALMEIDA RAFAEL MARIA	CANGAHUA	199.92	Afectación a terreno
3	SANTILLAN ALMEIDA RAFAEL MARIA	CANGAHUA	338.65	Afectación a terreno
4	IGUAMBA CADENA JOSE LUIS	CANGAHUA	32.32	Afectación a terreno
5	SANTILLAN ALMEIDA RAFAEL MARIA	CANGAHUA	75.76	Afectación a terreno
6	SARCHE RIOS RAFAEL	CANGAHUA	42.91	Afectación a terreno
7	TACURI SIMBAÑA DELIA MARIA	CANGAHUA	73.03	Afectación a terreno
8	ALMEIDA CASTRO LUIS MIGUEL	CANGAHUA	20.96	Afectación a terreno
9	LINCANGO IGUAMBA SEGUNDO JOSE MANUEL	CANGAHUA	851.57	Afectación a terreno
10	TALLANA QUISHPE CESAR ORLANDO	CANGAHUA	620,26	Afectación a terreno
11	IGUAMBA QUILUMBAQUIN SEGUNDO PEDRO	CANGAHUA	1802.44	Afectación a terreno

12	PINANGO PARION GREGORIO	CANGAHUA	1771.85	Afectación a terreno
13	IGUAMBA PINANGO JOSEFINA	CANGAHUA	2044.96	De acuerdo al levantamiento existe afectacion a la acequia
14	HEREDEROS DE PINANGO MANUEL ASCENCIO	CANGAHUA	220.57	De acuerdo al levantamiento existe afectacion a la acequia
15	IGUAMBA PINANGO CARLOS	CANGAHUA	468,62	Afectación a terreno
16	PUJOTA TUQUERRES SEGUNDO MARIANO	CANGAHUA	261.43	De acuerdo al levantamiento existe afectacion a la acequia
17	PUJOTA TUQUERRES SEGUNDO MARIANO	CANGAHUA	647.36	De acuerdo al levantamiento existe afectacion a la acequia
18	PINANGO PARION GREGORIO	CANGAHUA	334.64	De acuerdo al levantamiento existe afectacion a la acequia
19	FARINANGO CHICAIZA SEGUNDA VIRGINIA	CANGAHUA	220.28	Afectación a terreno
20	FARINANGO ACERO JOSE MANUEL	CANGAHUA	455.41	Afectación a terreno
21	FARINANGO ACERO JOSE MANUEL	CANGAHUA	200.96	Afectación a terreno
22	FARINANGO CHICAIZA SEGUNDA VIRGINIA	CANGAHUA	98.80	Afectación a terreno
23	FARINANGO PINANGO SEGUNDO MANUEL	CANGAHUA	37.84	Afectación a terreno
24	FARINANGO PINANGO	CANGAHUA	72.70	Afectación a terreno

	SEGUNDO MANUEL			
25	FARINANGO PINANGO JOSE PEDRO	CANGAHUA	320.43	Afectación a terreno
26	QUILUMBAQUIN IGUAMBA SEGUNDO RAMON	CANGAHUA	769.19	Afectación a terreno
27	GUARAS PILCA BALTAZAR	CANGAHUA	937.67	Afectación a terreno
28	PINANGO IGUAMBA ANA LUISA	CANGAHUA	512.11	Afectación a terreno
29	GUARAS PILCA MANUEL	CANGAHUA	342.64	Afectación a terreno
30	PINANGO PARION GREGORIO	CANGAHUA	288.75	Afectación a terreno
31	GUARAS PILCA BALTAZAR	CANGAHUA	620.35	Afectación a terreno
32	GUARAS PILCA ACIENCIO	CANGAHUA	374.81	Afectación a terreno
33	ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS LA COMPAÑIA DE SANTA ROSA	CANGAHUA	50.62	De acuerdo al levantamiento existe afectacion a la acequia
34	TOAPANTA TIPANLUISA MANUEL	CANGAHUA	22.40	Afectación a terreno
35	ASERO FARINANGO PEDRO PABLO	CANGAHUA	175.49	Afectación a terreno
36	COBACANGO TALLANA CARMEN AMELIA	CANGAHUA	95.46	Afectación a terreno
37	GARCIA TOAPANTA JAIME RODRIGO	CANGAHUA	320.06	Afectación a terreno

38	FARINANGO AULES MELCHOR	CANGAHUA	788.92	Afectación a terreno
39	FARINANGO AULES SEGUNDO PEDRO	CANGAHUA	496.69	Afectación a terreno
40	TUAPANTA FARINANGO SEGUNDO EMILIO	CANGAHUA	294.74	Afectación a terreno
41	AULES CHIKUIMBA SEGUNDO MANUEL	CANGAHUA	1115.57	Afectación a terreno
42	OSORIO COELLO MIGUEL ANGEL	CANGAHUA	979.46	Afectación a terreno
43	PILCA AULES PILCA AULES	CANGAHUA	345.07	Afectación a terreno
44	PILCA AULES MANUEL PABLO	CANGAHUA	607.17	Afectación a terreno
45	AULES FARINANGO MARIA ALEJANDRINA	CANGAHUA	1194.13	Afectación a terreno
46	FARINANGO PILCA JOSE MIGUEL	CANGAHUA	995.34	Afectación a terreno
47	ASOCIACIÓN DE TRABAJADORES AGRÍCOLAS LA COMPAÑIA DE SANTA ROSA	CANGAHUA	141.71	Afectación a terreno
48	FARINANGO TIPANLUISA ROSA ELENA	CANGAHUA	1345.27	Afectación a terreno
49	FARINANGO FARINANGO SEGUNDO GEOVANNY	CANGAHUA	96.07	Afectación a terreno
50	COYAGO SEGUNDO	CANGAHUA	355.59	Afectación a terreno

51	FARINANGO COYAGO JOSE VIRGILIO	CANGAHUA	383.37	Afectación a terreno
52	FARINANGO PILCA SEGUNDO MODESTO	CANGAHUA	171.02	Afectación a terreno
53	FARINANGO AULES MIRIAM FERNANDA	CANGAHUA	288.06	Afectación a terreno
54	QUIMBIULCO QUILUMBAQUIN SEGUNDO JACINTO	CANGAHUA	323.70	Afectación a terreno
55	MOREIRA BAYRON	CANGAHUA	27.80	Afectación a terreno
56	FARINANGO FARINANGO JOSÉ MANUEL	CANGAHUA	46.21	Afectación a terreno
57	FARINANGO COYAGO MARIA SEBASTIANA	CANGAHUA	16.59	Afectación a terreno
58	FARINANGO PILCA JOSE MIGUEL	CANGAHUA	42.37	Afectación a terreno
59	FARINANGO PILCA JOSE MIGUEL	CANGAHUA	360.35	Afectación a terreno
60	JOSEFINA AIGAJE MARIA	CANGAHUA	599.79	Afectación a terreno
61	ULCUANGO TIPANLUISA SEGUNDO RAMON	CANGAHUA	56.93	Afectación a terreno
62	AULES PINANGO MANUEL JULIO	CANGAHUA	401.83	Afectación a terreno
63	AULES PINANGO DANIEL GUILLERMO	CANGAHUA	202.63	Afectación a terreno
64	COYAGO COYAGO MARIA SEBASTIANA	CANGAHUA	130.69	AFECT. CERRAMIENTO

65	AULES FARINANGO ROSA GRACIELA	CANGAHUA	708.46	AFFECT. CERRAMIENTO
66	QUISHPE FARINANGO CARLOS MIGUEL	CANGAHUA	501.91	AFFECT. CERRAMIENTO Y ACEQUIA
67	AULES MANUEL ALEJANDRO	CANGAHUA	66.45	Afectación a terreno
68	COYAGO CHIKUIMBA JOSE MARIA	CANGAHUA	13.64	Afectación a terreno
69	FARINANGO COYAGO JOSE VIRGILIO	CANGAHUA	365.62	AFFECT. CERRAMIENTO
70	FARINANGO COYAGO JOSE MARIA	CANGAHUA	201.77	Afectación a terreno
71	COYAGO CHIKUIMBA JOSE EDUARDO	CANGAHUA	255.07	Afectación a terreno
72	AULES PILATAXI ROSA MARIA	CANGAHUA	12.12	Afectación a terreno
73	FARINANGO PILATAXI JOSE GUILLERMO	CANGAHUA	98.53	AFFECT. CERRAMIENTO
74	FARINANGO FARINANGO SEGUNDO RICARDO	CANGAHUA	852.55	AFFECT. CERRAMIENTO
75	TUGULINAGO ANDRANGO HILARIO JOSE	CANGAHUA	311.52	Afectación a terreno
76	TOAPANTA FARINANGO JOSE FERMIN	CANGAHUA	166.65	Afectación a terreno
77	HEREDEROS DE PILAJA TUGULINAGO PEDRO SEGUNDO	CANGAHUA	154.86	Afectación a terreno
78	PILATAXI FARINANGO MARIA HORTENCIA	CANGAHUA	140.25	AFFECT. CERRAMIENTO

79	FARINANGO ACERO RAFAEL	CANGAHUA	72.68	Afectación a terreno
80	AULES FARINANGO JOSE MIGUEL	CANGAHUA	156.21	Afectación a terreno
81	TOAPANTA FARINANGO MARIA FELICIANA	CANGAHUA	102.41	Afectación a terreno
82	ALCASIGA FARINANGO APOLINARIO	CANGAHUA	40.74	Afectación a terreno
83	ALCASIGA FARINANGO APOLINARIO	CANGAHUA	266.14	AFFECT. CERRAMIENTO
84	AVELLANEDA ACOSTA ELIOT ALIGHIERI	CANGAHUA	487.35	Afectación a terreno
85	ALCASIGA FARINANGO APOLINARIO	CANGAHUA	190.35	Afectación a terreno
86	VALLEJO PEREZ MANUEL ELIAS	CANGAHUA	127.90	Afectación a terreno
87	PILCA AIGAJE SEGUNDO JUAN	CANGAHUA	79.58	Afectación a terreno
88	PILCA AIGAJE MARÍA RAMONA	CANGAHUA	60.64	Afectación a terreno
89	ALCASIGA FARINANGO APOLINARIO	CANGAHUA	409.47	AFFECT. CERRAMIENTO
90	SAAVEDRA AVELLANEDA DONATO ANIBAL		34.90	Afectación a terreno
91	SAAVEDRA AVELLANEDA DONATO ANIBAL	CANGAHUA	227.09	AFFECTACIÓN ACEQUIA
92	ALCASIGA FARINANGO APOLINARIO	CANGAHUA	436.76	Afectación a terreno
93	ALCASIGA FARINANGO APOLINARIO	CANGAHUA	337.70	Afectación a terreno

94	GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZAD O INTERCULTURAL Y PLURINACIONAL DEL MUNICIPIO DE CAYAMBE	CANGAHUA	223.86	Afectación a terreno
95	TANDAYAMO TUTILLO SEGUNDO JOAQUIN	CANGAHUA	523.35	Afectación a terreno
96	TANDAYAMO TUTILLO VICTOR MANUEL	CANGAHUA	311.54	AFECCIÓN CERRAMIENTO
97	AULES PILCA JOSE MIGUEL	CANGAHUA	724.37	AFECCIÓN CERRAMIENTO
98	ALCASIGA FARINANGO APOLINARIO	CANGAHUA	65.59	Afectación a terreno
99	TANDAYAMO QUILUMBAQUIN JUAN LUIS	CANGAHUA	28.73	Afectación a terreno
100	TIPANLUISA CHOLANGO LUIS EDISON	CANGAHUA	14.02	Afectación a terreno
101	AULES PINANGO MANUEL JULIO	CANGAHUA	4.66	Afectación a terreno
102	FARINANGO ULCUANGO FARINANGO ULCUANGO	CANGAHUA	78.76	AFECCIÓN CERRAMIENTO
103	TANDAYAMO PINANGO SEGUNDO MANUEL	CANGAHUA	72.76	AFECCIÓN CERRAMIENTO
104	ACERO FARINANGO JUAN MIGUEL	CANGAHUA	224.03	Afectación a terreno
105	ACERO FARINANGO JUAN MIGUEL	CANGAHUA	52.37	Afectación a terreno
106	VILLAVICENCIO ILLESCAS DIEGO OSWALDO	CANGAHUA	395.05	AFECCIÓN CERRAMIENTO

107	VALLEJO ZALDUMBIDE MANUEL ISAURO	CANGAHUA	192.15	Afectación a terreno
108	VALLEJO ZALDUMBIDE SARA LOURDES	CANGAHUA	64.86	Afectación a terreno
109	FARINANGO COYAGO JUAN DE DIOS	CANGAHUA	73.78	Afectación a terreno
110	AULES CACHIGUANGO VICENTE	CANGAHUA	121.77	Afectación a terreno
111	HEREDEROS DE IMACAÑA FARINANGO	CANGAHUA	10.34	Afectación a terreno
112	COYAGO TONTA MARIA GLORIA	CANGAHUA	124.39	Afectación a terreno
113	AULES AULES SEGUNDO RAMON	CANGAHUA	19.54	AFECTACION A CERRAMIENTO
114	AULES COYAGO SEGUNDO MANUEL	CANGAHUA	57.21	AFECTACION A CERRAMIENTO
115	AULES AULES DANIEL ARTURO	CANGAHUA	231.19	AFECTACION A CERRAMIENTO
116	AULES PINANGO DANIEL GUILLERMO	CANGAHUA	227.90	AFECTACION A CERRAMIENTO
117	ULCUANGO TIPANLUISA SEGUNDO RAMON	CANGAHUA	50.85	Afectación a terreno
118	JUNTA ADMINISTRADOR A GUANGUILQUI	CANGAHUA	87.14	Afectación a terreno
119	ULCUANGO TIPANLUISA	CANGAHUA	29.20	Afectación a terreno
120	AULES FARINANGO LUIS RAUL	CANGAHUA	372.63	Afectación a terreno
121	FARINANGO PILCA JOSE MIGUEL	CANGAHUA	94.86	Afectación a terreno

122	FARINANGO PILCA JOSE MIGUEL	CANGAHUA	153.81	Afectación a terreno
123	FARINANGO PILCA JOSE MIGUEL	CANGAHUA	53.08	Afectación a terreno
124	FARINANGO COYAGO MARIA SEBASTIANA	CANGAHUA	186.87	AFECCIÓN DE CANAL
125	TOAPANTA TIPANLUISA RAFAEL	CANGAHUA	145.49	Afectación a terreno
126	COYAGO TONTA JOSE JOAQUIN	CANGAHUA	275.56	Afectación a terreno
127	AULES AULES CORNELIO	CANGAHUA	462.65	Afectación a terreno
128	FARINANGO FARINANGO MARIA HORTENCIA	CANGAHUA	4.46	Afectación a terreno
129	COYAGO TUGULINAGO MARIA CARMELA	CANGAHUA	68.35	Afectación a terreno
130	HEREDEROS DE FARINANGO CHIKIMBA ESTEBAN	CANGAHUA	12.67	Afectación a terreno
131	AULES AULES DANIEL ARTURO	CANGAHUA	57.14	Afectación a terreno
132	FARINANGO SAMUEZA MARIA JUANA	CANGAHUA	5.76	Afectación a terreno
133	COMUNA CHUMILLOS	CANGAHUA	329.20	Afectación a terreno
134	HEREDEROS DE FARINANGO SEGUNDO	CANGAHUA	162.30	Afectación a terreno
135	TALLANA IGUAMBA MANUELA	CANGAHUA	10.01	Afectación a terreno

136	PINANGO IGUAMBA MELCHOR	CANGAHUA	66.14	Afectación a terreno
137	PINANGO IGUAMBA MARIA ROSA	CANGAHUA	45.97	Afectación a terreno
138	GUARAS PILCA BALTAZAR	CANGAHUA	53.12	Afectación a terreno
139	FARINANGO ACERO JOSE MANUEL	CANGAHUA	186.94	Afectación a terreno
140	FARINANGO PINANGO JOSE PEDRO	CANGAHUA	141.20	Afectación a terreno
141	GUARAS PILCA MANUEL	CANGAHUA	56.98	Afectación a terreno
142	PINANGO IGUAMBA SEGUNDO GREGORIO	CANGAHUA	272.74	Afectación a terreno
143	PINANGO IGUAMBA JULIO MANUEL	CANGAHUA	7.57	Afectación a terreno
144	LINCANGO IGUAMBA SEGUNDO JOSE MANUEL	CANGAHUA	74.54	Afectación a terreno
145	TALLANA IGUAMBA SEGUNDO PEDRO	CANGAHUA	90.17	Afectación a terreno
146	PINANGO PARION GREGORIO	CANGAHUA	129.80	Afectación a terreno
147	PINANGO PARION GREGORIO	CANGAHUA	189.34	Afectación a terreno
148	PUJOTA TUQUERRES SEGUNDO MARIANO	CANGAHUA	22.78	Afectación a terreno
149	PUJOTA TUQUERRES SEGUNDO MARIANO	CANGAHUA	111.09	Afectación a terreno

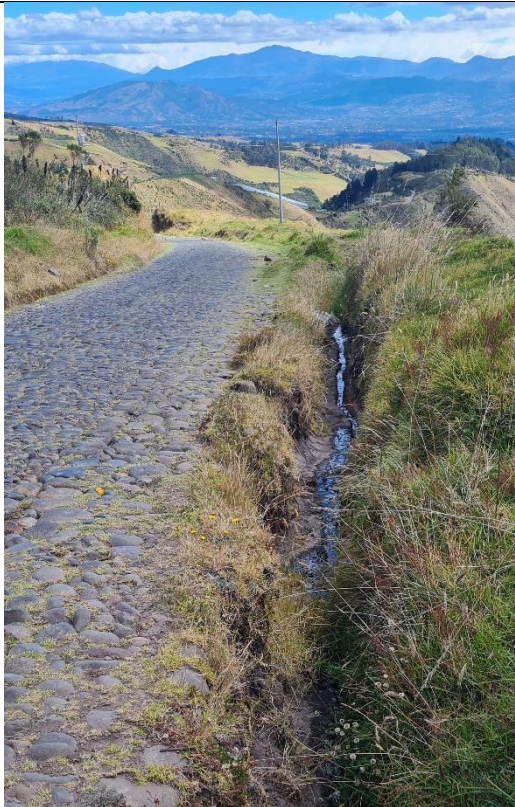
150	IGUAMBA PINANGO CARLOS	CANGAHUA	49.51	Afectación a terreno
151	PINANGO PARION GREGORIO	CANGAHUA	1333.44	Afectación a terreno
152	IGUAMBA QUILUMBAQUIN JULIO	CANGAHUA	14.08	Afectación a terreno
153	LINCANGO IGUAMBA MARIA ELENA	CANGAHUA	62.81	Afectación a terreno
154	SALGADO TAMAYO HUGO EFRAIN	CANGAHUA	1307.95	Afectación a terreno
155	SARCHE CAMINO MARIA LUISA	CANGAHUA	59.00	Afectación a terreno
156	RIOS LANCHIMBA MARIA ISABEL	CANGAHUA	141.83	Afectación a terreno
157	EL SALTO AGRICOLA E INDUSTRIAL S.A.	CANGAHUA	859.98	Afectación a terreno
158	SIMBAÑA PINEIDA ELADIO	CANGAHUA	969.64	Afectación a terreno
159	SIMBAÑA PINENGLA JACINTO EUSEBIO	CANGAHUA	697.92	Afectación a terreno
160	JACOME SIMBAÑA MARIA ISIDORA	CANGAHUA	25.43	Afectación a terreno
161	SIMBAÑA PINEIDA VICTORIA HEREDEROS	CANGAHUA	21.33	Afectación a terreno
162	FLORES MONTAHUANO CARMEN ALICIA DEL PILAR	CANGAHUA	986.71	Afectación a terreno

Fuente: GAD Pichincha, 2023.

Reporte de Visita de Verificación de Afectaciones del Proyecto vial Dolores Cacuango – Quito Loma – Quinche, provincia de Pichincha, Cantones Cayambe y Quito

- Afectaciones a acequias y canales

CÓDIGO (GAD PICHINCHA)	AFECTACIÓN	DETALLE	REGISTRO FOTOGRÁFICO
13	Afectación a la acequia	Se aprecia el detalle de la acequia que sería afectada por las actividades de rectificación de la vía durante su construcción	

14	Afectación a la acequia	Se aprecia el detalle de la acequia que sería afectada por las actividades de rectificación de la vía durante su construcción	
----	-------------------------	---	--

16	Afectación a la acequia	Se aprecia el final de una tubería de una acequia que libera su caudal hacia terreno al borde de la vía que sería afectada por las actividades de rectificación del trazado de la vía	
----	-------------------------	---	--

17	Afectación a la acequia	Vista de la acequia al borde derecho de la vía que sería afectada por las actividades de rehabilitación de la vía	
----	-------------------------	---	--

18	Afectación a la acequia	Vista de la acequia al borde de derecho de la vía que sería afectada por las actividades de rehabilitación de la vía	
----	-------------------------	--	--

33	Afectación a la acequia	Vista de la acequia al borde derecho de la vía que sería afectada por las actividades de rehabilitación de la vía	
----	-------------------------	---	--

66	Afectación a la acequia	La rectificación de la vía afectará la acequia que se aprecia al lado izquierdo de la fotografía	
----	-------------------------	--	---

91	Afectación a la acequia	La rectificación de la vía afectará la acequia que se aprecia al lado derecho de la fotografía en poco más de 10 metros de longitud	
----	-------------------------	---	---

124	Afectación a canal	En el borde inferior de la vía (que va ascendiendo) se aprecia un canal que eventualmente podía ser afectado por las actividades de replanteo, nivelación y excavaciones de la vía	
-----	--------------------	--	--

Elaboración: Equipo consultor BID, 2023.

Hay que resaltar que la afectación a acequias no significa afectación al predio como tal, porque la acequia no pertenece al propietario del predio sino a la comunidad. La información que señala el GAD Pichincha del número de predio es solamente como referencia de la ubicación de la afectación a la infraestructura comunitaria. También se debe resaltar que las acequias son construcciones rústicas construidas en mingas por la comunidad y son canales a cielo abierto directamente en el suelo, no tiene impermeabilización de ninguna clase y se encuentran descubiertas y que deberán ser rectificadas durante la rehabilitación de la vía en estos tramos señalados. Se confirma la no afectación a viviendas.

- **Afectación a Cerramientos**

DESCRIPCION DEL TIPO DE CERRAMIENTO IDENTIFICADO	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
La mayoría de las cercas identificadas son construidas con postes rústicos de madera provenientes de troncos, otras son cercas vivas generalmente con especies introducidas adaptables al ecosistema del lugar (principalmente la especie <i>Polylepis incana</i>, especie introducida del Perú)	

	
Muy pocas cercas tienen postes de hormigón usadas para alambrado con alambre de púa, como se aprecia en la fotografía	

Solamente un predio tiene un cerramiento construido con muro de bloques de cemento, como se aprecia en la fotografía



Elaboración: Equipo consultor BID, 2023.

Entre los cerramientos identificados y que potencialmente se afectaran por la rehabilitación de la vía están cercas construidas con postes rústicos de madera provenientes de troncos, otras son cercas vivas generalmente con especies introducidas, cercas con postes de hormigón usadas para alambrado con alambre de púa, y un cerramiento construido con muro de bloques de cemento, los cuales deberán ser considerados para su restitución. Se confirma la no afectación a viviendas.

Mapa de las Afectaciones del Proyecto vial Dolores Cacuango – El Quinche

