

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Construcción de una maloca tradicional en el resguardo indígena el Quiche en el Municipio de Solano

Tipo

General

Código BPIN

Sector

Cultura, deporte y recreación

Es Proyecto Base: No

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2014-2018) Todos por un nuevo país

Estrategia Transversal

10541 - Cerrar la brecha en el acceso y la calidad de la educación, para mejorar la formación de capital humano, incrementar la movilidad social y fomentar la construcción de ciudadanía

Programa

3301 - Promoción y acceso efectivo a procesos culturales y artísticos

Indicador de seguimiento al PND / Unidad de medida / Meta

-

Unidad de medida: - Meta: 0,00

Tipo de fuente

Fuente

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo vigente para el Departamento de Caquetá

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Nivel del plan asimilable y consistente con el proyecto

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa del Plan Departamental correspondiente

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo vigente para el Municipio de Solano Caqueta

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Nivel del plan asimilable y consistente con el proyecto

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa del Plan Departamental correspondiente

Identificación y descripción del problema

Problema central

Baja transmisión de las tradiciones y conocimientos ancestrales en la comunidad del resguardo indígena

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el resguardo indígena se viene experimentando en los últimos años una baja transmisión de sus tradiciones y conocimientos ancestrales entre los integrantes de la comunidad. Una de las causas de lo anterior es que los espacios comunitarios disponibles donde se lleva a cabo la práctica de sus rituales, y en general la reproducción de formas tradicionales de comunicación e interacción con el mundo espiritual y externo, se encuentran en condiciones precarias y con el crecimiento de la población se hacen cada vez más insuficientes. A pesar de que las familias del resguardo realizan las actividades productivas, escolares y familiares al interior de su territorio, ellas se encuentran dispersas en un área de aproximadamente 1.256 Hectáreas, haciendo que se distancien y se reduzca la posibilidad de difundir las practicas culturales en la mediada que no se realizan eventos comunitarios periódicos.

Esa baja transmisión de las practicas culturales esta generando la perdida de saberes ancestrales como la medicina tradicional y los sistemas lingüísticos propios de la etnia, el resquebrajamiento de la cohesión social, el debilitamiento de la identidad cultural y por tanto la perdida del patrimonio inmaterial del Municipio.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

La población que no puede acceder a la transmisión de tradiciones y conocimientos ancestrales es de 230 personas

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficientes espacios para el encuentro comunitario y el intercambio cultural	1.2 Deterioro de la infraestructura tradicional
	1.1 Sobreocupación de la infraestructura
2. Escasa difusión de las prácticas tradicionales ancestrales de la comunidad indígena	2.1 Alta dispersión de los habitantes del resguardo
	2.2 Pocas iniciativas de promoción de actividades culturales

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Pérdida de saberes de Medicina tradicional	1.1 Debilitamiento de la identidad cultural
2. Aumento de procesos de aculturación de la comunidad	2.1 Pérdida del patrimonio inmaterial cultural del Municipio
3. Baja cohesión entre los miembros de las comunidades	3.1 Baja gobernabilidad del resguardo

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Nacional Entidad: Ministerio Del Interior - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: La dirección de asuntos indígenas, ROM y Minorías del Ministerio tiene dentro de sus funciones diseñar y ejecutar programas y proyectos de fortalecimiento de sus procesos organizacionales.	Apoyo técnico para la implementación del proyecto
Actor: Nacional Entidad: Ministerio De Cultura - Gestión General Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecimiento del patrimonio cultural inmaterial de las comunidades indígenas	Apoyo técnico en la implementación de actividades relacionadas
Actor: Departamental Entidad: Caquetá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Cumplimiento de los objetivos y metas del Plan Departamental de Desarrollo relacionadas con la protección de comunidades indígenas del territorio	Apoyo técnico y financiero para la ejecución del proyecto
Actor: Municipal Entidad: Solano - Caquetá Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Desarrollo de la comunidad -inversión social - Plan de Desarrollo para cumplir con el programa de Gobierno	Técnica, legal, financiera y administrativa.
Actor: Otro Entidad: ONIC Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Fortalecer y apoyar el gobierno propio de los pueblos indígenas y su ejercicio de autoridad para que asuman con unidad, autonomía y dignidad, el control de sus territori	Apoyo técnico y organizacional

02 - Análisis de los participantes

A través de reuniones y visitas técnicas, se ha venido concertando con los representantes del resguardo la posible intervención frente a la problemática identificada y las responsabilidades de cada actor. Debe destacarse que uno de los principales acuerdos consiste en el respeto a los principios y valores de la comunidad étnica y que se requiere avanzar en convenios con entidades del orden nacional para dinamizar acciones para promover las iniciativas que contribuyan con el logro del objetivo del proyecto.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

230

Fuente de la información

Estadísticas Departamentales de caracterización de resguardos indígenas

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Amazonía Departamento: Caquetá Municipio: Solano Centro poblado: Resguardo: El Quince	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

230

Fuente de la información

Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Amazonía Departamento: Caquetá Municipio: Solano Centro poblado: Resguardo: El Quince		

03 - Características demográficas de la población objetivo
Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Etnia (Edad)	0 a 14 años	57	Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas
	15 a 19 años	12	Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas
	20 a 59 años	136	Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas
	Mayor de 60 años	25	Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas
Género	Masculino	119	Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas
	Femenino	111	Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas
Grupos étnicos	Población Indígena	230	Estadísticas Departamentales de Resguardos Indígenas

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Baja transmisión de las tradiciones y conocimientos ancestrales en la comunidad del resguardo indígena

Objetivo general – Propósito

Aumentar la transmisión de las tradiciones y conocimientos ancestrales en la comunidad del resguardo indígena

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
La población del resguardo indígena accede a la transmisión de tradiciones y conocimientos ancestrales	Unidad de medida: Número Meta: 230 Tipo de fuente: Informe	Actas de asistencia

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficientes espacios para el encuentro comunitario y el intercambio cultural	Contar con espacios para el encuentro comunitario y el intercambio cultural
Causa indirecta 1.1 Sobreocupación de la infraestructura	Reducir la sobreocupación de infraestructura
Causa indirecta 1.2 Deterioro de la infraestructura tradicional	Realizar el mantenimiento de la infraestructura tradicional
Causa directa 2 Escasa difusión de las prácticas tradicionales ancestrales de la comunidad indígena	Promover la difusión de las prácticas tradicionales ancestrales de la comunidad indígena
Causa indirecta 2.1 Alta dispersión de los habitantes del resguardo	Fomentar el encuentro de los miembros del resguardo
Causa indirecta 2.2 Pocas iniciativas de promoción de actividades culturales	Promover el desarrollo de iniciativas culturales

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
1. Construcción de Maloca tradicional familiar y desarrollo de encuentros tradicionales.	Si	Completo
2. Construcción de una maloca comunitaria y desarrollo de eventos tradicionales	No	Vacío

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Construcción de Maloca tradicional familiar y desarrollo de encuentros tradicionales.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Maloca familiar

Unidad de medida

Número

Descripción

Para efectos de la demanda se tiene en cuenta el numero de personas que necesitan del bien, mientras que para el caso de la oferta se considera el número de personas que reflejan estar atendidas.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2013	90,00	210,00	-120,00
2014	90,00	220,00	-130,00
2015	90,00	230,00	-140,00
2016	90,00	240,00	-150,00
2017	90,00	250,00	-160,00
2018	90,00	260,00	-170,00

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Maloca típica para uso familiar de uso común entre las comunidades Senú, Tucano, Desano, Cacua, Guanano, Barasano del Sur, Malayo, Arhuaco, Tatuyo. Esta maloca tiene forma rectangular con un ancho de 6 metros, longitud de 9 metros, la altura de la pared es de 2 metros, y la altura del techo es de 3 metros, para un área total de 54 m² distribuidos así: Espacio para los rituales, está ubicado en el centro de la Maloca, este espacio tendrá 18 m², espacio de habitación será distribuida en los dos extremos de la maloca habitación masculina 9 m² y femenina 9 m² con un espacio total de 18 m², zona de visitantes en donde pasarán al espacio dispuesto para los rituales de 9 m² y cocina también de 9 m². Adicionalmente en la parte externa se construirá un baño (3.3 m²) junto con el patio y el andén que tendrían 42.46 m².

La maloca se construirá con materiales propios de cada región, especialmente se hará uso de madera, y a pesar de que se velará por la seguridad de los habitantes no se ceñirá estrictamente a las normas de sismoresistencia, ni a otras especificaciones técnicas como las previstas en el RAS. En el documento técnico se explican en detalle los demás aspectos considerados en el proceso constructivo.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Amazonía Departamento: Caquetá Municipio: Solano Centro poblado: Resguardo: El Quince	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Topografía

Cadena de valor

Costo total de la alternativa: \$182.800.000,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** \$51.800.000,00

Contar con espacios para el encuentro comunitario y el intercambio cultural

Producto	Actividad
1.1 Maloca Unidad de medida: Metro cuadrado Cantidad: 110,00 Costo: \$46.000.000,00	1.1.1 Localizar y replantar el sitio de la obra Costo: \$2.276.716,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No
	1.1.2 Realizar movimiento de tierra Costo: \$4.556.085,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No
	1.1.3 Armar columnas y vigas Costo: \$6.741.339,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No
	1.1.4 Realizar obras de tablilla de pared Costo: \$2.260.569,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No

Producto	Actividad
1.1 Maloca Unidad de medida: Metro cuadrado Cantidad: 110,00 Costo: \$46.000.000,00	1.1.5 Armar la estructura de cubierta y empalmar Costo: \$11.988.927,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología
	1.1.6 Acondicionar dormitorios Costo: \$1.259.460,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No
	1.1.7 Construir andén, rellenar y nivelar pisos Costo: \$2.872.806,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No
	1.1.8 Realizar acabados, obras exteriores y limpieza final Costo: \$9.615.491,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No
	1.1.9 Realizar la interventoría de la obra Costo: \$4.428.607,00 Unidad de medida: Metro cuadrado Ruta crítica: No

Producto	Actividad
1.2 Maloca con mantenimiento Unidad de medida: Hora Cantidad: 200,00 Costo: \$5.800.000,00	1.2.1 Adecuar áreas interiores y exteriores Costo: \$3.600.000,00 Unidad de medida: Hora Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología
	1.2.2 Reparar elementos descompuestos Costo: \$2.200.000,00 Unidad de medida: Hora Ruta crítica: No

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$131.000.000,00

Promover la difusión de las prácticas tradicionales ancestrales de la comunidad indígena

Producto	Actividad
2.1 Servicio de difusión cultural Unidad de medida: Número Cantidad: 10,00 Costo: \$131.000.000,00	2.1.1 Coordinar la realización de encuentros culturales y comunitarios Costo: \$31.000.000,00 Unidad de medida: Número Ruta crítica: No
	2.1.2 Desarrollar encuentros culturales y comunitarios Costo: \$100.000.000,00 Unidad de medida: Número Ruta crítica: Si Ciencia y tecnología

Programación de costos

Actividad 1.1. Localizar y replantar el sitio de la obra

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$2.276.716,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$2.276.716,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$2.276.716,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.2. Realizar movimiento de tierra

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$4.556.085,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$4.556.085,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$4.556.085,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.3. Armar columnas y vigas

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$6.741.339,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$6.741.339,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$6.741.339,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.4. Realizar obras de tablilla de pared

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$2.260.569,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$2.260.569,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$2.260.569,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.5. Armar la estructura de cubierta y empalmar

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$3.988.927,00	\$0,00	\$8.000.000,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$3.988.927,00	\$0,00	\$8.000.000,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$11.988.927,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.6. Acondicionar dormitorios

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$1.259.460,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$1.259.460,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.259.460,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.7. Construir andén, rellenar y nivelar pisos

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$1.855.550,00	\$0,00	\$1.017.256,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$1.855.550,00	\$0,00	\$1.017.256,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$2.872.806,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.8. Realizar acabados, obras exteriores y limpieza final

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$0,00	\$4.636.857,00	\$0,00	\$4.978.634,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$4.636.857,00	\$0,00	\$4.978.634,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$9.615.491,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 1.9. Realizar la interventoría de la obra

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
O	\$4.428.607,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
T	\$4.428.607,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
O	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$4.428.607,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 2.1. Adecuar áreas interiores y exteriores

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.800.000,00	\$0,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.800.000,00	\$0,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.600.000,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.800.000,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.800.000,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 2.2. Reparar elementos descompuestos

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.100.000,00	\$0,00	\$0,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.100.000,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$2.200.000,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.100.000,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$1.100.000,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 3.1. Coordinar la realización de encuentros culturales y comunitarios

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
1	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
2	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
3	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
4	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
6	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
7	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
8	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
9	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$31.000.000,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
1	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
2	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
3	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
4	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
6	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
7	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
8	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
9	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$3.100.000,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Programación de costos

Actividad 3.2. Desarrollar encuentros culturales y comunitarios

P	1.1. Mano Obra Calificada	1.2. Mano Obra No Calificada	2.0 Transporte	3.1. Materiales	4.1. Servicios Domiciliarios	4.2. Otros Servicios
1	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
2	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
3	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
4	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
6	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
7	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
8	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
9	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00	\$0,00	\$0,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$100.000.000,00	\$0,00	\$0,00

P	5.1. Terrenos	5.2. Edificios	5.3. Maq. y Equipo	5.4. Mantenimiento, Maquinaria y Equipo	6.1. Otros Gastos Generales	Total
1	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
2	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
3	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
4	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
5	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
6	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
7	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
8	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
9	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
10	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$10.000.000,00
T	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	

Análisis de riesgos

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Escaso reconocimiento de los líderes comunitarios	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Baja capacidad de convocatoria para la realización de los encuentros comunitarios	Identificar adecuadamente a los miembros de la comunidad que gocen de confianza y credibilidad dentro del resguardo para promover su vinculación activa con las actividades propuestas.
2-Componente (Productos)	De costos	Variación de los precios de los insumos por condiciones de orden publico o imprevistos	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Adiciones al presupuesto de obra que representen costos excesivos	Adquisición de materiales de la región y vinculación de mano de obra de miembros de la comunidad
	Operacionales	Baja participación en los eventos realizados	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Perdida progresiva del interés en los encuentros comunitarios y cancelación de actividades.	Promover eventos que susciten interés entre los miembros de la comunidad.
3-Actividad	Financiero	Las familias a cargo de la maloca no realizan las labores de mantenimiento correspondiente.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 2. Menor	Deterioro progresivo de la maloca y daños irreparables con el paso de los años	Sensibilización acerca de la importancia de realizar inmunizaciones y arreglos preventivos
	Origen natural (Meteorológicos, Geológicos: Sismos, volcanes, Tsunamis))	Alta pluviosidad que dificulta el armado de la cubierta	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 3. Moderado	Mayores costos de mantenimiento por el rápido deterioro de la obra	Estricta supervisión respecto del cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos.

Ingresos y beneficios

01 - Ingresos y beneficios

Ahorros en los costos de consultas en salud por asistencia mediante medicina tradicional a la población en el mismo resguardo

Tipo: Beneficios

Unidad de medida: Número

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	30,00	\$70.000,00	\$2.100.000,00
2	35,00	\$70.000,00	\$2.450.000,00
3	35,00	\$70.000,00	\$2.450.000,00
4	35,00	\$70.000,00	\$2.450.000,00
5	35,00	\$70.000,00	\$2.450.000,00
6	40,00	\$70.000,00	\$2.800.000,00
7	40,00	\$70.000,00	\$2.800.000,00
8	40,00	\$70.000,00	\$2.800.000,00
9	40,00	\$70.000,00	\$2.800.000,00
10	40,00	\$70.000,00	\$2.800.000,00

Ahorro en el pago de arriendos de lugares para la celebración de encuentros culturales y para vivienda de la familia residente

Tipo: Beneficios

Unidad de medida: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	15,00	\$650.000,00	\$9.750.000,00
2	16,00	\$650.000,00	\$10.400.000,00

Impreso el 08/07/2016 8:36:26 p. m.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
3	18,00	\$650.000,00	\$11.700.000,00
4	18,00	\$650.000,00	\$11.700.000,00
5	18,00	\$650.000,00	\$11.700.000,00
6	18,00	\$650.000,00	\$11.700.000,00
7	18,00	\$650.000,00	\$11.700.000,00
8	18,00	\$650.000,00	\$11.700.000,00
9	18,00	\$650.000,00	\$11.700.000,00
10	18,00	\$500.000,00	\$9.000.000,00

Venta de productos típicos en encuentros culturales realizados

Tipo: Ingresos

Unidad de medida: Peso m/c

Bien producido: Mondado, prensado y elaboración de harinas de cereales y leguminosas n.e.p.

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.82

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
2	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
3	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
4	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
5	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
6	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
7	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
8	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
9	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00
10	250,00	\$20.000,00	\$5.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total ingresos	Total
1	\$11.850.000,00	\$5.000.000,00	\$16.850.000,00
2	\$12.850.000,00	\$5.000.000,00	\$17.850.000,00
3	\$14.150.000,00	\$5.000.000,00	\$19.150.000,00
4	\$14.150.000,00	\$5.000.000,00	\$19.150.000,00
5	\$14.150.000,00	\$5.000.000,00	\$19.150.000,00
6	\$14.500.000,00	\$5.000.000,00	\$19.500.000,00
7	\$14.500.000,00	\$5.000.000,00	\$19.500.000,00
8	\$14.500.000,00	\$5.000.000,00	\$19.500.000,00
9	\$14.500.000,00	\$5.000.000,00	\$19.500.000,00
10	\$11.800.000,00	\$5.000.000,00	\$16.800.000,00

Créditos, amortización y pagos a capital

01 - Créditos, amortización y pagos a capital

Crédito

Concepto:

Tipo de crédito:

Tasa de cambio: 0

Tasa de interés: 0 %

Valor del crédito (COP): \$0,00

Amortización anual (COP): \$0,00

Valor del crédito (Moneda extranjera):

Amortización (Moneda extranjera):

Alternativa 2. Construcción de una maloca comunitaria y desarrollo de eventos tradicionales

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Cadena de valor



Análisis de riesgos

01 - Análisis de riesgo

Ingresos y beneficios

01 - Ingresos y beneficios

Créditos, amortización y pagos a capital

01 - Créditos, amortización y pagos a capital

Alternativa 1
Flujo de caja
01 - Flujo de caja financiero

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos (+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos(-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto de Caja
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$46.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-46.000.000,0
1	\$16.850.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.750.000,0
2	\$17.850.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.750.000,0
3	\$19.150.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.050.000,0
4	\$19.150.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.050.000,0
5	\$19.150.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.150.000,0
6	\$19.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.400.000,0
7	\$19.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.400.000,0
8	\$19.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.400.000,0
9	\$19.500.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.100.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$6.400.000,0
10	\$16.800.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$16.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$36.800.000,0	\$37.600.000,0

02 - Flujo de caja económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto de Caja
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$33.741.024,4	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-33.741.024,4
1	\$13.391.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.290.000,0
2	\$14.159.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$4.058.500,0
3	\$15.199.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.098.500,0
4	\$15.199.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.098.500,0
5	\$15.199.500,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.616.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$1.583.500,0
6	\$15.448.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.347.000,0
7	\$15.448.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.347.000,0
8	\$15.448.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.347.000,0
9	\$15.448.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$10.101.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$5.347.000,0
10	\$13.288.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$13.616.000,0	\$0,0	\$0,0	\$36.800.000,0	\$36.472.000,0

Alternativa 2

Flujo de caja

01 - Flujo de caja financiero

02 - Flujo de caja económico

Indicadores y decisión

01 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad 4,50 %

Justificación de la tasa de interés de oportunidad

DTF

02 - Evaluación financiera

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Construcción de Maloca tradicional familiar y desarrollo de encuentros tradicionales.					
\$17.476.934,24	9,65 %	\$1,11	\$668.917,85	\$153.851.106,43	\$2.049.138,76

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Maloca	\$418.181,82
Maloca con mantenimiento	\$20.972,49
Servicio de difusión cultural	\$10.365.660,81

03 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Construcción de Maloca tradicional familiar y desarrollo de encuentros tradicionales.					
\$1.158.029,04	12,60 %	\$1,00	\$408.435,52	\$93.940.168,55	\$195.029,93

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Maloca	\$306.736,59
Maloca con mantenimiento	\$15.631,21
Servicio de difusión cultural	\$5.707.290,28

04 - Evaluación multicriterio

Alternativa	Resultado calificación
-------------	------------------------

05 - Decisión

Alternativa

Construcción de Maloca tradicional familiar y desarrollo de encuentros tradicionales.

Indicadores de producto

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Convenios y/o Acuerdos de Servicios Suscritos

Unidad de medida: Número

Código: 2100G115

Fórmula: =Convenios y/o Acuerdos de Servicios Suscritos periodo n- Convenios y/o Acuerdos de Servicios Suscritos periodo 0

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	1	2	1
3	1	4	1
5	1	6	1
7	1	8	1
9	1	10	1
		Total:	10

02 - Indicador por actividad

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Tipo de gasto o programa presupuestal

111 CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR

Sector o subprograma presupuestal

1000 INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

02 - Fuentes de financiación

Fuente de financiación

Entidad: Solano

Tipo de entidad: Municipios

Etapas:Inversión

Tipo de recurso: Fondo de compensación regional

Periodo	Valor	Periodo	Valor
0	\$46.000.000,00	Total:	\$46.000.000,00

Fuente de financiación

Entidad: El Quince

Tipo de entidad: Minorías étnicas

Etapas: Operación

Tipo de recurso: Propios

Periodo	Valor	Periodo	Valor
1	\$13.100.000,00	2	\$13.100.000,00
3	\$13.100.000,00	4	\$13.100.000,00
5	\$16.000.000,00	6	\$13.100.000,00
7	\$13.100.000,00	8	\$13.100.000,00
9	\$13.100.000,00	10	\$16.000.000,00
		Total:	\$136.800.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar la transmisión de las tradiciones y conocimientos ancestrales en la comunidad del resguardo indígena	Nombre: La población del resguardo indígena accede a la transmisión de tradiciones y conocimientos ancestrales Unidad de medida: Número Meta: 230,00	Tipo de fuente: Informe Fuente: Actas de asistencia	Los líderes del resguardo cuentan con suficiente reconocimiento y poder de convocatoria frente a la comunidad
Componentes (Productos)	1. 1 Maloca	Nombre: Maloca Construida mediante técnicas tradicionales Unidad de medida: Metro cuadrado Meta: 110,00	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de los supervisores de la obra	Los precios de los insumos son estables conforme a los costos estimados incluidos los imprevistos
	2. 1 Maloca con mantenimiento	Nombre: Servicio de mantenimiento Realizados periódicamente Unidad de medida: Hora Meta: 200,00	Tipo de fuente: Informe Fuente: bitácora de mantenimientos	
	3. 1 Servicio de difusión cultural	Nombre: Eventos de difusión cultural Desarrollados con asistencia satisfactoria Unidad de medida: Número Meta: 10,00	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: listas de asistencia a los eventos	La participación a los eventos programados es la esperada
Actividades	Convenios y/o Acuerdos de Servicios Suscritos	Nombre: Convenios y/o Acuerdos de Servicios Suscritos Unidad de medida: Número Meta: 10,00	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: documentos de acuerdos firmados	

(*) Actividades con ruta crítica