Gobernación de Norte de Santander

SECRETARÍA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

1. GENERALIDADES DE LA ACTIVIDAD

Nombre de la actividad	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER
Sector	**43** – DEPORTE Y RECREACIÓN
Programa	**4301** – FOMENTO A LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE PARA DESARROLLAR ENTORNOS DE CONVIVENCIA Y PAZ
Subprograma	**1604** – RECREACIÓN Y DEPORTE
Producto	**4301023** – PLACA DEPORTIVA MEJORADA
Meta PDD	**315** – PLACAS DEPORTIVAS MEJORADAS

2. OBJETIVO GENERAL.

Incrementar el desarrollo de actividades recreo deportivas individuales y en familia en el departamento.

3. INDICADORES PARA MEDIR EL IMPACTO DE LA ACTIVIDAD

INICIATIVA	META	INDICADOR	CANTIDAD CON EL PRESENTE AJUSTE
Escenarios deportivos construidos, adecuados, remodelados, dotados y mantenidos en zonas rurales y urbanas	315	Placas deportivas mejoradas	1

4. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La presente actividad constituye la ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER, NORTE DE SANTANDER, ubicado en zona rural del municipio de Tibú.

La actividad consiste en el mantenimiento del área de juegos y el cerramiento, con el fin de garantizar el seguro y adecuado desarrollo de las prácticas deportivas, formativas y competitivas en la región.

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

5. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR

El proyecto **"Adecuación y Mantenimiento del Escenario Recreo–Deportivo del Resguardo Indígena Catalaura, Municipio de Tibú, Norte de Santander"**, se desarrollará en un área destinada al **uso institucional y recreacional**, conforme a lo establecido en el **Certificado de Uso del Suelo** emitido por la **Oficina de Planeación Municipal de Tibú**.

Actualmente, el escenario recreo–deportivo se encuentra en condiciones **funcionales pero limitadas**, debido a factores asociados al **clima y la ausencia de infraestructura complementarias**.

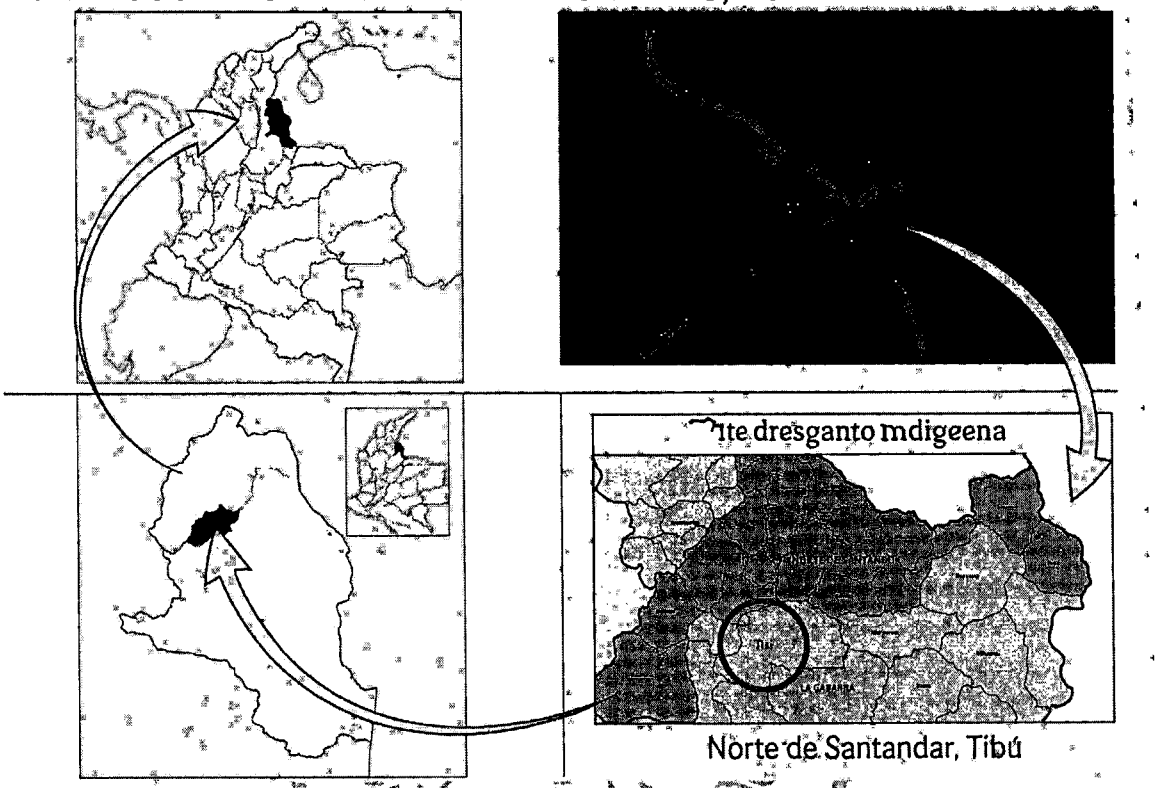
La ejecución del presente proyecto busca **mejorar las condiciones de uso, seguridad y confort del espacio**, permitiendo su aprovechamiento pleno por parte de la comunidad indígena del resguardo y fortaleciendo los procesos **culturales, deportivos y de integración social** del territorio.

6. LOCALIZACIÓN

El objeto del proyecto se realizará en el resguardo indígena Catalaura, zona rural del municipio de Tibú, Norte de Santander.

Mapa de Situación del Enforno:

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.



7. PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El plazo previsto para la ejecución de las obras que se derivan de la actividad, y de acuerdo a cronograma y flujo de inversiones, corresponde a tres (3) meses, que serán contados a partir del acta de inicio del contrato que resulte del proceso de contratación que sea adelantado para tal fin.

8. RELACIÓN DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO CON LAS POLÍTICAS NACIONALES, SECTORIALES Y MUNICIPALES

SECTOR: DEPORTE Y RECREACIÓN
PROYECTO TIPO: NO

Políticas del plan nacional de desarrollo que se relacionan con el proyecto:	Plan de desarrollo nacional.	(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida
	Programa	4301 - Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte para desarrollar entornos de convivencia y paz
	Transformación	2. Seguridad humana y justicia social

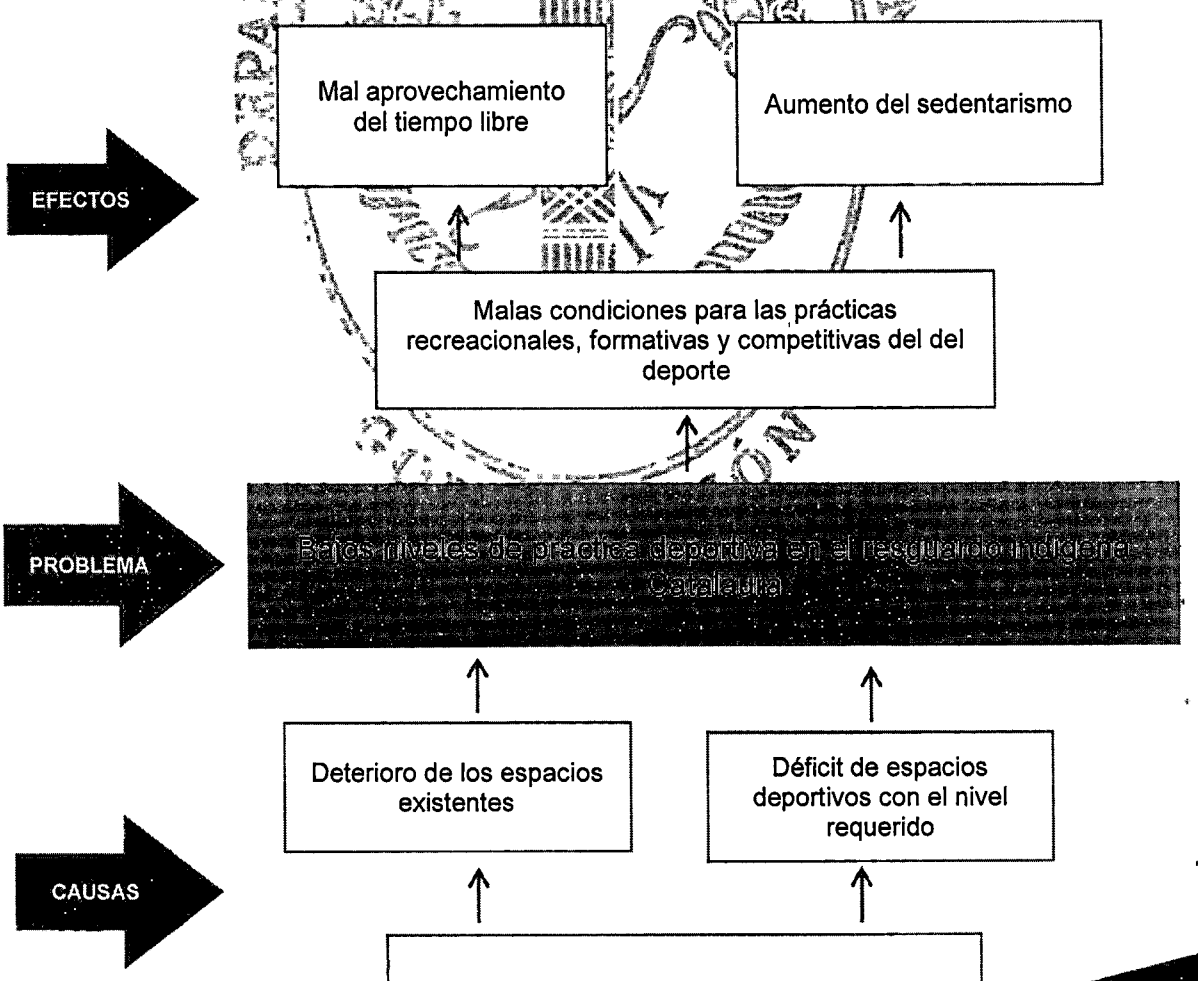
Gobernación de Norte de Santander

SECRETARÍA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

	Pilar	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida
Políticas sectoriales o regionales que se relacionan con el proyecto:	Plan de desarrollo Departamental.	NORTE, TERRITORIO DE PAZ 2024-2027
	Estrategia.	LÍNEA ESTRATÉGICA: Inclusión y Protección Social. DEPORTE Y RECREACIÓN
	Programa	Apuesta: Infraestructura Deportiva y Recreativa Iniciativa: Escenarios deportivos construidos, adecuados, remodelados, dotados y mantenidos en zonas rurales y urbanas Meta: 315 Indicador del producto:

9. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (Problema Central)



DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

6. JUSTIFICACION DEL PROBLEMA.

La **Gobernación de Norte de Santander** es una entidad territorial de gestión pública ubicada en la zona de frontera del nororiente colombiano, que lidera el desarrollo integral y sostenible del departamento mediante la formulación, gestión e implementación de políticas públicas, promoviendo la coordinación entre la Nación y los municipios para fortalecer un territorio productivo, competitivo, seguro, equitativo e incluyente, con participación activa de sus comunidades (Comité Institucional de Gestión y Desempeño, 2020).

En el **municipio de Tibú**, particularmente en el **Resguardo Indígena Catalaura**, los espacios destinados a las **actividades recreativas, culturales y deportivas** son **limitados e insuficientes** frente a las necesidades de la población, especialmente de la **niñez y juventud indígena**, quienes requieren lugares adecuados para la práctica del deporte, la recreación y la integración comunitaria.

El escenario recreo-deportivo existente presenta **deterioro físico y restricciones de uso**, principalmente debido a la **falta de cubierta e iluminación**, lo que impide su aprovechamiento durante las **horas nocturnas o en condiciones climáticas adversas**. Esta situación limita el desarrollo de programas deportivos, culturales y de convivencia, generando además un **uso inadecuado del tiempo libre**, con efectos negativos sobre la salud, el bienestar y la cohesión social.

Adicionalmente, los **jóvenes con aptitudes deportivas** carecen de espacios apropiados y de condiciones adecuadas para fortalecer sus talentos, viéndose obligados a buscar alternativas en otras zonas, lo que implica **costos adicionales de desplazamiento y manutención** para sus familias.

Por tanto, se hace necesario **adecuar y mantener la infraestructura recreo-deportiva del Resguardo Indígena Catalaura**, reconociendo su papel como **punto de encuentro y desarrollo comunitario**. Este escenario representa un espacio de **convivencia e integración intercultural**, que contribuye a preservar los valores tradicionales del pueblo indígena Barí y a fomentar hábitos saludables entre sus habitantes.

El proyecto consiste en la **adecuación y mantenimiento del escenario recreo-deportivo**, incluyendo la **instalación de una cubierta metálica**, un **sistema de iluminación**, la **construcción de un sistema de recolección y manejo de aguas lluvias**, el **mantenimiento del cerramiento** y la **aplicación de pintura especializada para canchas deportivas**. Estas intervenciones permitirán garantizar su **uso continuo y seguro**, tanto en condiciones diurnas como nocturnas, mejorando la calidad de vida y el bienestar de la comunidad del **Resguardo Indígena Catalaura del municipio de Tibú, Norte de Santander**.Para lo cual se plantean los ítems registrados dentro del presupuesto de la

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.
actividad **ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.**

7. ANÁLISIS DE LOS PARTICIPANTES

ACTOR	ENTIDAD	POSICION	INTERESES Y EXPECTATIVAS	TIPO DE CONTRIBUCIÓN
DEPARTAMENTAL	Gobernación de Norte de Santander	COOPERANTE	Mantener, adecuar y mejorar la infraestructura deportiva existente en el departamento	Aporte financiero y ejecutor del proyecto
MUNICIPAL	Municipio de Tibú	OPERADOR	Mantener de manera rutinaria y operar técnica y administrativamente el escenario	Despliegue de la capacidad logística y administrativa para la operación del escenario
OTRO	Comunidad de Catalaura	BENEFICIARIO	Oferta de la infraestructura deportiva en óptimas condiciones	Veeduría ciudadana, cuidado preventivo de la infraestructura

Según la administración municipal de Tibú, el proyecto corresponde a las inspecciones técnicas realizadas, y acuerdos con la comunidad, con quienes se realizó la respetiva socialización de las actividades a ejecutar con el proyecto y los puntos a intervenir, para que niños, jóvenes y adultos ocupen apropiadamente el tiempo y gocen de condiciones adecuadas mientras realizan las practicas recreo-deportivas.

8. POBLACION OBJETIVO:

Población objetivo de la intervención: 373 Personas

Fuente: Planeación Municipal Tibu

373 personas del sector que se verán beneficiadas con la posibilidad de uso del escenario con las intervenciones que se realicen con la adecuación de la pista.

CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS DE LA POBLACION OBJETIVO

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

CLASIFICACION	GENERO	TOTAL
GÉNERO	Masculino	200
	Femenino	173
	POBLACIÓN OBJETIVO TOTAL	373

9. OBJETIVOS

9.1. OBJETIVO GENERAL

- Incrementar los niveles de práctica recreo-deportiva

Indicador: Personas beneficiadas
Medido a través de: NÚMERO
Meta: 373
Tipo de fuente: Planeación Municipal de Tibú.

9.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Mejorar las condiciones para las prácticas recreo-deportivas.
- Realizar mantenimiento de los espacios existentes.
- Aumentar la disponibilidad de espacios en optimas condiciones para las prácticas recreo-deportivas.

10. ALTERNATIVAS DE LA SOLUCIÓN

Se plantea un proyecto para aumentar la oferta de funcionamiento de la cancha multifuncional sin restricción de horario.

11. ESTUDIO DE NECESIDADES

BIEN O SERVICIO UNIDAD DE MEDIDA DEL BIEN O SERVICIO	Escenario deportivo NÚMERO
DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA	La oferta corresponde al número de personas que pueden beneficiarse del escenario adecuado, y la demanda, a las personas interesadas en utilizar dicha infraestructura.

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

TIPO DE ANALOGÍA	AÑO	DEMANDA	OFERTA	DÉFICIT
HISTÓRICO	2018	373	0	-373
	2019	373	0	-373
	2020	373	0	-373
	2021	373	0	-373
	2022	373	0	-373
	2023	373	0	-373
	2024	373	0	-373
	2025	373	0	-373

12. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA ALTERNATIVA

La alternativa planteada contempla la **adecuación y mantenimiento del escenario recreo–deportivo del Resguardo Indígena Catalaura**, mediante intervenciones que buscan mejorar las condiciones físicas, funcionales y de seguridad del espacio, con el fin de garantizar su adecuado uso por parte de la comunidad indígena y fortalecer la práctica del deporte y la recreación en el territorio.

El proyecto incluye el **mantenimiento y reforzamiento del cerramiento perimetral**, mediante el **cambio de la malla eslabonada deteriorada**, el **ajuste estructural de las mallas frontales** y la **instalación de malla tipo nylon** en la parte superior, con el propósito de mejorar la protección del área de juego y brindar mayor seguridad a los usuarios.
De igual manera, se contempla la **construcción de pequeñas graderías en concreto**, que permitirán ofrecer comodidad y accesibilidad a los espectadores durante las actividades deportivas y recreativas.

Adicionalmente, se ejecutará el **mejoramiento de la superficie de juego**, mediante la **aplicación de pintura especializada para canchas deportivas**, con el fin de optimizar su apariencia, garantizar la visibilidad de las demarcaciones reglamentarias y prolongar la vida útil del pavimento existente.

Esta alternativa ofrece **múltiples beneficios para la comunidad del Resguardo Indígena Catalaura**, al consolidar un espacio **seguro, funcional y adecuado** para el desarrollo de actividades deportivas, culturales y recreativas, promoviendo la integración social, el aprovechamiento del tiempo libre y la sana convivencia.

El **costo de operación y mantenimiento** del escenario es **relativamente bajo**, dado que las intervenciones se realizan sobre una infraestructura existente y se emplean materiales duraderos y de bajo requerimiento de conservación, asegurando la **sostenibilidad del proyecto** en el tiempo.

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

En conclusión, el proyecto busca **preservar, mejorar y optimizar** el escenario recreo-deportivo existente, adecuando el área para brindar a la comunidad indígena un espacio **digno, seguro y funcional**, que contribuya al fortalecimiento del deporte, la cultura y la cohesión social en el **Resguardo Indígena Catalaura, municipio de Tibú, Norte de Santander**.

13. CADENA DE VALOR

1. Placa deportiva mantenida (Producto principal del proyecto) Obras para mantener el inmueble en las debidas condiciones de higiene y ornato sin afectar su materia original, su estructura portante, su distribución interior y sus características funcionales Incluye obras de mantenimiento y reparación como limpieza, renovación de pintura, eliminación de goteras, remplazo de piezas en mal estado, obras de drenaje, control de humedades. **Medido a través de:** Número de Placas Deportivas **Cantidad:** 1,00 **Costo:** $ 248.045.348,00	**1.1 PRELIMINARES** Obras iniciales necesarias para la localización, replanteo, limpieza y adecuación del área de intervención. **Costo: $ 8.122.815,00** **Etapa: Inversión** **Ruta crítica: Sí**
	1.2 CIMENTACIÓN S EN CONCRETO Construcción de elementos estructurales para graderías, muros en ladrillo a la vista, placas en concreto reforzado y elementos complementarios de soporte. **Costo: $ 25.062.656,85** **Etapa: Inversión** **Ruta crítica: Sí**
	1.3 GRADERÍAS Construcción de graderías en concreto, con muro de apoyo en ladrillo y acabados funcionales, que permitan comodidad y accesibilidad a los usuarios. **Costo: $ 53.048.159,55** **Etapa: Inversión** **Ruta crítica: Sí**
	1.4 CANCHA Comprende la limpieza y preparación de la superficie, aplicación de recubrimiento

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

	epóxico y pintura antideslizante con su respectiva demarcación reglamentaria, así como el suministro e instalación de equipamiento deportivo tipo marco múltiple para microfútbol y baloncesto, incluyendo tableros antivandálicos, mallas, anclajes, pintura y accesorios necesarios para su adecuado funcionamiento. **Costo: $ 152.894.382.30** **Etapa: Inversión** **Ruta crítica: Sí**
	1.5 IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO) Actividades de gestión ambiental, social y de seguridad industrial durante la ejecución del proyecto, conforme a la normatividad vigente. **Costo: $ 8.917.334,00** **Etapa: Inversión** **Ruta crítica: No**

Gobernación de Norte de Santander

SECRETARÍA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

14. ANÁLISIS DE RIESGOS

	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD - IMPACTO	EFECTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
1-Propósito (Objetivo general)	De calendario	Entrega tardía de las obras por parte del contratista	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retrasos en el cronograma	Análisis, control y seguimiento de la obra por parte de la interventoría y de la supervisión
	Operacionales	Las personas no usan la infraestructura ni practican actividades recreo-deportivas	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 4. Mayor	No se lograría el objetivo general del proyecto. Pocas personas practican actividades recreo-deportivas	Promoción de actividades recreo-deportivas a través de divulgación de la oferta disponible
2-Componente (Productos)	Operacionales	Incumplimiento de contratista	Probabilidad: 4. Probable Impacto 3. Moderado	Entrega de los productos con mala calidad	Control por parte de la Interventoría: Garantías de cumplimiento y calidad
	De costos	Costos adicionales derivados de mayores cantidades, incremento en el costo de los materiales	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Incremento en los costos	Control de la interventoría sobre la ejecución de los trabajos

Gobernación de Norte de Santander

SECRETARÍA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES

DOCUMENTO TÉCNICO
ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ESCENARIO RECREO-DEPORTIVO DEL RESGUARDO INDÍGENA CATALAURA TIBÚ, NORTE DE SANTANDER.

	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	PROBABILIDAD - IMPACTO	EFECTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
3-Actividad y/o Entregable	Operacionales	Incumplimiento de contratista	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Entrega de los productos con mala calidad	Control por parte de la Interventoría. Garantías de cumplimiento y calidad

15. CONCLUSIONES

- La ejecución del presente proyecto ofrecerá una respuesta eficaz y favorable a la necesidad de la comunidad en ejecución de las obras civiles que permitirán la adecuación del escenario deportivo para que se garantice el uso seguro de las instalaciones y se genere mayor afluencia en las horas recreo-deportivas.

- El proyecto resulta viable técnica, financiera y socialmente.

ING. JUAN CARLOS PEREZ PARADA
SECRETARIO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y ESPECIALES
GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER

Proyectó: Ing. Camilo Enrique Mendoza Espinosa C_ML
Profesional Contratado