



**Municipio de
Arauca**

NIT. 800.102.504-0

**PROYECTO: "ADECUACIÓN Y/O
MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO
DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL
BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE
ARAUCA, DEPARTAMENTO DE
ARAUCA"**

Verificación de requisitos para el registro de proyectos diligenciado (FRT-GHP-001)				
ITEM	DOCUMENTO GENERAL REQUERIDA	SI	NO	N/A
28	Documento diagnostico de la infraestructura a intervenir que incluya registro fotográfico, debidamente firmado.	☒	☐	☐

ITEM 28.

DOCUMENTO DIAGNOSTICO

Centro Administrativo Municipal(CAM)
Cra. 24 Entre Calles 18 y 20 PBX: 8853156
Linea Gratuita Nacional 018000 977781
www.arauca-arauca.gov.co
Correo: contactenos@arauca-arauca.gov.co
Código Postal: 810001- Arauca - Arauca (Colombia)

DOCUMENTO DIAGNOSTICO

**“ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO
DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO UNION EN EL
MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA”**

ARAUCA- ARAUCA

2025

1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Departamento de Arauca, se encuentra situado en el extremo nordeste del territorio nacional, en el norte de la región de la Orinoquía colombiana, localizado entre los $06^{\circ} 02' 40''$ y $07^{\circ} 06' 13''$ de latitud norte y los $69^{\circ} 25' 54''$ y $72^{\circ} 22' 23''$ de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 23.818 km² lo que representa el 2.1 % del territorio nacional. Limita por el Norte con el río Arauca que lo separa de la República de Venezuela, por el Este con la República de Venezuela, por el Sur con los ríos Meta y Casanare, que lo separan del departamento del Vichada y Casanare, y por el Oeste con el departamento de Boyacá.

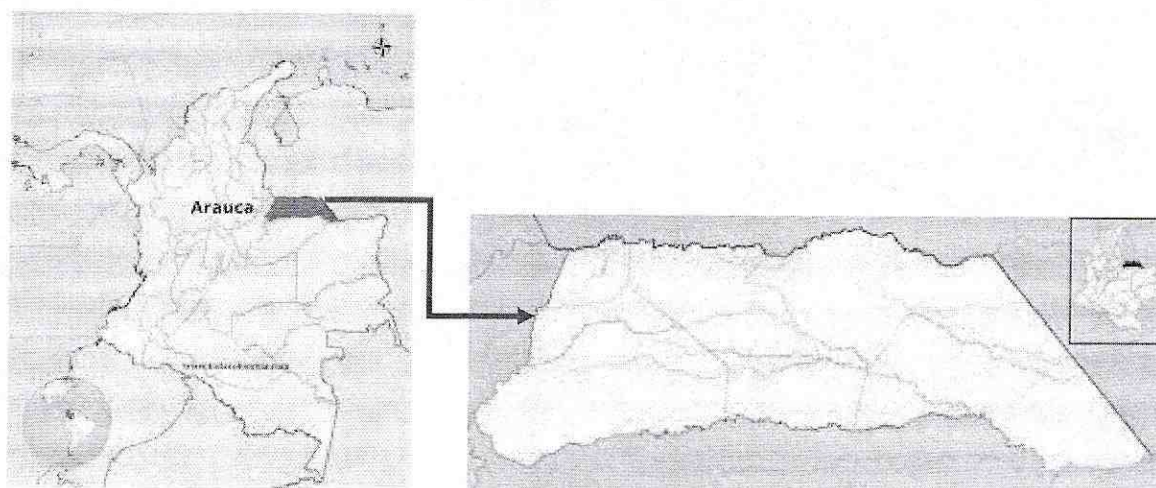


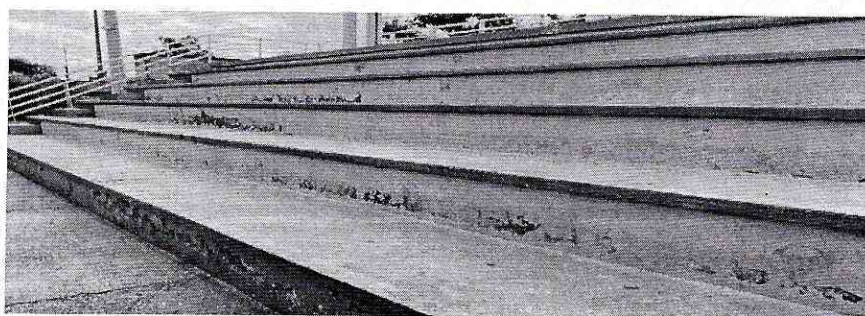
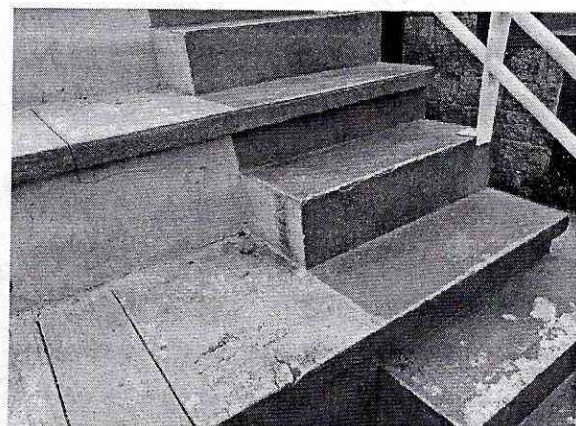
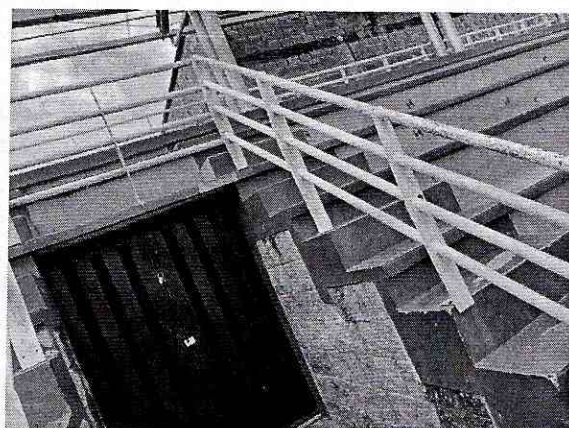
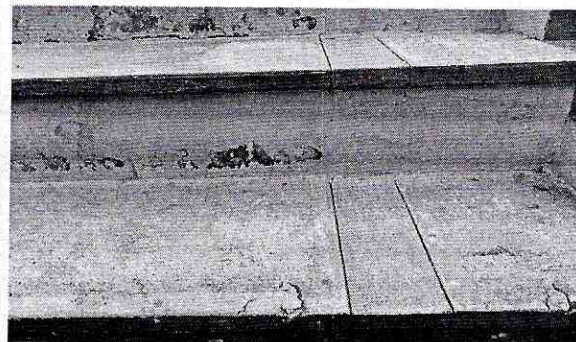
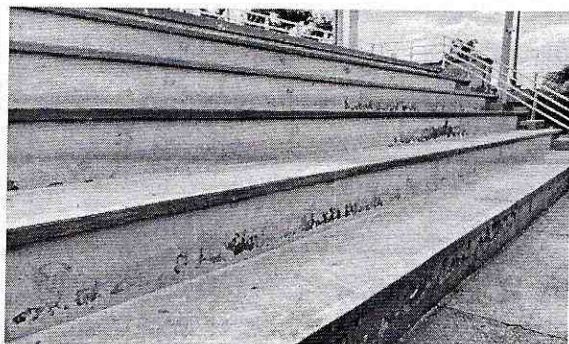
Figura 1: Localización del municipio de Arauca departamento de Arauca

El proyecto está ubicado en el barrio la unión, en el municipio de Arauca, en la siguiente figura 1 se muestra dicha localización del proyecto



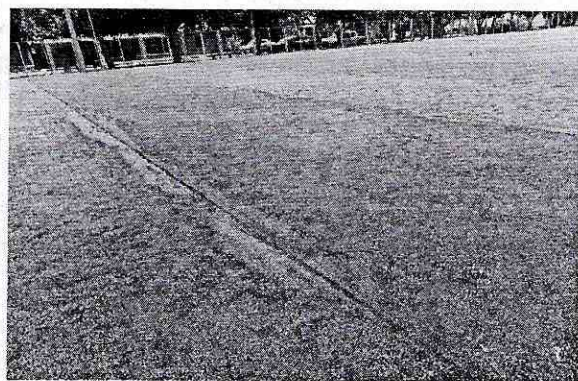
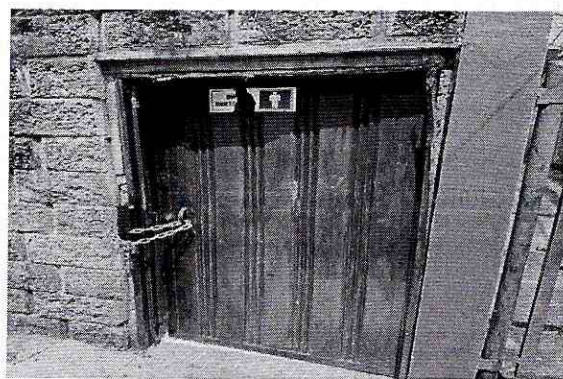
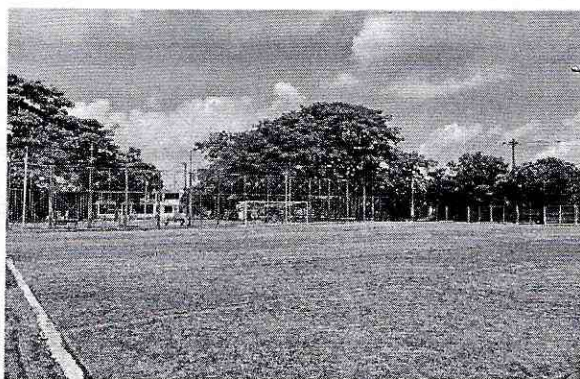
Coordenadas	
Latitud	$7^{\circ} 5' 20,86''$ N
Longitud	$70^{\circ} 45' 6,33''$ O

Figura 2: Localización del municipio de Arauca, Barrio La Unión

ESTADO ACTUAL

ESTADO DE LA ESCALERA Y GRADERÍAS: La falta de pintura en las escaleras hace que la cancha parezca descuidada y poco atractiva para los usuarios. La falta de pintura también afecta la estructura de las escaleras, lo que resulta en desgaste y agrietamiento en algunos escalones, además la presencia de óxido en los pasamanos puede ser un riesgo de contaminación para las personas que lo utilizan.

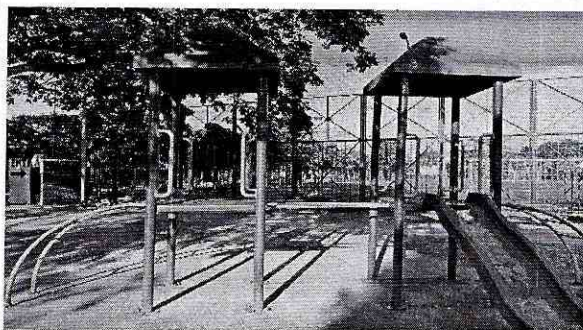
ESTADO ACTUAL



ESTADO DE LA CANCHA: La cancha está en un estado avanzado de deterioro de la grama sintética, decoloración de la demarcación y desgaste en varias áreas, lo que pone en peligro la salud física de los deportistas que la utilizan. Además, afecta la calidad de los partidos y el entrenamiento, disminuyendo el rendimiento del deportista e incluso causando lesiones graves.

energético y baja eficiencia lumínica, en comparación con los sistemas de iluminación LED, los cuales ofrecen mayor durabilidad, menor mantenimiento y un significativo ahorro energético.

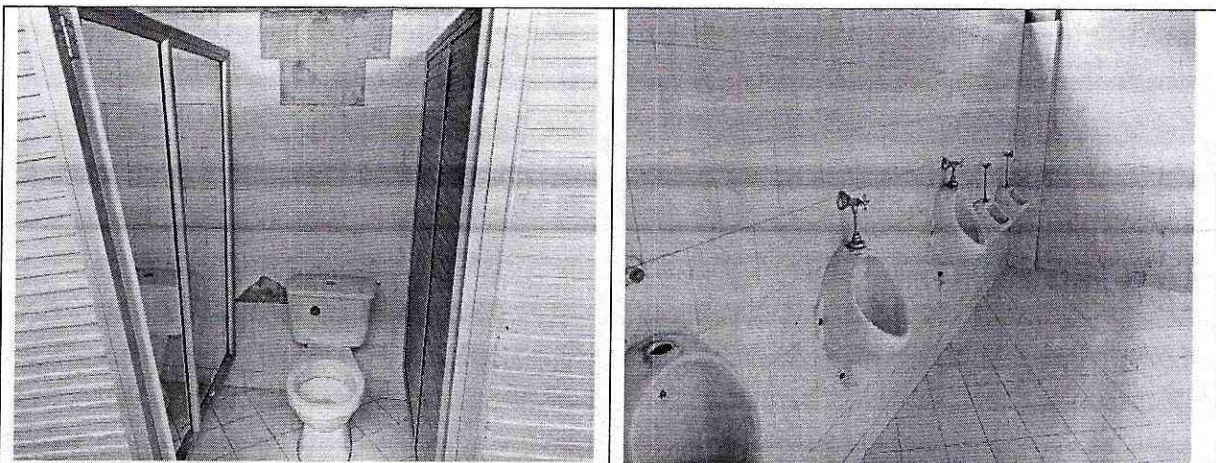
ESTADO ACTUAL



ESTADO DEL PARQUE DE JUEGOS: Se encuentran en un estado de deterioro, los columpios presentan daños visibles, con algunas de sus partes rotas, lo cual representa un riesgo de accidentes, además la pintura en los juegos esta descascarada en varias áreas dejando ver las superficies oxidadas de esta manera afecta la seguridad de los niños que lo visitan, de igual forma es un espacio poco atractivo por la condición en las que se encuentra.

Además, se ha evidenciado que el piso ubicado en el área de juegos no cumple con las condiciones mínimas de seguridad y funcionalidad necesarias para garantizar el bienestar de los niños. El material con el que está construido presenta desgaste, desniveles y zonas resbaladizas, lo cual representa un riesgo de accidentes como caídas o tropiezos.

Por otro lado, se identificó que el sistema de recolección de residuos sólidos se encuentra en condiciones inadecuadas. Esta situación representa un riesgo para la salud pública, especialmente en zonas frecuentadas por niños y adultos mayores.



ESTADO DE ÁREA DE LOS BAÑOS: En primer lugar, se observan problemas en el revestimiento de las paredes: algunas baldosas están visiblemente dañadas o presentan grietas, mientras que otras baldosas están completamente ausentes, lo que compromete tanto la estética como la limpieza del espacio.

Adicionalmente, la tapa del tanque de agua del baño está partida. En los urinarios del área de hombres, algunos carecen de la llave de paso, lo que dificulta su mantenimiento y correcto uso, generando posibles inconvenientes de funcionamiento y desperdicio de agua. Finalmente, la puerta de acceso a los baños muestra un desgaste considerable en su pintura, dándole un aspecto descuidado y poco higiénico que afecta la presentación general del área de servicios.

Es importante señalar que no se cuenta con baños adaptados para personas con discapacidad, lo cual representa una barrera de accesibilidad y una falta de inclusión en el uso del escenario deportivo. La adecuación de estos espacios es fundamental para garantizar el acceso universal, cumpliendo con los principios de equidad e inclusión establecidos en la normatividad vigente.

Es importante resaltar que no existen baños accesibles ni adaptados para personas con discapacidad, lo cual representa una grave limitación en términos de inclusión y accesibilidad. La adecuación de unidades sanitarias accesibles es fundamental en cualquier espacio público, más aún en un escenario deportivo que debe garantizar el acceso universal y digno para toda la comunidad, sin distinción de condiciones físicas.

ACTIVIDAD No 9 JARDINERÍA

ACTIVIDAD No 10 INSTALACIONES ELECTRICAS

ACTIVIDAD No 11 APARATOS HIDROSANITARIOS

3. DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el mejoramiento de la cancha de usos múltiples del barrio la unión dicho proyecto será ejecutado bajo las especificaciones técnicas, está ubicada en la carrera 13 entre calle 25 y 24 barrio la unión y tiene como objetivo llevar a cabo **"ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**

Tendrá un plazo de ejecución de todo el proyecto de once (11) meses

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Este proyecto resalta la importancia del mejoramiento del escenario deportivo es esencial para promover la recreación, el deporte y la integración de la comunidad
- La comunidad del barrio la unión de la comuna 2 enfrenta una carencia significativa de espacios deportivos adecuados, los que limita las oportunidades recreativas para sus habitantes
- El proyecto está orientado a beneficiar a los niños, jóvenes, adolescentes y adultos fomentando la integridad social y el bienestar físico y mental a través del deporte
- Aunque el enfoque principal es el barrio la unión de la comuna 2. La mejora de la cancha deportiva tendrá un alcance más amplio, a toda la población del municipio de Arauca al ofrecer un espacio adecuado y moderno para actividades recreativas.
- El proyecto busca transformar un espacio deteriorado en una infraestructura funcional y de calidad, contribuyendo al desarrollo social y deportivo del municipio de Arauca.


JOSÉ FERNANDO GELVES MARIÑO
Ingeniero civil
M.P. 051037-0707507 CLD

CARTA DE CESIÓN DE DERECHOS

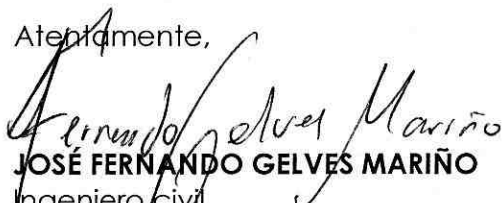
Yo, **JOSÉ FERNANDO GELVES MARIÑO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1032501483 de Bogotá D.C., en calidad de **INGENIERO CIVIL** con Matricula profesional **No 051037-0707507 CLD** del COPNIA, **CERTIFICO** que realicé EL DOCUMENTO DIAGNÓSTICO para el proyecto que tiene por objeto **""ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA""**

Por lo anterior, manifiesto ceder plenamente los derechos a la Alcaldía de Arauca. La duración de los derechos cedidos será por término indefinido a partir de la fecha de la firma de la presente carta de cesión de derechos.

Para los fines pertinentes, anexo copia de mi Tarjeta o Matrícula Profesional, certificado vigencia de la misma.

Se expide en el mes de abril del 2025.

Atentamente,


JOSÉ FERNANDO GELVES MARIÑO
Ingeniero civil
MP 051037-0707507 CLD

MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

Yo, **JOSÉ FERNANDO GELVES MARIÑO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1032501483 de Bogotá D.C., en calidad de **ingeniero civil** con matrícula profesional **051037-0707507 CLD** del COPNIA, **CERTIFICO** que realicé EL DOCUMENTO DIAGNÓSTICO, para el proyecto denominado: **""ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO UNION EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA""**

Así las cosas, asumo la total responsabilidad referente al trabajo realizado y exonero al Municipio de Arauca ante terceros de cualquier responsabilidad civil, penal o administrativa por cualquier falta u omisión en las actividades ejecutadas.

Declaro así mismo, que asumo la responsabilidad por los perjuicios que por causa de ellos pueda deducirse, exonerando al Municipio de cualquier responsabilidad.

Se expide en el mes de abril del 2025.

Atentamente,


JOSÉ FERNANDO GELVES MARIÑO
INGENIERO CIVIL
MP 051037-0707507 CLD

Documento válido únicamente para el
proyecto "ADECUACIÓN Y/O
MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO
DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO
UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA,
DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

051037-0707507 CLD

R2024007891

INGENIERIA CIVIL



JOSE FERNANDO
GELVES MARIÑO
ID: 1032501483

UNIVERSIDAD NACIONAL DE
COLOMBIA



REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería



Documento válido únicamente para el
proyecto "ADECUACIÓN Y/O
MEJORAMIENTO DEL ESCENARIO
DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL BARRIO
UNIÓN EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA,
DEPARTAMENTO DE ARAUCA"