



INFORME MENSUAL DE IMPLEMENTACIÓN PGIO – ETAPA EJECUCIÓN 15 DE JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025 - CONTRATO 251 DE 2025

EMITIDO POR: Ingeniero
Ambiental

APROBADO POR:
Interventoría

FECHA: julio de 2025

REVISIÓN: 0



Vibro compactador Tipo Rana
Equipo: Vibro compactador tipo rana
Marca: Jadever
Modelo: Jdpm2a100
Serial: NA
Tipo Combustible: Gasolina
Estado: Usado

8.9. FICHA N° 9 – ACCIONES DE RECICLAJE.

De acuerdo con el registro de cumplimiento, no se han establecido los registros de cumplimiento correspondientes, ya que la ejecución de la Ficha Técnica del Plan de Manejo Ambiental (PMA) excede los plazos originalmente establecidos para la finalización de las obras. Esta situación ha generado la necesidad de ajustar los tiempos de ejecución y, por lo tanto, revisar los mecanismos de seguimiento y monitoreo de las medidas ambientales. La extensión del tiempo de ejecución de las obras implica la actualización de los plazos de cumplimiento y la incorporación de medidas adicionales de monitoreo y control para asegurar que las actividades del PMA continúan siendo implementadas de acuerdo con las normativas ambientales vigentes. Asimismo, es imprescindible establecer un sistema de registros actualizado que refleje las modificaciones en los plazos y las acciones correctivas adoptadas para mitigar los posibles impactos derivados de la prolongación de las obras.

9. ANEXOS

Forman parte del presente informe los siguientes documentos anexos en copia:

ANEXO FICHA 1:

- Acta de Socialización del Proyecto.
- Registro firmado de asistencia.

ANEXO FICHA 2:

- Listado de asistencia a las capacitaciones.
- Memorias de las capacitaciones realizadas.



1612

INFORME MENSUAL DE IMPLEMENTACIÓN PGIO – ETAPA EJECUCIÓN 15 DE JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025 - CONTRATO 251 DE 2025

EMITIDO POR: Ingeniero Ambiental

APROBADO POR: Interventoría

FECHA: julio de 2025

REVISIÓN: 0

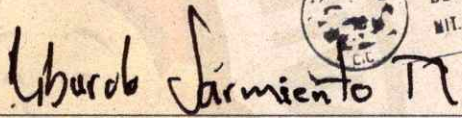
ANEXO FICHA 3:

- Listado de asistencia a capacitaciones
- Afiliaciones y aportes al sistema de seguridad social y ARP.
- Copia informe mensual de SST

ANEXOS FICHA 8:

- Certificados de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes de los vehículos vinculados al proyecto.

Tame, 31 de JULIO de 2025

<p>Elaboró:</p>  <p>LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ INGENIERO AMBIENTAL CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC</p>	<p>Aprobó:</p>   <p>LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC</p>
--	--



1613

INFORME MENSUAL DE IMPLEMENTACIÓN PGIO – ETAPA EJECUCIÓN 15 DE JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025 - CONTRATO 251 DE 2025

EMITIDO POR: Ingeniero
Ambiental

APROBADO POR:
Interventoría

FECHA: julio de 2025

REVISIÓN: 0

ANEXO FICHA 1

ACTA DE SOCIALIZACIÓN

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO No.	251 DE 2025
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDÍGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC NIT: 901.962.949-1 R/L LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO C.C 1.116.778.774 DE ARAUCA
VALOR:	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON SESENTA CENTAVOS \$ (3.599.933.228,60) M/CTE
PLAZO:	CINCO (05) MESES
FECHA DE INICIO:	15 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACION:	14 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS NIT: 901.958.438-2 R/L PEDRO LUIS USMA VILLA C.C 1.094.277.845 DE PAMPLONA N.S
SUPERVISOR	JENNY MILENA UPEGUI SICULABA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

FECHA SOCIALIZACION:	22/07/2025		
LUGAR	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUAHIBO BETOY		
HORA UNICIO:	08:30 AM	HORA FIN:	

Siendo las 8:30 am del día Julio, se dieron cita en la Institución Educativa Guahibo Betoy representantes de la alcaldía del Municipio de Tame, funcionarios de la Agencia de Renovación del Territorio ART, contratista de obra, interventoría externa y de la comunidad indígena, para llevar a cabo la Socialización del Contrato de Obra Pública No.251 de 2025, y dar a conocer el alcance físico y financiero de las actividades a desarrollar e informar y resolver las inquietudes a la comunidad indígena beneficiada con el proyecto, así como nombrar las personas que harán parte del comité veedor.

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad

NOMBRE	CEDULA	REPRESENTACIÓN
Jenny Milena Yagui	53139327	Secretaría Infraestructura
Angel Ulises Molina	98031958	Oficina A. Planeación
Pedro Luis Usma Villa	1094277845	Interventoría externa
Libardo A. Sarmiento Pl	1.116.778.744	Consorcio Cinchus Departamental
Edgar A. Erosa	98290315	Institución Ed. Betoy
Victor Bolívar R.	92528187	Coordinador ALT-Arauca

La lista de Asistencia completa de los asistentes a la reunión se anexa como parte integral de la presente acta.

OBJETIVO

Socialización del alcance y actividades del contrato de Obra Pública No.251 de 2025, específicamente la construcción de canchas múltiples y cerramiento perimetral de los centros educativos indígena El porvenir, Gonzalo Jiménez de Quesada, Cristóbal Colón y Santa Teresita.

ORDEN DEL DIA

La reunión se desarrolló dentro del siguiente orden del día:

1. Presentación de los asistentes a la reunión y saludo de la entidad contratante.
2. Presentación de la firma contratista de obra y contratista de Interventoría.
3. Exposición del alcance técnico y financiero del contrato y descripción de las actividades a desarrollar.
4. Intervención de la firma contratista, presentación de su plan de trabajo.
5. Intervención de la Interventoría, presentación de su plan de trabajo.
6. Explicación de las funciones y compromisos que debe cumplir el comité veedor.
7. Conformación de la veeduría ciudadana y nombramiento del representante del comité veedor.
8. Intervención de la comunidad

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA

El desarrollo del orden del día fue el siguiente:

1. Presentación de los asistentes a la reunión y saludo de la entidad contratante.

Toma la palabra el Ingeniero Víctor Bohórquez Coordinador de la ART – Arauca quien agradece a las comunidades indígenas su asistencia y enaltece la labor que realizan en beneficio de sus comunidades; a su vez, recuerda que gracias al Gobierno del Cambio se hacen posible este tipo de inversiones en sectores que requieren mejorar su calidad de vida.

Seguidamente interviene el Ing. Wilbert Rincón Secretario de educación Municipal del Municipio de Tame, presenta un saludo de parte del señor alcalde Miguel Bastos agradeciendo al grupo de la ART que estos recursos tan importantes llegaran a estas comunidades.

El ingeniero Valentín Molina Jefe de la oficina asesora de planeación hace su intervención exaltando la labor que realizan las entidades del estado en favor de las comunidades indígenas en esta oportunidad a la ART, a su vez invita seguir trabajando en pro del beneficio de esta población.

La supervisora del Contrato de Obra e Interventoría la Ing. Jenny Upegui agradece la participación activa de toda la comunidad e invita a los contratistas a realizar una obra de calidad y en los tiempos estipulados para ello.

Finalmente toma la palabra el señor René Delgado representante de ASOCIACIÓN DE CABILDOS Y AUTORIDADES TRADICIONALES INDIGENAS DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA "ASCATIDAR" agradece el inicio de este importante proyecto que traerá beneficio a la comunidad educativa y comunidad en general residente en los resguardos Julieros, Velasqueros, Roqueros y Genareros.

2. Presentación de la firma contratista de obra y contratista de Interventoría.

Se presenta el Ing. Pedro Luis Usma Villa Representante Legal del CONSORCIO INTERCERRAMIENTOS y Libardo Sarmiento Maldonado Representante Legal del CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC.

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso

(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co

www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad

3. Exposición del alcance técnico y financiero del contrato y descripción de las actividades a desarrollar.

El señor Libardo Sarmiento en representación del CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVA CIC inicia explicando las generalidades del proyecto así:

Problema: Déficit de infraestructura educativa y deportiva en las sedes educativas indígenas Cristóbal Colon, Santa Teresita, Gonzalo Jiménez de Quesada y El Porvenir del municipio de Tame – Arauca

Alcance: Construcción de cerramiento perimetral y escenarios deportivos en cuatro (4) escuelas indígenas de la zona rural del municipio de Tame.

ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

En cada una de las escuelas indígenas Porvenir, Gonzalo Jiménez, Cristóbal Colón y Santa Teresita, se plantean los siguientes capítulos:

CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

- PRELIMINARES
- ESTRUCTURAS EN CONCRETO
- MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURAS METÁLICAS

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIPLE

- PRELIMINARES
- ESTRUCTURAS EN CONCRETO
- ACABADOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS
- INSTALACIONES HIDROSANITARIAS
- INSTALACIONES ELECTRICAS

CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Se expone que se contempla la construcción de un aproximado de 227 ml de cerramiento perimetral en la escuela el porvenir del Resguardo Julieros, 342 ml en la escuela Gonzalo Jiménez de Quesada Resguardo Velasqueros, 395.00 ml en la escuela Cristóbal Colon Resguardo Genareros y 281.20 ml en la escuela Santa Teresita Resguardo Roqueros, para un total de 1.245,2 ml de cerramiento en malla eslabonada cal 12, el

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso

(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co

www.tame-arauca.gov.co

cual cuenta con muro en ladrillo a la vista, columnetas en concreto de 3000 psi, vigas de cimentación y zapatas en concreto de 3000 psi, como se muestra a continuación:

CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIPLE

La alternativa de solución contempla la construcción de cuatro canchas múltiples de 672 m² cada una (32m de largo por 21m de ancho), las cuales serán construidas en placas de concreto de 3000 psi de 0.10 m de espesor con malla electrosoldada 5 mm y estarán equipadas con porterías múltiples metálicas con tablero metálico antivandálico, además de su respectiva demarcación para disciplinas de baloncesto, voleibol y futbol de salón como se evidencia a continuación.

GRADERIAS DE CANCHA MULTIPLE

Estas canchas estarán equipadas con una (1) gradería construida en concreto de 3000 psi en un área de 29.40 m² (12.25 m de largo por 2.40 m de ancho), la cual contará con los respectivos mecanismos de integración para personas con movilidad reducida

SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE CANCHA MULTIPLE

La iluminación de la cancha estará a cargo de 8 reflectores de 400 W solar fotovoltaico, ubicados en las esquinas sobre postes en concreto, los cuales contarán con sus respectivos paneles solares fotovoltaicos de 40 w y su sistema de puesta a Tierra.

- Intervención de la firma contratista, presentación de su plan de trabajo.

El señor Libardo Sarmiento en representación de la firma contratista de obra expone el plan de trabajo que será distribuido en los 5 meses de ejecución del trabajo.

CENTRO EDUCATIVO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5
EL PORVENIR					
GONZALO JIMENEZ DE QUESADA					
CRISTOBAL COLÓN					
SANTA TERESITA					

El contratista deja claro que dependiendo de las condiciones climáticas se podría iniciar en un menor tiempo los centros educativos El porvenir y Gonzalo Jiménez de Quesada.

- Intervención de la Interventoría, presentación de su plan de trabajo.

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad

El ingeniero Pedro Luis Usma en Representación del Consorcio Inter Cerramientos explica que el plazo de ejecución es de cinco punto cinco meses dado que se realizó otro Si. modificadorio del plazo.

Durante este periodo se realizará el acompañamiento en campo para la vigilancia y control de todas las actividades realizadas diariamente en el sitio de las obras.

6. Explicación de las funciones y compromisos que debe cumplir el comité veedor.

Una veeduría ciudadana, en esencia, se compromete a vigilar, fiscalizar y controlar la gestión pública, así como la gestión del sector privado que maneja recursos públicos o realiza actividades de interés público. Además, las veedurías tienen el compromiso de informar a la ciudadanía sobre sus hallazgos y denunciar irregularidades.

7. Conformación de la veeduría ciudadana y nombramiento del representante del comité veedor.

VEEDURIA CIUDADANA

El comité de veeduría ciudadana del contrato de la referencia queda conformado por las siguientes personas:

NOMBRE	CÉDULA	REPRESENTACIÓN	TELÉFONO
RENE DELGADO DIAZ	1006496924	RESGUARDO GENAREROS	3212754721
LUIS ALFREDO CEDEÑO YEPES	17560252	INSTITUCION EDUCATIVA GUAHIBO BETOY	3118410362
GERARDO MARTINEZ GARRIDO	1007362419	RESGUARDO JULIEROS	3133628636
LIGINIO DELGADO DIAZ	1006496933	RESGUARDO GENAREROS	3133479197
ANGEL CUSTODIO RODRIGUEZ GAITAN	6609604	RESGUARDO ROQUEROS	3133479197
URIEL DELGADO DIAZ	1116853848	RESGUARDO VELASQUEROS	3214038050
OSCAR GIOVANNI ALVARADO GARCIA	74301656	INSTITUCION EDUCATIVA GUAHIBO BETOY	3138929900

Siendo nombrado como vocero del mismo al señor (a):

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co

www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad

Oscar Giovanni Alvarado García

8. Intervención de la comunidad

Los miembros de la comunidad piden aclarar que tipo de mano de obra se va a requerir para la construcción de los Escenarios Deportivos y el cerramiento perimetral.

A lo cual el sr Libardo Sarmiento responde que según lo estipulado contractualmente algunos miembros de las comunidades indígenas beneficiarias esto es Genareros, Roqueros, Julieros y Velasqueros podrán laborar como mano de obra no calificada y para cada resguardo se establece un número de seis (6) personas como máximo las cuales se irán vinculando de acuerdo con el avance de obra en cada institución educativa.

Para aclarar lo anterior se expone que en total durante la ejecución del contrato se vinculará un número máximo de veinticuatro (24) personas sin tener un tiempo de vinculación específico puesto esto depende del avance de las obras.

Un integrante de la comunidad de Roqueros pregunta acerca del valor del jornal para los ayudantes.

El representante del contrato de obra explica que según lo estipulado en los APU's el valor de **\$47.197** sin embargo el valor diario a pagar será de **\$50.000** pagaderos quincenalmente.

A su vez se aclara que dicho personal estará vinculado formalmente y tendrán prestaciones sociales y liquidación al finalizar su periodo de trabajo.

Miembros de la comunidad de Genareros preguntan acerca del calibre de la tubería y de la malla eslabonada por lo cual se aclara lo siguiente:

Que el cerramiento se realizara en MALLA ESLABONADA CALIBRE 12 2"X2", INCLUYE ANGULOS DE SOPORTE DE 1-1/2"X3/16", TUBO GALVANIZADO DE 2"X2.5MM, PLATINA DE 1"X3/16", BRAZO DOBLE PARA ALAMBRE.

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Carrera 15 Nª 14-97 2 Piso

(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co

www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Secretaría de Infraestructura y
Desarrollo Urbano



ACTA DE SOCIALIZACIÓN
Contrato de Obra Pública No.251 de 2025

LISTA DE ASISTENCIA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/RESGUARDO	FIRMA
Oscar Alvarado	74301656	I.E. Betoy	<i>[Signature]</i>
Jaime Díaz	1116853844	Autoridad Velasquez	Jaime
Uriel Delgado Díaz	1116853848	Autoridad Velasquez	Uriel
Wilson Delgado Díaz	1116853849	Autoridad Velasquez	Wilson
Gerardo Díaz	1007749076	Autoridad Julieros	Gerardo
Javier Delgado Díaz	1116853764	Autoridad Velasquez	Javi
Celmo Diaz Delgado	1007749097	Autoridad Julieros	Celmo
Gerson Delgado	1116871311	Autoridad Julieros	Gerson

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394
infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
 Secretaria de Infraestructura y
 Desarrollo Urbano

TRD - 400



NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/RESGUARDO	FIRMA
Jenny Milena Upegui Simalaba	53139327	Alcaldía de Tame	Jenny U
Angel Valentin Molina P	38.031.953	Alcaldía de Tame Planación	Angel V. P
Edgar Alberto Erosa Solarte	98290315	Institución Educativa Betoy	Edgar E
Wilbert Rincón	80'810.962	Sec. Educación	Wilbert R
Victor Boharquet	92528187	APT. Coordinador	Victor B
Schauna Hernandez	60442962	APT. Apoyo Supervisión Técnica	Schauna H
Darwin Almoraga	1098604537	APT. Enlace ATRO.	Darwin A
Sergio Andres Herrera Gonzalez	1022389602	APT - Pilar 7	Sergio H
Luis Alejandro Ortiz Suarez	1116866434	Inge Ambiental Obra	Luis A
Héctor A. Quiroz	1094244456	SST CONSORCIO	Héctor A. Quiroz

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
 (7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Secretaría de Infraestructura y
Desarrollo Urbano

TRD - 400



NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/RESGUARDO	FIRMA
Jair Delgado D.	1006496934	D. Pedagógico Genareros	Jair Delgado
Maria Camenzulisy	27470669	D. Pedagógico Julieros	M. Camenzulisy
Denilson Delgado	1006496925	Genareros	Denilson D.
Jhorlan Cedeno	1727384497	Kalwawirinae	Jhorlan Cedeno
Adam Curbao	17560215	Kalwawirinae	Adam Curbao
UBER DIAZ	91475847		Uber Diaz
Brayan Jajoy	1006453580	Dinamizador Pedagogico Betoy	Brayan Jajoy
Jui Alberto Cedeno Jeros	17560252	COORD. L.E.I.G.B. Kalwawirinae	Jui Alberto Cedeno Jeros
Rene Delgado D	1006496924	Genareros	Rene Delgado
Higinio Delgado	1006496973	Genareros	Higinio Delgado
Angel Amceto	17548591	Genareros	Angel Amceto

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Secretaría de Infraestructura y
Desarrollo Urbano

TRD - 400



NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/RESGUARDO	FIRMA
BENJAMIN DIAZ DIAZ	4 116 853 336	JULIENOS	BENJAMIN
LIBARDO DIAZ.	17548859	GENAREROS	Libardo
Alex Diaz Cruz	1116.858.623	Genareros	Alex Diaz
Alonso Diaz Aliceto	1116852230	Autoridad Genareros	Alonso Diaz
Angel custodio Rodriguez.	6609604	Docente. Roquero	Angel B
Dario Tulivia Parra	17548308	Concejero Mayor Roquero	Docente Tulivia
Ruben Diaz Diaz	7.116853337	Genareros	Rubén D
Alexis Tulivia	100647.057	ROQUERO	Alexis
Oscar Tulivila.	1007396990.	ROQUEROS.	Oscar
Elmer Diaz	1116853329	JULIENOS	Elmer
Raul Diaz	96194711	Genarero	RAUL

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394
Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co



TRD - 400

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Secretaría de Infraestructura y
Desarrollo Urbano



NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/RESGUARDO	FIRMA
Eduvina Delgado	1116283315	Velasquero	
Ruel Martínez	11148703236	Juliéros	Ruel
Rene Delgado	1007678564	Velazqueros	Rene
Alexander Delgado	1116857405	Velazqueros	Alex
Elicer Garcia	1006496910	Genarero	Elicer
EDGAR Tulivito	96193430	Roqueros	Edgar
Hernando Delgado Diaz	96192768	Autundad Juliero	Hernando
Cimer Diaz Tulivila	1006497052	Genareros	Cimer
Eduar Delgado Diaz	1006496937	Genareros	Eduar
Milton Garcia Trujillo	96195712	Roquero	Milton
Cesar Tulivila Trujillo	1006496906	Roqueros	Cesar

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/RESGUARDO	FIRMA
Nelson García	96793476	Roburos	Nelson G
Gerardo Martínez	7007362479	Julieros	Gerardo
Marín Ceiza	96.194197	Robura	marín
ESREIN DOT	1.007300684	Julieros	ESREIN
Dimas Cive Paez	1006497049	Julieros	Dimas
Paul Ruiz	761712007	Exmaras	Paul
Ruperto Diaz	96190179	Julieros	Ruperto
Edgar Aniceto Diaz	1007206693	Julieros	Edgar
Johana santier	7776853-370	Juliero	Johana
Olger Diaz	111685332F	Juleras	Olger
Nan Alexis Martinez		Julieros	

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad



TRD - 400

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
Secretaría de Infraestructura y
Desarrollo Urbano



NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	ENTIDAD/RESGUARDO	FIRMA
Ferreira Diaz	1006496429	Genareros	Ferreira
Yuban Diaz Ve	1006496996	Genareros	Yuban
Emilio Diaz	96795.094	Genareros	Emilio
Nelson Contreras	86047295	Concejo Municipal Naguitas	Nelson
Danielo Perez	88265448	Sec. Infraestructura	Danielo
Leonardo Gmago	1.098.758.486	Consejo Intercomunal	Leonardo
Pedro Luis Usme	1.094.277.845	Asil Interventoria externa	Pedro
Isaías Gil G.	74.859.442	ART- Previa	Isaías
Libardo A Sarmiento N	1.116.778.744	Consejo Canchus Deportivos CIC	Libardo Sarmiento

Carrera 15 N° 14-97 2 Piso
(7) 888 6394

Infraestructura@tame-arauca.gov.co
www.tame-arauca.gov.co

Tame Cuna de la Libertad



1629

INFORME MENSUAL DE IMPLEMENTACIÓN PGIO – ETAPA EJECUCIÓN 15 DE JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025 - CONTRATO 251 DE 2025

EMITIDO POR: Ingeniero
Ambiental

APROBADO POR:
Interventoría

FECHA: julio de 2025

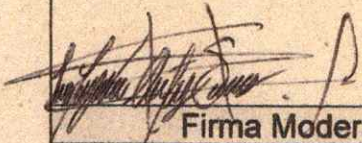
REVISIÓN: 0

ANEXO FICHA 2

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES	CÓDIGO- 01 Rev.0
---	--	---------------------------------------

Moderador	ING. ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ	Duración	1 HORA
Tema	EL SER HUMANO Y SUS RELACIONES CON EL AMBIENTE	Fecha	17/07/2025

Nº	TRABAJADOR	CARGO	FIRMA
1	EDWIN ARNALDO RINCON	DIRECTOR DE OBRA	
2	CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA	RESIDENTE DE OBRA	
3	MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO	INSPECTOR DE OBRA	
4	ALFREDO LEIVA JIMENEZ	INSPECTOR DE OBRA	
5	LIBARDO ALFONSO SARMIENTO M.	SECRETARIO	Libardo Sarmiento M.
6	HUGO ALBERTO QUINTO OROZCO	AUXILIAR SST PGIO	Hugo A. Quinto Orozco
7	CARLOS JOSE GARCIA HERNANDEZ	CONDUCTOR	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

 Firma Moderador

MEMORIA DE CAPACITACIÓN

El Ser Humano y sus Relaciones con el Ambiente

1. Datos Generales

- **Empresa/Institución:** Canchas Deportivas CIC
- **Fecha de realización:** 17 de julio de 2025
- **Duración:** 1 hora
- **Modalidad:** Presencial
- **Capacitador:** Alejandro Ortiz Suárez
- **Dirigido a:** Personal administrativo y operativo

2. Introducción

La presente memoria resume los contenidos y resultados de la capacitación sobre *"El ser humano y sus relaciones con el ambiente"*, impartida al personal administrativo y operativo de Canchas Deportivas CIC. La actividad tuvo como finalidad fomentar la conciencia ambiental, promoviendo hábitos sostenibles aplicables en el entorno laboral y personal.

3. Objetivos de la Capacitación

Objetivo general:

Sensibilizar al personal sobre la importancia de la relación entre el ser humano y el ambiente, e identificar prácticas sostenibles que contribuyan a la conservación del entorno.

Objetivos específicos:

- Reconocer los principales impactos ambientales generados por la actividad humana.
- Promover buenas prácticas ecológicas en el lugar de trabajo.
- Fomentar una cultura de respeto y responsabilidad ambiental.

4. Contenidos Desarrollados

1. Definición de ambiente y su importancia.
2. Impacto de las actividades humanas sobre la naturaleza.
3. Rol del ser humano como agente transformador del entorno.
4. Buenas prácticas ambientales aplicables en el ámbito laboral:
 - Ahorro de energía
 - Manejo adecuado de residuos
 - Uso racional del agua
 - Reducción del uso de papel y plásticos

5. Metodología

La capacitación se desarrolló mediante una exposición clara y participativa, acompañada de ejemplos cotidianos y dinámicas de reflexión. Se promovió el diálogo para compartir experiencias y proponer mejoras.

6. Resultados Obtenidos

- Alta participación e interés por parte del personal.
- Identificación de oportunidades para mejorar las prácticas ambientales dentro de la organización.
- Generación de compromisos personales y grupales hacia una cultura más sostenible.

7. Compromisos Asumidos

Al finalizar la capacitación, los participantes acordaron los siguientes compromisos:

- Separar los residuos correctamente.
- Apagar luces y equipos cuando no estén en uso.
- Reducir el uso de papel y materiales de oficina.
- Cuidar el uso del agua en instalaciones comunes.
- Promover el respeto al ambiente entre compañeros/as de trabajo.

8. Evaluación del Aprendizaje

Se realizó una breve actividad de repaso y reflexión, a través de preguntas orales y comentarios grupales.

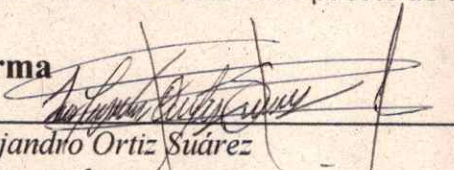
Los resultados reflejaron una comprensión adecuada de los contenidos tratados, destacando:

- Reconocimiento de prácticas sostenibles básicas.
- Compromiso activo con el cuidado ambiental.
- Interés por continuar aprendiendo sobre el tema.

9. Conclusiones

El desarrollo de esta capacitación permitió fortalecer el compromiso ambiental del equipo humano de Canchas Deportivas CIC. Se logró concientizar sobre la importancia del rol individual en la protección del ambiente y se identificaron acciones concretas que pueden implementarse desde cada puesto de trabajo.

Firma


Alejandro Ortiz Suárez
Capacitador



1633

INFORME MENSUAL DE IMPLEMENTACIÓN PGIO – ETAPA EJECUCIÓN 15 DE JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025 - CONTRATO 251 DE 2025

EMITIDO POR: Ingeniero
Ambiental

APROBADO POR:
Interventoría

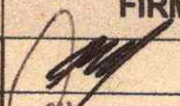
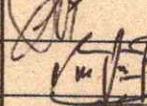
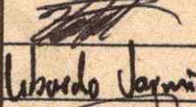
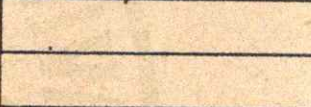
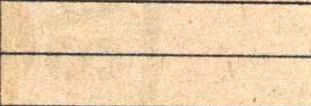
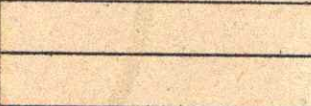
FECHA: julio de 2025

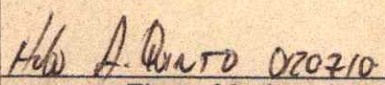
REVISIÓN: 0

ANEXO FICHA 3

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES	CÓDIGO- 01 Rev.0
---	--	---------------------------------------

Moderador	HUGO ALBERTO QUINTO	Duración	
Tema	GENERALIDADES Y ALCANCE DEL PROYECTO CONCEPTOS BASICOS DE SST	Fecha	18/07/2025

Nº	TRABAJADOR	CARGO	FIRMA
1	EDWIN ARNALDO RINCON	DIRECTOR DE OBRA	
2	CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA	RESIDENTE DE OBRA	
3	MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO	INSPECTOR DE OBRA	
4	ALFREDO LEIVA JIMENEZ	INSPECTOR DE OBRA	
5	LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO	SECRETARIO	
6	LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ	ING. AMBIENTAL PGIO	
7	CARLOS JOSE GARCIA HERNANDEZ	CONDUCTOR	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

 Firma Moderador
--



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901962949	1	CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CRA 17 12-93	TAMÉ-IRAUCA	3112691312	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Límite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2025-07	2025-08	1717251021	9490533598	E	2025/08/13	2025/08/21	BANCO DAVIVIENDA	8	\$3.316,70

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	
1	CC 1116802188	GARCIA HERNANDEZ CARLOS JOSE	230301	16	\$799,200	\$121,500	EPS041	16	\$799,200	\$30,400	CCF67	16	\$799,200	\$30,400	14-11	16	\$799,200	\$32,900	16	\$0	\$0	
2	8441104	LEIVA JIMENEZ ALFREDO	230201	16	\$1,333,334	\$213,400	EPS037	16	\$1,333,334	\$53,400	CCF67	16	\$1,333,334	\$53,400	14-11	16	\$1,333,334	\$92,900	16	\$0	\$0	
3	CC 1116806434	ORTIZ SUAREZ LUIS ALEJANDRO	231001	16	\$1,866,667	\$298,700	EPS041	16	\$1,866,667	\$74,700	CCF67	16	\$1,866,667	\$74,700	14-11	16	\$1,866,667	\$130,000	16	\$0	\$0	
4	CC 1094264456	QUINTO ORDOZCO HUGO ALBERTO	25-14	16	\$1,173,334	\$187,800	EPS037	16	\$1,173,334	\$47,000	CCF67	16	\$1,173,334	\$47,000	14-11	16	\$1,173,334	\$81,700	16	\$0	\$0	
5	CC 80094040	BRICOR MEDINA EDWIN ARNALDO	230301	16	\$1,200,000	\$192,000	EPS037	16	\$1,200,000	\$48,000	CCF67	16	\$1,200,000	\$48,000	14-11	16	\$1,200,000	\$83,600	16	\$0	\$0	
6	CC 1018461400	ROMERO RIANO MARTIN DANILO	230301	16	\$1,333,334	\$213,400	EPS037	16	\$1,333,334	\$53,400	CCF67	16	\$1,333,334	\$53,400	14-11	16	\$1,333,334	\$92,900	16	\$0	\$0	
7	CC 1116778744	SARMENTO MALDONADO LIBARDO ALFONSO	230301	16	\$960,000	\$153,600	EPS041	16	\$960,000	\$38,400	CCF67	16	\$960,000	\$38,400	14-11	16	\$960,000	\$66,900	16	\$0	\$0	
8	CC 1010221789	SEGURA AVILA CLAUDIA MILENA	230301	16	\$2,026,667	\$324,300	EPS010	16	\$2,026,667	\$81,100	CCF67	16	\$2,026,667	\$81,100	14-11	16	\$2,026,667	\$141,100	16	\$0	\$0	
Total Afiliados(8)					\$10,652,536	\$1,704,700			\$10,652,536	\$426,400			\$10,652,536	\$426,400			\$10,652,536	\$742,000		\$0	\$0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				8	\$1,704,700	\$8,800	\$0	\$1,713,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$298,700	\$1,600	\$0	\$300,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$187,800	\$1,000	\$0	\$188,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$1,004,800	\$5,100	\$0	\$1,009,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$213,400	\$1,100	\$0	\$214,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$742,000	\$3,800	\$0	\$745,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	8	\$742,000	\$3,800	\$0	\$745,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				8	\$426,400	\$2,200	\$0	\$428,600
COMFIAR	CCF67	800,219,488	4	8	\$426,400	\$2,200	\$0	\$428,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				8	\$426,400	\$2,400	\$0	\$428,800
EPS (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$81,100	\$500	\$0	\$81,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	\$201,800	\$1,100	\$0	\$202,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	\$143,500	\$800	\$0	\$144,300
TOTAL				8	\$3,299,500	\$17,200	\$0	\$3,316,700



1636

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SST

PERIODO:

DEL 15 AL 31 DE JULIO DEL 2025

ELABORÓ:

HUGO ALBERTO QUINTO OROZCO

COORDINADOR HSEQ

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN
LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE
QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME,
DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CONSORCIO

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC
NIT: 901.962.949-1

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

✉consorciocic1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1



3112691312



1637

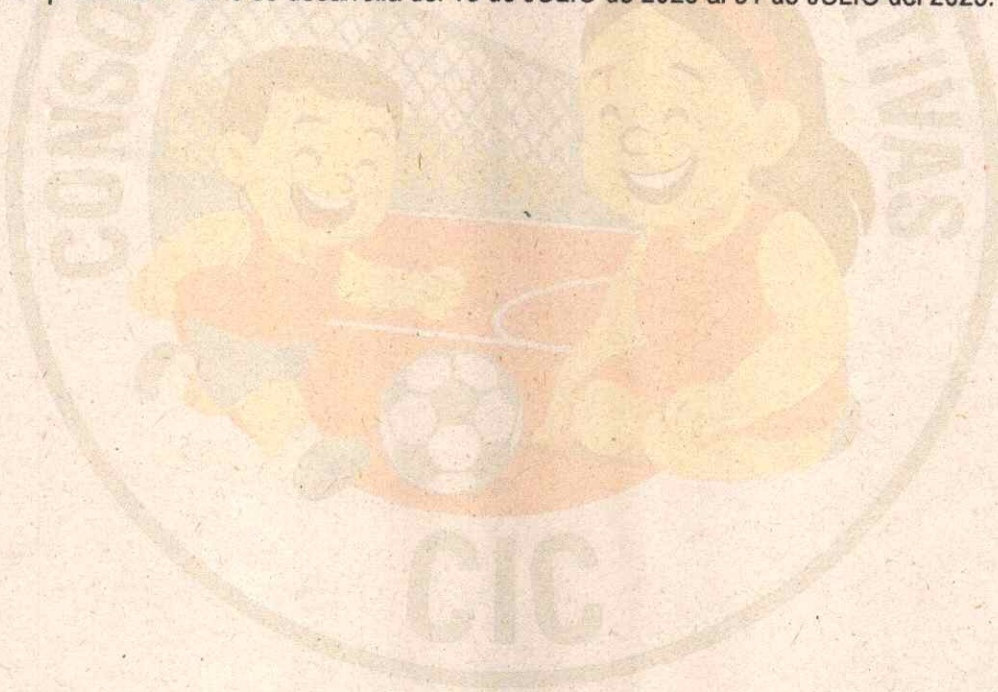
CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

INTRODUCCIÓN

El presente informe pretende dar a conocer las situaciones generadas durante la ejecución del contrato de obra No. **251 DE 2025** bajo el objeto **"CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA "** NIT. 901.962.949-1 representado legalmente por EL Señor LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO

Se le da cumplimiento al informe desde el área de seguridad y salud en el trabajo con el fin de mejorar las condiciones laborales y el ambiente en el trabajo, además de la salud en el trabajo, que conlleva la promoción del mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores.

El periodo del presente informe se desarrolla del 15 de JULIO de 2025 al 31 de JULIO del 2025.





CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Implementar, Mantener y controlar las condiciones y actividades, que permitan el bienestar integral de los trabajadores y así mismo presentar los registros de supervisión, seguimiento y control del cumplimiento a los compromisos establecidos en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo del Consorcio 251 DE 2025 durante el periodo comprendido el 15 de JULIO de 2025 al 31 de JULIO del 2025.

2.2 Objetivos específicos

- Generar registros que evidencien el cumplimiento de las actividades SST por parte del consorcio y el seguimiento a estas por parte de la interventoría.
- Verificar y validar el seguimiento de la totalidad de las actividades SST dando cumplimiento a lo establecido en el contrato y la normatividad vigente de seguridad y salud en el trabajo.
- Verificar el cumplimiento en los soportes de pagos de seguridad social del personal vinculado al consorcio.



1639

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

FICHA TECNICA DEL PROYECTO

CONTRATO No.	251 DE 2025
TIPO DE CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PÚBLICA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC NIT: 901.962.949-1
	R/L LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO C.C 1.116.778.774 DE ARAUCA
VALOR:	TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS CON SESENTA CENTAVOS \$ (3.599.933.228,60) M/CTE
PLAZO:	CINCO (05) MESES
FECHA DE INICIO:	15 DE JULIO DE 2025
FECHA DE TERMINACION:	14 DE DICIEMBRE DE 2025
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER CERRAMIENTOS NIT: 901.958.438-2
	R/L. PEDRO LUIS USMA VILLA C.C 1.094.277.845 DE PAMPLONA N. S.
SUPERVISOR	JENNY MILENA UPEGUI SICULABA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

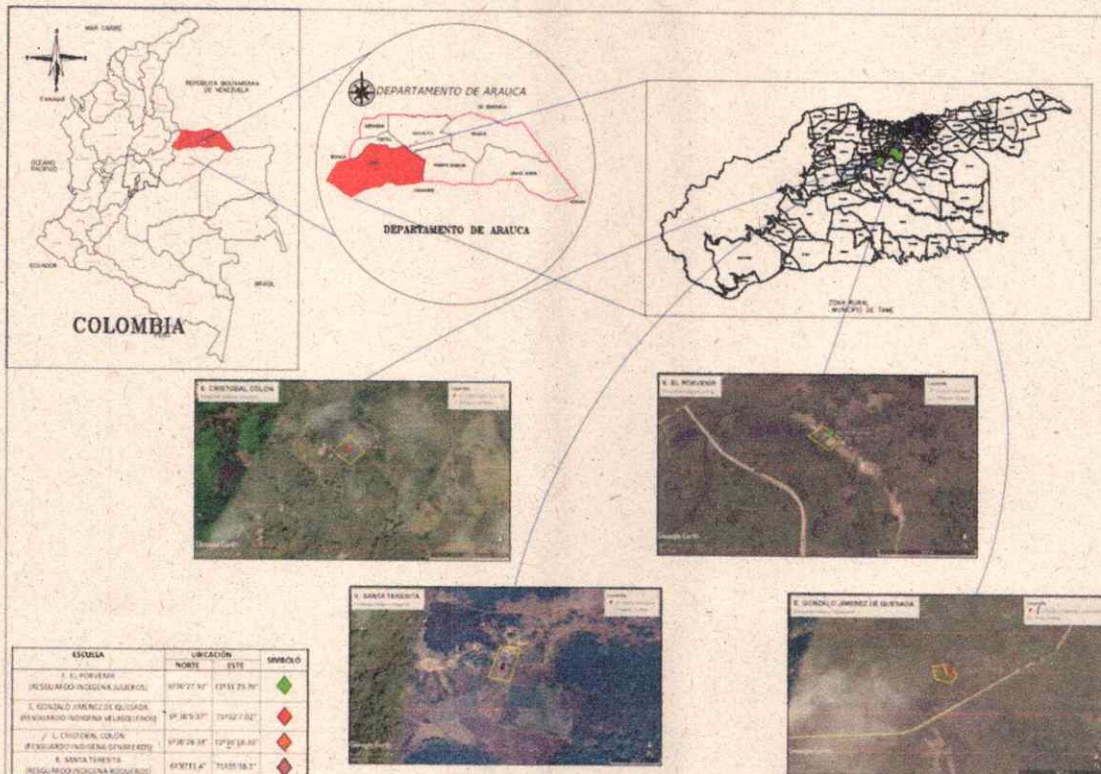
✉consorciocic1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1

©3112691312

LOCALIZACION DEL PROYECTO

• Localización:



UBICACIÓN GENERAL		UBICACIÓN ESPECIFICA				
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Genareros		Centro Educativo Cristóbal Colón (6°30'28.38"N 71°36'18.33"W)				
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Julieros		Centro educativo Porvenir (6°30'27.92"N 71°31'23.76"W)				
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Velazqueros		Gonzalo Jiménez de Quesada (6° 30'9.37"N 71°32'7.02"W)				
Región: Orinoquía Departamento: Arauca Municipio: Tame Tipo de Agrupación: Resguardo Agrupación: Roqueros El Dorado		Centro Educativo Santa Teresita (6°30'11.4"N 71°35'38.2"W)				
GRUPO ETAREO (ENFOQUE GENERACIONAL)	GÉNERO		GRUPO ÉTNICO			SUBTOTALES
	Mujer	Hombre	Indígena	Afro	ROM	
TOTAL, DE POBLACIÓN DE REFERENCIA	96	98	194			194

La institución educativa Guahibo Beto y se encuentra ubicada en la vereda Beto y es del Municipio de Tame, de la cual hacen parte cuatro (4) sedes educativas atendiendo una población total de 194 estudiantes, distribuidos así:

MATRICULA GENERAL								
SEDE	DANE	PREESCO	PRIMARIA					TOTAL
		PREESCO	PRIME	SEGUN	TERCE	CUAR	QUIN	
		A	A	A	A	A	A	
CRISTOBAL COLON	28179400	8	24	12	10	16		70
SANTA TERESITA	28179400	2	7	7	6	9		31
GONZALO JIMENEZ DE	28179400		3	10	6	6	13	38
EL PORVENIR	28179400		10	16	13	16		55
TOTAL, MATRICULA GENERAL		10	44	45	35	47	13	194

PROBLEMÁTICA

En la visita realizada a las sedes educativas CRISTOBAL COLON, SANTA TERESITA, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA y EL PORVENIR todas pertenecientes a la Institución Educativa Guahibo Beto y, se hace necesario que estas instalaciones cuenten con un cerramiento perimetral para evitar actos de vandalismo que debiliten o averíen la infraestructura, evitando así, que los estudiantes se vean expuestos a actos de inseguridad, ingreso de personas y animales de manera indiscriminada y sin ningún tipo de control.

Adicionalmente dichas instalaciones no cuentan con espacios recreativos que permitan la práctica de algún deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre, la ausencia de estos espacios limita el desarrollo integral de los estudiantes y afecta su bienestar general, por lo que es necesario contar con dichos escenarios que fortalecen aptitudes y cualidades de los mismo garantizando salud, armonía y sana convivencia a través de la programación y desarrollo de actividades deportivas y recreativas. Cuando no hay recreación o deporte, se fomenta el mal uso del tiempo libre y la inactividad física causa obesidad o sobrepeso, la comunidad en especial los niños y jóvenes están adquiriendo malos hábitos de comportamiento, el mal uso del tiempo libre hecho que abre espacios para la adicción, además se afecta la calidad de vida de la persona

PROBLEMA CENTRAL

DÉFICIT DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y DEPORTIVA EN LAS SEDES EDUCATIVAS INDÍGENAS CRISTOBAL COLON, SANTA TERESITA, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA Y EL PORVENIR DEL MUNICIPIO DE TAME - ARAUCA.

CAUSAS DIRECTAS:

- Deficientes espacios para una formación integral
- Infraestructura deficiente o en alto grado de deterioro

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

✉consorcio1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1

©3112691312



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

1642

CAUSAS INDIRECTAS:

- Baja disponibilidad de infraestructura educativa
- Baja capacidad para atender la demanda en cobertura educativa actual

EFFECTOS DIRECTOS:

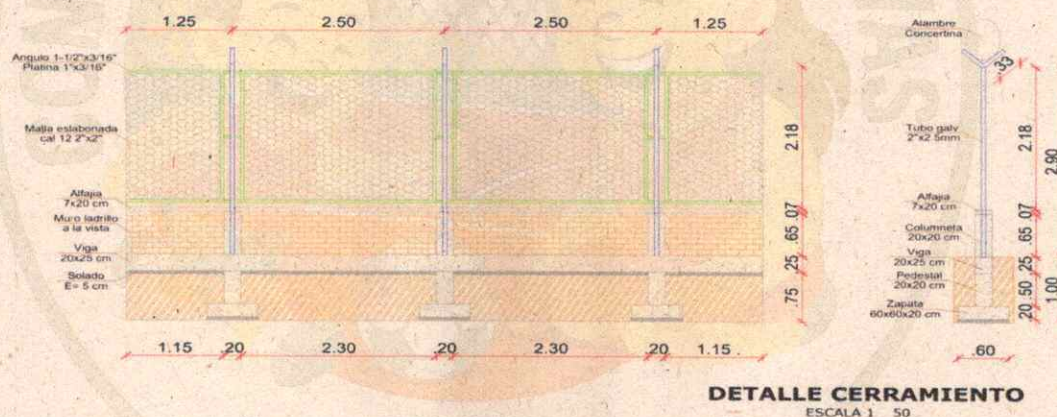
- Aumento en la deserción escolar
- Baja calidad de la educación en la región

DESCRIPCIÓN BREVE DEL PROYECTO.

CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS INDÍGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Cerramiento Perimetral

La alternativa contempla la construcción de 1.245.20 metros lineales de cerramiento perimetral a los centros educativos indígena el Porvenir, Gonzalo Jiménez de Quesada, Cristóbal Colon y Santa Teresita.



DETALLE CERRAMIENTO
ESCALA 1 : 50

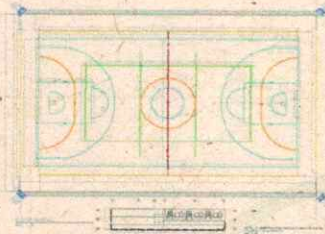
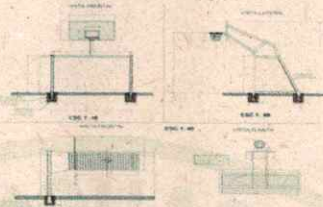
Este cerramiento se realizará en malla eslabonada calibre 12 2x2" con Tubería Galvanizada de 2"x2.5 mm con brazo doble de soporte para la instalación de alambre y concertina. Para el soporte de esta estructura se plantea la construcción de viga de cimentación en concreto de 3000 psi con sus respectivas zapatas en concreto, las cuales soportarán las cargas provenientes de las columnetas encargadas de anclar monolíticamente la tubería galvanizada y a su vez confinar la mampostería en ladrillo a la vista. Con el objetivo de facilitar el acceso a cada centro educativo, se realizará la instalación de Portones y puertas peatonales en malla eslabona con soportes en columnas en concreto de 3000 psi.



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

Cancha Múltiple

Se plantea la construcción de 4 canchas múltiples distribuidas en los centros educativos indígena el Porvenir, Gonzalo Jiménez de Quesada, Cristóbal Colon y Santa Teresita.



CUADRO ESQUEMATICO ESPACIAL			
COLOR	DEPORTE	DEMARCAION M2	ZONA SEGURIDAD M2
	BALONCESTO	420	194.30
	VOLEIBOL	162	
	FUTBOL DE SALON	477	

Para la construcción de estas canchas múltiples se realizará el respectivo replanteo, excavación, relleno en material crudo de río T máx. 4" e instalación de material de subbase en la zona donde se ubicarán cada una de las cachas, las cuales se confinarán mediante viga de amarre en concreto de 3000 PSI, para posterior fundición de placas en concreto de 3000 psi e:0,10 m con refuerzo en malla electrosoldada.

Estas canchas se demarcarán con pintura acrílica según lo establece el reglamento y posteriormente se realizará la instalación y anclaje de las estructuras de arco y tablero para las canchas de uso multidisciplinario de Baloncesto y Microfútbol.

Estas canchas estarán equipadas con una (1) gradería construida en concreto de 3000 psi en un área de 29.45 m², la cual contará con los respectivos mecanismos de integración para personas con movilidad reducida

Para el manejo de aguas lluvias se plantea la construcción de cañuelas en concreto prefabricado 0.30x0.30 en los laterales de la placa, las cuales transportarán la escorrentía superficial hasta las respectivas cajas de inspección ubicadas en la esquina de la cancha para la posterior entrega en tubería de 6" a las zonas bajas del proyecto.

La iluminación de la cancha estará a cargo de 8 reflectores de 400 W solar fotovoltaico, ubicados en las esquinas sobre postes en concreto, los cuales contarán con sus respectivos paneles solares fotovoltaicos de 40 w y su sistema de puesta a Tierra.

OBJETO DEL CONSORCIO

El Consorcio Canchas Deportivas CIC del Contrato de Obra Pública No. 251 del 2025 fue constituido con el fin de diseñar, construir y ejecutar el cerramiento perimetral para cuatro (4) instituciones educativas y sus respectivas canchas deportivas, con el objetivo de:

- Mejorar las condiciones de seguridad y delimitación de los espacios escolares.
- Proteger las instalaciones y a los estudiantes durante las jornadas académicas y deportivas.
- Fomentar el adecuado uso de la infraestructura deportiva por parte de la comunidad educativa.
- Cumplir con los estándares técnicos y normativos exigidos para este tipo de obras.

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

✉consorciocic1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1

© 2012/01/20



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

1644

- Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos de cada una de las actividades durante la ejecución de la obra y establecer los respectivos controles, con el fin de evitar y minimizar accidentes de trabajo, enfermedades laborales o lesiones personales que pueden llegar a surgir en cada una de ellas.
- Asignación del talento humano y los recursos financieros, tecnológicos, y físicos que sean necesario para cumplir los objetivos del proyecto.
- Cumplir con la normatividad nacional vigente en materia de riesgos laborales y demás requisitos aplicables.

Para lograrlo, todos los trabajadores, contratistas y temporales tienen la responsabilidad y el compromiso de contribuir al logro de los objetivos en los frentes de trabajo que requiera el consorcio, cumplir con las normas y procedimientos aplicables, con el fin de realizar un trabajo seguro. Igualmente, son responsables de notificar oportunamente todas aquellas condiciones inseguras que puedan llegar a ocasionar deterioro a la salud de los empleados en la organización.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO

HITO	ACTIVIDAD	VALOR	ME S1	ME S2	ME S3	ME S4	ME S5	ME S6	ME S7	ME S8	ME S9	MES 10	ME S11
PROCESOS CONTRACTUALES													
CERRAMIENTO PERIMETRAL Y CANCHAS MULTIPLES CONSTRUIDAS	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y CANCHAS MULTIPLES												
	1 CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA EL PORVENIR	\$ 426.584.218,00											
	2 CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA EL PORVENIR	\$ 343.586.161,00											
	3 CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA GONZALO JIMENEZ	\$ 586.592.528,00											
	4 CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA GONZALO JIMENEZ	\$ 343.695.411,00											
	5 CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA CRISTOBAL COLON	\$ 656.729.601,00											
	6 CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA CRISTOBAL COLON	\$ 343.149.161,00											
	7 CONSTRUIR CERRAMIENTO PERIMETRAL ESCUELA SANTA TERESITA	\$ 498.038.553,00											

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

✉consorciocic1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1

☎3112691312



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

1645

8	CONSTRUIR CANCHA MULTIPLE ESCUELA SANTA TERESITA	\$ 343.679.501,00																	
9																			
10	IMPLEMENTAR PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL EN OBRA (PGIO)	\$ 35.933.036,60																	
11	REALIZAR TRAMITE DE CERTIFICADO RETILAP	\$ 22.000.000,00																	
12	REALIZAR INTERVENTORIA EXTERNA	\$ 320.774.020,00																	
LIQUIDACION	Valor Total	\$3.920.762.190,60																	
CIERRE DE PROYECTO																			

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Corresponde al seguimiento del cumplimiento de las obligaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) durante el periodo correspondiente. Se detalla la vinculación de personal administrativo que ha prestado servicios en el proyecto, incluyendo sus aportes al sistema de seguridad social: pensión, salud y riesgos laborales.

Se garantiza que todos los trabajadores están afiliados a los sistemas de protección social obligatorios y que se realizaron los respectivos aportes conforme a la normatividad vigente. Asimismo, se continúa con el monitoreo de condiciones de trabajo seguras, implementación de medidas de prevención, y fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), con el fin de minimizar riesgos y proteger la integridad física y mental de los colaboradores.

ANÁLISIS DE RIESGOS

Es un proceso sistemático que se utiliza para identificar, evaluar y gestionar los riesgos que podrían afectar el éxito de un proyecto correspondiente a **"CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**. Este análisis es fundamental para asegurar que los objetivos del proyecto se cumplan dentro del plazo, presupuesto y alcance establecido en la etapa de formulación del proyecto, establecer un análisis de riesgos sentado en la realidad del proyecto permite garantizar la sostenibilidad económica y social del mismo.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
TIPO	DESCRIPCION	PROBABILIDAD E IMPACTO	EFECTO	MEDIDAS DE MITIGACIÓN



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Fenómenos naturales que afecten el desarrollo del proyecto	Probabilidad: 4. Probable Impacto: Mayor	Retraso de las obras y aumento de costos en materiales y mano de obra	Elaborar planes de prevención y gestión del riesgo
De mercado	Variación en los precios del mercado	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Disminución en las cantidades a ejecutar	Realizar estimaciones de imprevistos e incorporarlas en el presupuesto del proyecto.
Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	inconvenientes para la ejecución de la actividad debido a las precipitaciones.	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retraso en la programación de obra.	Realizar durante la programación de obra, para esta actividad, una holgura, que se tenga en cuenta este percance predecible.

SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Realizar el seguimiento y verificación del cumplimiento de las actividades programadas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), conforme a la normatividad vigente y los estándares mínimos establecidos por la legislación aplicable.

El Consorcio Canchas Deportivas CIC del Contrato de Obra Pública No. 251 del 2025 fue constituido con el propósito de ejecutar un contrato de obra civil, conforme a los lineamientos establecidos en la normatividad vigente en materia de contratación pública y privada. Este consorcio fue creado específicamente para participar, adjudicarse y desarrollar un proyecto de infraestructura educativa y deportiva.



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

EXAMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO

Las evaluaciones se realizan con el fin de determinar las condiciones de salud física y social del trabajador antes de su vinculación, en función de las condiciones de trabajo a las que estará expuesto, acorde con los requerimientos de la tarea y perfil del cargo.

Una vez recibido el concepto médico ocupacional se revisó y verificó la información, con el fin de verificar que se cumpla con los parámetros exigidos en la orden de examen médico ocupacional, y que se encuentre correctamente diligenciado.

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO
1	CARLOS JOSE GARCIA HERNANDEZ	1,116,852,188	CONDUCTOR
2	ALFREDO LEIVA JIMENEZ	1,018,441,104	INSPECTOR DE OBRA
3	LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ	1,116,866,434	ING. AMBIENTAL PGIO
4	HUGO ALBERTO QUINTO OROZCO	1,094,244,456	AUXILIAR SST PGIO
5	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	80,094,040	DIRECTOR DE OBRA
6	MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO	1,018,461,400	INSPECTOR DE OBRA
7	LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO	1,116,778,744	SECRETARIO
8	CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA	1,010,221,789	RESIDENTE DE OBRA

ANEXO N°1 exámenes de ingreso

AFILIACIONES Y PAGOS AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.

durante la etapa constructiva se ha garantizado la cobertura general en cuanto al Sistema General de Seguridad Social de cada uno de los trabajadores vinculados al CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC. Previo proceso de inducción se revisa documentación referente a afiliaciones o aportes a EPS, ARL, FP, CCF de todos los colaboradores, presentes de igual forma, dando cumplimiento al Decreto 1273 de julio año 2018, y en el mes llevó control y revisión de las planillas de pago concernientes al personal registrado en el proyecto

RELACION SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL VINCULADO MES DE JULIO

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	SALARIO	DÍAS LABORADOS	IBC	PENSION	SALUD	RIESGOS	N° PLANILLA
1	CARLOS JOSE GARCIA HERNANDEZ	1,116,852,188	CONDUCTOR	\$ 1.423.500,00	16	\$ 759.200,00	\$ 121.500	\$ 30.400	\$ 52.900	9490533598
2	ALFREDO LEIVA JIMENEZ	1,018,441,104	INSPECTOR DE OBRA	\$ 2.500.000,00	16	\$ 1.333.334,00	\$ 213.400	\$ 53.400	\$ 92.900	9490533598
3	LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ	1,116,866,434	ING. AMBIENTAL PGIO	\$ 3.500.000,00	16	\$ 1.866.667,00	\$ 298.700	\$ 74.700	\$ 130.000	9490533598
4	HUGO ALBERTO QUINTO OROZCO	1,094,244,456	AUXILIAR SST PGIO	\$ 2.200.000,00	16	\$ 1.173.334,00	\$ 187.800	\$ 47.000	\$ 81.700	9490533598
5	EDWIN ARNALDO RINCON MEDINA	80,094,040	DIRECTOR DE OBRA	\$ 2.250.000,00	16	\$ 1.200.000,00	\$ 192.000	\$ 48.000	\$ 83.600	9490533598
6	MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO	1,018,461,400	INSPECTOR DE OBRA	\$ 2.500.000,00	16	\$ 1.333.334,00	\$ 213.400	\$ 53.400	\$ 92.900	9490533598
7	LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO	1,116,778,744	SECRETARIO	\$ 1.800.000,00	16	\$ 960.000,00	\$ 153.600	\$ 38.400	\$ 66.900	9490533598
8	CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA	1,010,221,789	RESIDENTE DE OBRA	\$ 3.800.000,00	16	\$ 2.026.667,00	\$ 324.300	\$ 81.100	\$ 141.100	9490533598

ANEXO N°2 planilla seguridad social

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

✉consorciocic1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1

☎3112691312



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Realizar el seguimiento y verificación del cumplimiento de las actividades programadas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), conforme a la normatividad vigente y los estándares mínimos establecidos por la legislación aplicable.

El Consorcio Canchas Deportivas CIC del Contrato de Obra Pública No. 251 del 2025 fue constituido con el propósito de ejecutar una obra civil, conforme a los lineamientos establecidos en la normatividad vigente en materia de contratación pública y privada. Este consorcio fue creado específicamente para participar, adjudicarse y desarrollar un proyecto de infraestructura educativa y deportiva

Objetivo de la inducción

Brindar al personal recién vinculado información clara, pertinente y suficiente sobre el proyecto, sus funciones, los riesgos asociados a sus labores, y las normas de seguridad y salud en el trabajo, de manera que puedan desempeñar sus actividades de forma segura, autónoma y eficiente.

Alcance

Aplica a todos los trabajadores que ingresan por primera vez al proyecto, independientemente de su cargo o modalidad de contratación (directa, subcontratada o temporal)

ITEM	INDUCCIÓN
1	Generalidades y alcance del proyecto
2	Políticas de la organización (Políticas de Seguridad y salud en el trabajo, Política de NO alcohol, tabaco y Sustancias Psicoactivas, Política de Prevención de Acoso laboral y Política de seguridad vial).
3	Sistema de Gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST: procedimientos y registros aplicables al cargo.
4	Objetos del SG- SST.
5	Conceptos básicos de SST.
6	Normas Básicas de Seguridad de obligatorio cumplimiento.
10	Uso, almacenamiento y mantenimiento de elementos de protección personal.

11	Procedimientos de trabajo seguros que aplican para el desempeño del cargo:
12	Procedimiento estándar de reporte e investigación de incidentes/accidentes de trabajo.
13	Procedimiento estándar de manipulación de cargas.
14	Derechos y deberes de los trabajadores frente a seguridad y salud en el trabajo
15	Procedimiento de trabajo seguro en excavaciones.
16	Procedimiento de trabajo seguro con riesgo vial.
17	Reglamento Interno de Trabajo, orden y aseo en frentes de trabajo.

ANEXON°3 planilla asistencia



Fotografías : Inducción al personal

Duración y metodología

- Duración: 1 hora aproximadamente.
- Modalidad: Presencial, mediante charla orientada por el área SST del proyecto.
- Soporte: Registro de asistencia firmado por los participantes, evidencias fotográficas y formatos de entrega de EPP.

Resultados

- Todo el personal vinculado durante el periodo evaluado recibió la inducción correspondiente antes del inicio de labores.

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

✉consorciocic1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1

☎3112691312



CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

- Se entregaron elementos de protección personal (EPP) junto con la inducción, garantizando que los trabajadores comprendieran su uso y responsabilidad.
- Se promovió una cultura de prevención y autocuidado en los frentes de obra.

CRONOGRAMA PLAN SG-SST

Dentro del cronograma de capacitaciones se dio cumplimiento de la revisión a los Estándares de capacitación de inducción y facilitar la integración y adaptación del personal del Consorcio Canchas Deportivas CIC dando cumplimiento al contrato de Obra Pública No. 251 de 2025 y a su cultura organizacional. Formar progresivamente para garantizar la satisfacción y desarrollo personal y laboral de los colaboradores. Mostrar al nuevo funcionario los principales aspectos del consorcio, los cuales servirán para el normal desarrollo de las funciones asignadas. No se ejecutó el simulacro de primeros auxilios y la capacitación de primeros auxilios, se le hace un ajuste al cronograma para el siguiente mes y poder ejecutar

ENTREGA DE DOTACIÓN Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Los EPI son elementos que deben usar los trabajadores con el fin de proteger su vida y salud al considerarse un importante recurso para el control de riesgos laborales. Estos son entregados y se diligencia el formato correspondiente a entrega de EPI donde se encuentra expresado el compromiso que adquiere el trabajador de usar correctamente en la jornada laboral y mantenerlos en buen estado, así mismo, de informar a los jefes inmediatos en caso de pérdida, deterioro o vencimiento de los mismos.

- Se garantizó la provisión y uso por parte de los trabajadores de los elementos de protección definidos por los protocolos de obras que se utilizaron de manera regular.
- Durante la obra se utiliza la dotación que fue suministrada por el área SST del Proyecto.
- Se garantiza el cambio de equipos de Protección individual cada vez que sea requerido por pérdida o daño.

A continuación, se muestra la entrega de dotación y EPI al personal:



Fotografías : Entrega de dotacion

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca

✉ consorciocic1@gmail.com

Nit. 901.962.949-1

☎ 2112491212

MANEJO DE OFICINA

Cartelera Informativa HSEQ: Contamos con una cartelera informativa, la cual se encuentra ubicada en la oficina de forma permanente, y fue socializada a los trabajadores en general, ya que ellos se encuentran en campo y no se puede trasladar a los puntos de trabajo, allí se tienen publicados; El reglamento interno de trabajo, Políticas SST y del No consumo de alcohol drogas y tabaquismo, teléfonos de emergencias.



Ilustración 1. Cartelera informativa HSEQ

Fuente: CONSORCIO CANCHAS CIC

PLAN DE EMERGENCIAS

Para el CONSORCIO CANCHAS DEPORTICAS CIC el plan de atención y preparación para emergencias en la **CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA** como objetivo es identificar los riesgos asociados con la construcción de la obra y establecer las medidas de prevención y actuación necesarias para mitigar dichos riesgos y garantizar la seguridad de los trabajadores, la comunidad y el entorno.

Entre las funciones del plan de atención y preparación para emergencias en una obra se encuentran:

Identificar los potenciales riesgos asociados con la construcción de la obra, como por ejemplo caídas a diferente nivel, exposición a sustancias nocivas, exposición a fauna nociva, lesiones por uso de herramientas manuales y eléctricas, entre otros.

Establecer las medidas de prevención necesarias para prevenir la ocurrencia de emergencias, como por ejemplo el uso de equipos de protección personal, la implementación de medidas de seguridad en el lugar de trabajo, la capacitación del personal en temas de seguridad, entre otros.

Definir los procedimientos a seguir en caso de que se produzca una emergencia, como por ejemplo la evacuación del lugar de trabajo, la comunicación con las autoridades competentes, la atención a posibles heridos, entre otros.



1652

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- ✓ En el transcurso del presente informe, se realizó seguimiento a exámenes ocupacionales del personal.
- ✓ Desde el 15 al 31 de julio del 2025, se evidencio que se realizó entrega de dotación al personal que ingreso y también entrega de EPP al personal operativo y se realiza seguimiento al buen uso de este.
- ✓ Se realizo inducción al personal.

Elaborado por:

Hugo A. Quinto
HUGO ALBERTO QUINTO OROZCO
AUXILIAR SST
CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

Aprobado por:

Libardo Sarmiento
LIBARDO ALFONSO SARMIENTO
R/L CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC



CONSORCIO CANCHAS
DEPORTIVAS CIC
NIT. 901962949-1



1653

CONSORCIO CANCHAS
DEPORTIVAS CIC

ANEXO 1

EXAMENES DE INGRESO



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** EDWIN ARNALDO RINCON**Examen** Pre-ingreso laboral

CC 80094040

Fecha Mar., 15 de jul. 2025 09:29h

Nacimiento 25 de ene. 1982 (43 años)

Ocupación DIRECTOR DE OBRA

**Servicios realizados**

Medicina Ocupacional

Visiometría

Pruebas de laboratorio

SEROLOGIA

Concepto**Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de jul. 2025

Observaciones y/o recomendaciones

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR SE VALORA VISIOMETRIA (SEROLOGIA)

*remisión a eps: NO
*continuar tratamiento medico: no
*atención por ARL: no

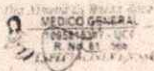
RECOMENDACIONES

*uso de EPI de acuerdo al cargo
*osteomuscular: pausas activas 2 veces al día
*ejercicio de estiramiento
*higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

*dieta control de peso
*ejercicio regular 3 veces /semana

INCLUIR EN PVE :NO

**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

EDWIN ARNALDO RINCON

CC: 80094040

Paciente

* Firma autorizada desde el consentimiento informado



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** CLAUDIA MILENA SEGURA

CC 1.010.221.789

Nacimiento 14 de May. 1995 (30 años)

Ocupación RESIDENTE DE OBRA

Examen Pre-ingreso laboral

Fecha Mar, 15 de Jul. 2025 08:39h

**Servicios realizados**

Medicina Ocupacional

Visiometría

Pruebas de laboratorio

SEROLOGIA

Concepto**Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de Jul. 2025**Observaciones y/o recomendaciones**

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR SE VALORA VISIOMETRIA LABORATORIOS (SEROLOGIA)

- *remisión a eps: NO
- *continuar tratamiento medico: no
- *atención por ARL: no

RECOMENDACIONES

- *uso de EPI de acuerdo al cargo
- *osteomuscular: pausas activas 2 veces al día
- *ejercicio de estiramiento
- *higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

- *dieta control de peso
- *ejercicio regular 3 veces / semana

INCLUIR EN PVE: VISUAL

**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

CLAUDIA MILENA SEGURA

CC: 1010221789

Paciente

* Firma autorizada desde el consentimiento informado



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** ALFREDO LEIVA JIMENEZ**Examen** Pre-ingreso laboral

CC 1.018.441.104

Fecha Mar, 15 de Jul. 2025 08:51h

Nacimiento 30 de Dic. 1990 (35 años)

Ocupación INSPECTOR DE OBRA

**Servicios realizados** Medicina Ocupacional Visiometría**Pruebas de laboratorio** SEROLOGIA**Concepto****Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de Jul. 2025**Observaciones y/o recomendaciones**

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULARSE VALORA VISIOMETRIA LABORATORIOS (SEROLOGIA)

*remisión a eps: NO

*continuar tratamiento medico: no

*atención por ARL: no

RECOMENDACIONES

*uso de EPI de acuerdo al cargo

*osteomuscular: pausas activas 2 veces al día

*ejercicio de estiramiento

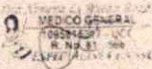
*higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

*dieta control de peso

*ejercicio regular 3 veces / semana

INCLUIR EN PVE : VISUAL

**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

ALFREDO LEIVA JIMENEZ

CC: 1018441104

Paciente

* Firma autorizada de su consentimiento informado



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO **Examen** Pre-ingreso laboral**CC** 1.018.461.400**Fecha** Mar, 15 de Jul. 2025 08:45h**Nacimiento** 23 de Jul. 1993 (32 años)**Ocupación** INSPECTOR DE OBRA**Servicios realizados** Medicina Ocupacional Visiometría**Pruebas de laboratorio** SEROLOGIA**Concepto****Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de Jul. 2025**Observaciones y/o recomendaciones**

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULARSE VALORA VISIOMETRIA LABORATORIOS (SEROLOGIA)

*remisión a eps: NO

*continuar tratamiento medico: no

*atención por ARL: no

RECOMENDACIONES

*uso de EPI de acuerdo al cargo

*osteomuscular: pausas activas 2 veces al día

*ejercicio de estiramiento

*higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

*dieta control de peso

*ejercicio regular 3 veces / semana

INCLUIR EN PVE: VISUAL**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO

CC: 1018461400

Paciente

* Firma autorizada desde el documento informático



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** LIBARDO ALFONSO SARMIENTO

CC 1.116.778.744

Nacimiento 15 de Ago. 1987 (38 años)

Ocupación SECRETARIO

Examen Pre-ingreso laboral

Fecha Mar, 15 de Jul. 2025 08:57h

**Servicios realizados**

Medicina Ocupacional

Visiometría

Pruebas de laboratorio

SEROLOGIA

Concepto**Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de Jul. 2025**Observaciones y/o recomendaciones**

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULARSE VALORA VISIOMETRIA LABORATORIOS (SEROLOGIA)

*remisión a eps: NO
*continuar tratamiento medico: no
*atención por ARL: no

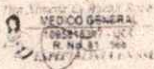
RECOMENDACIONES

*uso de EPI de acuerdo al cargo
*osteomuscular: pausas activas 2 veces al día
*ejercicio de estiramiento
*higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

*dieta control de peso
*ejercicio regular 3 veces / semana

INCLUIR EN PVE: VISUAL

**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

*Libardo Sarmiento M.***LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO**

CC: 1116778744

Paciente

* Firma autorizada desde el consentimiento informado.



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** HUGO ALBERTO QUINTO**Examen** Pre-ingreso laboral

CC 1.094.244.456

Fecha Mar, 15 de Jul. 2025 09:05h

Nacimiento 21 de Nov. 1987 (38 años)

Ocupación AUXILIAR SST

**Servicios realizados** Medicina Ocupacional Visiometría**Pruebas de laboratorio** SEROLOGIA**Concepto****Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de Jul. 2025**Observaciones y/o recomendaciones**

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULARSE VALORA VISIOMETRIA LABORATORIOS (SEROLOGIA)

- *remisión a eps: NO
- *continuar tratamiento medico: no
- *atención por ARL: no

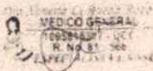
RECOMENDACIONES

- *uso de EPI de acuerdo al cargo
- *osteomuscular: pausas activas 2 veces al día
- *ejercicio de estiramiento
- *higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

- *dieta control de peso
- *ejercicio regular 3 veces / semana

INCLUIR EN PVE: VISUAL

**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

*Hugo A Quinto O.***HUGO ALBERTO QUINTO OROZCO**

CC: 1094244456

Paciente

* Firma autorizada desde el consentimiento informado



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ **Examen** Pre-ingreso laboral

CC 1.116.866.434

Fecha Mar, 15 de Jul. 2025 09:15h

Nacimiento 12 de Sep. 1994 (30 años)

Ocupación INGENIERO AMBIENTAL

**Servicios realizados** Medicina Ocupacional Visiometría**Pruebas de laboratorio** SEROLOGIA**Concepto****Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de Jul. 2025**Observaciones y/o recomendaciones**

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULARSE VALORA VISIOMETRIA LABORATORIOS (SEROLOGIA)

- *remisión a eps: NO
- *continuar tratamiento medico: no
- *atención por ARL: no

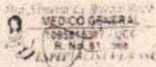
RECOMENDACIONES

- *uso de EPI de acuerdo al cargo
- *osteomuscular: pausas activas 2 veces al día
- *ejercicio de estiramiento
- *higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

- *dieta control de peso
- *ejercicio regular 3 veces / semana

INCLUIR EN PVE : VISUAL

**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ

CC: 1116866434

Paciente

*Firma autorizada desde el consentimiento informado



CARRERA 11 # 15 - 52 BARRIO 20 DE JULIO
Tame, Arauca
312 3047448
CC 900132686

Impreso con MedSystem

Certificado laboral**901962949-1 - CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC****Paciente** CARLOS JOSE GARCIA

CC 1.116.852.188

Nacimiento 20 de Ene.1986 (36 años)

Ocupación CONDUCTOR

Examen Pre-ingreso laboral

Fecha Mar,15 de Jul. 2025 09:23h

**Servicios realizados** Medicina Ocupacional Visiometría**Pruebas de laboratorio** SEROLOGIA**Concepto****Tipo de concepto**

Sin restricción para el cargo

Énfasis

Osteomuscular

Generación: mar., 15 de Jul. 2025**Observaciones y/o recomendaciones**

SE REALIZA EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL INGRESO CON ENFASIS OSTEOMUSCULARSE VALORA VISIOMETRIA LABORATORIOS (SEROLOGIA)

- *remisión a eps: NO
- *continuar tratamiento medico: no
- *atención por ARL: no

RECOMENDACIONES

- *uso de EPI de acuerdo al cargo
- *osteomuscular: pausas activas 2 veces al día
- *ejercicio de estiramiento
- *higiene postural

HÁBITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE:

- *dieta control de peso
- *ejercicio regular 3 veces / semana

INCLUIR EN PVE : VISUAL

**XIMENA LIZETH RUEDA ROZO**

CC: 1095815317

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RETHUS 18/11/2020 - 77820 SST R. No. 81-568

CARLOS JOSE GARCIA HERNANDEZ

CC: 1116852188

Paciente

* Firma autorizada desde el consentimiento informado



1662

CONSORCIO CANCHAS
DEPORTIVAS CIC

ANEXO 2

PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901962949	1	CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC	8 - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CRA 17 12-93	TAME-ARAUCA	3112691312	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1717251021	9490533598	E	2025/08/13	2025/08/21	BANCO DAVIVIENDA	8	53,316,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC 1116852188	GARCIA HERNANDEZ CARLOS JOSE	230301	16	\$759,200	\$121,500	EPS041	16	\$759,200	\$30,400	CCF67	16	\$759,200	\$30,400	14-11	16	\$759,200	\$52,900	16	\$0	\$0
2	CC 1018441104	LEIVA JIMENEZ ALFREDO	230201	16	\$1,333,334	\$213,400	EPS037	16	\$1,333,334	\$53,400	CCF67	16	\$1,333,334	\$53,400	14-11	16	\$1,333,334	\$92,900	16	\$0	\$0
3	CC 1116866434	ORTIZ SUAREZ LUIS ALEJANDRO	231001	16	\$1,866,667	\$296,700	EPS041	16	\$1,866,667	\$74,700	CCF67	16	\$1,866,667	\$74,700	14-11	16	\$1,866,667	\$130,000	16	\$0	\$0
4	CC 1094244456	QUINTO OROZCO HUGO ALBERTO	25-14	16	\$1,173,334	\$187,800	EPS037	16	\$1,173,334	\$47,000	CCF67	16	\$1,173,334	\$47,000	14-11	16	\$1,173,334	\$81,700	16	\$0	\$0
5	CC 80094040	RINCON MEDINA EDWIN ARNALDO	230301	16	\$1,200,000	\$192,000	EPS037	16	\$1,200,000	\$48,000	CCF67	16	\$1,200,000	\$48,000	14-11	16	\$1,200,000	\$83,600	16	\$0	\$0
6	CC 1018461400	ROMERO RIANO MARTIN DANILO	230301	16	\$1,333,334	\$213,400	EPS037	16	\$1,333,334	\$53,400	CCF67	16	\$1,333,334	\$53,400	14-11	16	\$1,333,334	\$92,900	16	\$0	\$0
7	CC 1116778744	SARMIENTO MALDONADO LIBARDO ALFONSO	230301	16	\$960,000	\$153,600	EPS041	16	\$960,000	\$38,400	CCF67	16	\$960,000	\$38,400	14-11	16	\$960,000	\$66,900	16	\$0	\$0
8	CC 1010221789	SEGURA AYALA CLAUDIA HELENA	230301	16	\$2,026,667	\$324,300	EPS010	16	\$2,026,667	\$81,100	CCF67	16	\$2,026,667	\$81,100	14-11	16	\$2,026,667	\$141,100	16	\$0	\$0
Total Afiliados(8)					\$10,652,536	\$1,704,700			\$10,652,536	\$426,400			\$10,652,536	\$426,400			\$10,652,536	\$742,000		\$0	\$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)					8	\$1,704,700	\$8,800	\$1,713,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	\$298,700	\$1,600	\$0	\$300,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$187,800	\$1,000	\$0	\$188,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	\$1,004,800	\$5,100	\$0	\$1,009,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	\$213,400	\$1,100	\$0	\$214,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					8	\$742,000	\$3,800	\$745,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	8	\$742,000	\$3,800	\$0	\$745,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)					8	\$426,400	\$2,200	\$428,600
COMFIAR	CCF67	800,219,488	4	8	\$426,400	\$2,200	\$0	\$428,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)					8	\$426,400	\$2,400	\$428,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$81,100	\$500	\$0	\$81,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	\$201,800	\$1,100	\$0	\$202,900
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	\$143,500	\$800	\$0	\$144,300
TOTAL					8	\$3,299,500	\$17,200	\$3,316,700



1664

CONSORCIO CANCHAS
DEPORTIVAS CIC

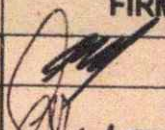
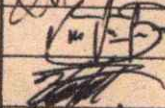
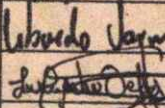
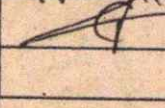
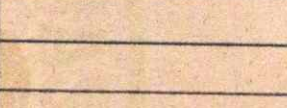
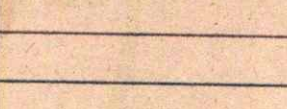
AEXO 3

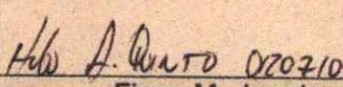
PLANILLA ASISTENCIA

Calle 17 #12-93 B. Las ferias Tame – Arauca
✉ consorciocic1@gmail.com
Nit. 901.962.949-1
©3112691312

	REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES	CÓDIGO- 01 Rev.0

Moderador	HUGO ALBERTO QUINTO	Duración	
Tema	GENERALIDADES Y ALCANCE DEL PROYECTO CONCEPTOS BASICOS DE SST	Fecha	18/07/2025

Nº	TRABAJADOR	CARGO	FIRMA
1	EDWIN ARNALDO RINCON	DIRECTOR DE OBRA	
2	CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA	RESIDENTE DE OBRA	
3	MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO	INSPECTOR DE OBRA	
4	ALFREDO LEIVA JIMENEZ	INSPECTOR DE OBRA	
5	LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO	SECRETARIO	
6	LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ	ING. AMBIENTAL PGIO	
7	CARLOS JOSE GARCIA HERNANDEZ	CONDUCTOR	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

 Firma Moderador



PROCESO SST

CB-SST-F-001

FORMATO ENTREGA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP

Versión 0

Página 1 de 1

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ITEM	NOMBRE DEL TRABAJADOR	N°CC	CARGO	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE ELEMENTO - (Cilindro las cantidades entregadas)										OTROS ELEMENTOS			OBSERVACIONES	FIRMA DEL TRABAJADOR
					TAPABOCAS DESCHABLE	TAPABOCAS MS	MONOGRAFIA DE SEGURIDAD	GUANTES DE VAQUETA	GUANTES DE VAQUETA	REFLECTOR	TAPABOCOS DE INERCCION	CALCO DE SEGURIDAD	BOZAL DE SEGURIDAD DE CAUCHO	CAISA	PANTALON	SOTAS			
1	EDWIN ARNALDO RINCON	80,094,040	DIRECTOR DE OBRA	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
2	CLAUDIA MILENA SEGURA AVILA	1,010,221,789	RESIDENTE DE OBRA	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
3	MARTIN DANILO ROMERO RIAÑO	1,116,778,744	INSPECTOR DE OBRA	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
4	ALFREDO LEIVA JIMENEZ	1,018,441,104	INSPECTOR DE OBRA	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
5	LIBARDO ALFONSO SARMIENTO M.	1,018,461,400	SECRETARIO	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
6	LUIS ALEJANDRO ORTIZ SUAREZ	1,116,866,434	ING. AMBIENTAL PGIO	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
7	CARLOS JOSE GARCIA HERNANDEZ	1,116,852,188	CONDUCTOR	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
8	HUGO ALBERTO QUINTO	1,094,244,456	AUXILIAR SST PGIO	16/07/2015	*		*	*					*	*	*				
FIRMA RESPONSABLE:		Hugo A. Quinto																	



1667

INFORME MENSUAL DE IMPLEMENTACIÓN PGIO – ETAPA EJECUCIÓN 15 DE JULIO DE 2025 AL 31 DE JULIO DE 2025 - CONTRATO 251 DE 2025			
EMITIDO POR: Ingeniero Ambiental	APROBADO POR: Interventoría	FECHA: julio de 2025	REVISIÓN: 0

ANEXO FICHA 8

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10029951952

PLACA BDT791	MARCA CHEVROLET	LÍNEA LUV TFR	MODELO 1994
CILINDRADA CC 1.600	COLOR ROJO FUEGO	SERVICIO PARTICULAR	
CLASE DE VEHÍCULO CAMIONETA	TIPO CARROCERÍA ESTACAS	COMBUSTIBLE GASOLINA	CAPACIDAD Kg/PSJ 1000 - 3
NÚMERO DE MOTOR 296927	REG N	VIN *****	
NÚMERO DE SERIE TSD20203	REG N	NÚMERO DE CHASIS TSD20203	REG N
PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRES(S) CONSTRUREYES SAS			IDENTIFICACIÓN NIT 901022771

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
09012010012411

BLINDAJE

POTENCIA HP
0

FECHA IMPORT.
26/01/1994

PUERTAS
2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

FECHA MATRÍCULA
25/02/1994

FECHA EXP. LIC. TTD.
06/09/2023

FECHA VENCIMIENTO

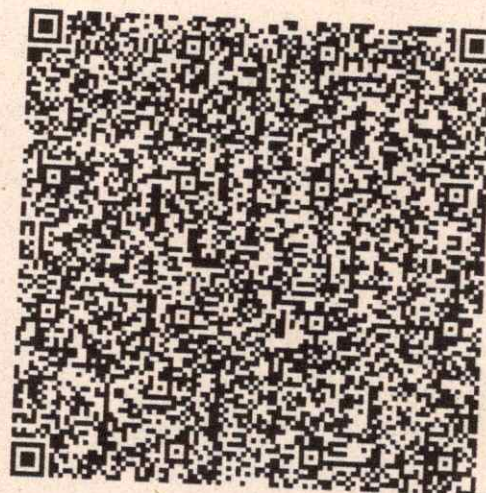
ORGANISMO DE TRÁNSITO
SDM - BOGOTÁ D.C.

LT03006663352



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE



CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 180882813

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CENTRO DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ VERIFY-CAR SARAVERA
S.A.S - ZOMAC

NIT: 901070047

No. de Certificado de
Acreditación: 18-OIN-042-001

Fecha de expedición: 2025/04/23

Fecha de vencimiento: 2026/04/23

DATOS VEHÍCULO

PLACA: BDT791

CLASE: CAMIONETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 1994

SERVICIO: Particular

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CILINDRAJE: 1600

NRO. MOTOR: 296927

NRO. CHASIS: TSD20203

VIN:

LÍNEA: LUV TFR

COLOR: ROJO FUEGO

NOMBRE PROPIETARIO: CONSTRUREYES SAS

FIRMA DEL RESPONSABLE

JUAN MANUEL PINILLA CORREDOR



1670

INFORME MENSUAL NO. 1
PERIODO: 15 AL 31 DE JULIO DE 2025

ANEXO 18. PLAN DE CALIDAD



1671

Plan de Calidad

CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y
ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS
RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE
QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL
MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Contrato de Obra Pública No. 251 de 2025

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC

Calle 17 #12-93 B. La ferias Tame – Arauca
✉consorciocic1@gmail.com
Nit. 901.962.949-1
☎3112691312



1672

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO GENERAL	3
2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	3
3.	ALCANCE	3
4.	ELEMENTOS DE ENTRADA DEL PLAN DE CALIDAD	3
5.	CONTENIDO	3
5.1.	OBJETO Y GENERALIDADES DEL CONTRATO	4
5.2.	OBJETIVOS DEL PLAN DE CALIDAD	4
5.3.	ALCANCE DEL PLAN DE CALIDAD	4
5.4.	POLÍTICA (S) GENERAL	4
5.5.	PERSONAL Y ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Organigrama)	5
5.6.	EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA Y MAQUINARIA A UTILIZAR	6
5.6.1.	Materiales de obra	6
5.6.2.	Equipos y maquinaria	6
5.7.	DOCUMENTACIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN	6
5.8.	COMUNICACIONES	7
5.8.1.	Cargos	7
5.8.2.	Medios	7
5.8.3.	Frecuencia	8
5.9.	OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DE CALIDAD	8
5.10.	GESTIÓN DE RIESGOS	8
5.11.	GESTIÓN SST Y MEDIO AMBIENTAL	8
5.12.	GESTIÓN DE CAMBIOS	8
5.13.	INSPECCIÓN Y ENSAYOS	9
5.13.1.	Control de Planos	9
5.13.2.	Control de Especificaciones	9
5.13.3.	Control de Materiales	9
5.13.4.	Ensayos de Control de Calidad	9
5.13.5.	Control de Ejecución	9



1673

5.14. SEGUIMIENTO, MEDICIÓN Y MEJORA.....	10
5.14.1. Control de Planos.....	10
5.14.2. Control de Materiales.....	10
5.14.3. Ensayos de Control de Calidad.....	11
5.14.4. Control de Ejecución.....	11



1674

1. OBJETIVO GENERAL

El presente documento tiene como objetivo principal establecer los lineamientos y requisitos mínimos que deberán tener el plan de calidad exigido a CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, con el fin de asegurar la calidad de las obras y los entregables de esta, en los aspectos técnicos, administrativos, ambientales y de seguridad industrial en sus etapas de planeación, ejecución y finalización, bajo la norma NTC-ISO-9001:2015 y la norma NTC-ISO-10005.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 2.1. Establecer un documento que permita definir con claridad los requisitos para el CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
- 2.2. Garantizar los parámetros para un adecuado seguimiento y control de la obra en sus aspectos técnicos, administrativos, ambientales y de seguridad industrial.
- 2.3. Garantizar el cumplimiento a los requisitos exigidos en el Contrato de Obra No. 251 de 2025, suscrito entre el MUNICIPIO DE TAME y la empresa CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, como también a los requisitos que por normatividad colombiana se exigen para la ejecución de obras.
- 2.4. Satisfacer las necesidades y expectativas del MUNICIPIO DE TAME" mediante la prestación de servicios de construcción de excelente calidad.

3. ALCANCE

Es menester, autonomía y responsabilidad de CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC el establecer el plan de calidad de la obra bajo sus propias consideraciones y experiencia, siempre y cuando se guarden mínimamente los aspectos descritos en el presente documento.

4. ELEMENTOS DE ENTRADA DEL PLAN DE CALIDAD

Son elementos de entrada del plan de calidad, entre otros, los siguientes:

1. El contrato y los documentos asociados al mismo.
2. Términos de referencia del proceso de contratación y adendas.
3. Especificaciones técnicas, planos, diseños, memorias de cálculo.
4. Los requisitos legales y reglamentarios aplicables al proyecto.
5. Requisitos ambientales, sociales y de SST.
6. Los requisitos propios del sistema de gestión de calidad.
7. La evaluación de los riesgos del contrato.
8. Los requisitos y disponibilidad de recursos.
9. Necesidades de otras partes interesadas.
10. Normas de ensayos de materiales

5. CONTENIDO

A continuación, se relacionan los requisitos mínimos del plan de calidad:



1675

1. Objeto y generalidades del contrato
2. Objetivos del plan de calidad
3. Alcance del plan de calidad
4. Política general
5. Personal y estructura organizacional (organigrama)
6. Equipos, infraestructura y maquinaria a utilizar
7. Documentación y control de la información
8. Comunicaciones
9. Objetivos, metas e indicadores de calidad
10. Gestión de riesgos
11. Gestión SST y Medioambiental
12. Gestión de cambios
13. Plan de inspección y ensayos
14. Seguimiento, medición y mejora.

5.1. OBJETO Y GENERALIDADES DEL CONTRATO

El contrato tiene por objeto el CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL Y ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS RURALES INDIGENA EL PORVENIR, GONZALO JIMENEZ DE QUESADA, CRISTOBAL COLON Y SANTA TERESITA, EN EL MUNICIPIO DE TAME DEPARTAMENTO DE ARAUCA, siendo esta una obra que permitirá la comodidad y seguridad a los estudiantes de las comunidades indígenas.

5.2. OBJETIVOS DEL PLAN DE CALIDAD

Enumere los objetivos de su plan de calidad, tenga en cuenta que estos deben buscar como mínimo:

1. Asegurar que los requisitos contractuales del MUNICIPIO DE TAME y los legales y reglamentarios sean satisfechos en su totalidad.
2. Dar cumplimiento al programa de obra, mediante el control y disposición de los recursos requeridos.
3. Garantizar la calidad de las obras mediante el suministro y uso de materiales que cumplan el 100% de los requisitos establecidos en los documentos contractuales.
4. Satisfacer las necesidades y expectativas del MUNICIPIO DE TAME mediante la prestación de servicios de construcción de excelente calidad.

5.3. ALCANCE DEL PLAN DE CALIDAD

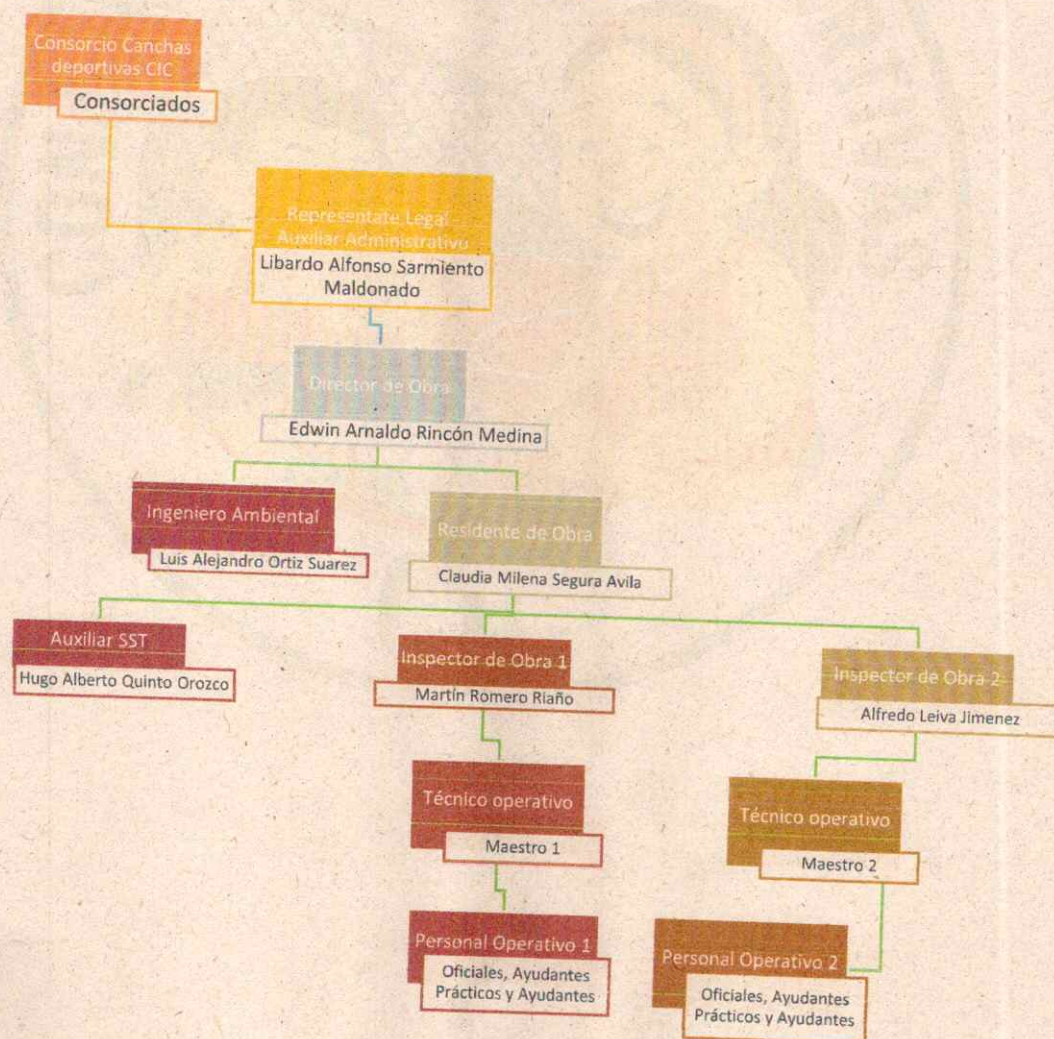
El alcance del Plan de Calidad, es buscar la identificación de aquellos materiales y procesos constructivos que CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC considera quedan cubiertos por el Sistema de Gestión de Calidad, así como, justificar aquellos otros casos en los que no se pueda aplicar la norma ISO 9001 y la NSR 10.

5.4. POLÍTICA (S) GENERAL

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC establece la siguiente política de acuerdo con los criterios y las finalidades de los intereses del proyecto, basado el Código de Ética Profesional, la Política Social y las Políticas de Calidad y Medio Ambiente, de la empresa.

1. Optimizar las labores a través de la definición de las principales líneas estratégicas y objetivos, persiguiendo la anticipación en la identificación de los riesgos asociados a la obra.
2. Valorar la viabilidad técnica, económica y financiera del proyecto, a través de un análisis detallado de los riesgos inherentes a la obra.
3. Promover un ambiente de confianza y apoyo a los diferentes actores interesados en el desarrollo de la obra, basado en la cultura del respeto, justicia, honestidad y transparencia.
4. Difundir nuestra implicación en la mejora continua de la calidad y búsqueda de la excelencia en las mejores condiciones de las obras, con el mínimo impacto ambiental y en las mejores condiciones de trabajo, seguridad y prevención.
5. Ser proactivos en la presentación de innovaciones técnicas y constructivas, y en el fomento de las iniciativas sostenibles, como factores diferenciadores.
6. Generar relaciones sólidas y duraderas con los actores interesados en el desarrollo de la obra, realizando un seguimiento continuo de sus necesidades y niveles de satisfacción para asegurar nuestra continuidad a través de contrataciones recurrentes.
7. En todos los ámbitos y niveles de actuación se deberá cumplir estrictamente con la legalidad vigente.

5.5. PERSONAL Y ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL (Organigrama)





1672

5.6. EQUIPOS, INFRAESTRUCTURA Y MAQUINARIA A UTILIZAR

5.6.1. Materiales de obra

Todos los materiales que se utilicen en la obra deben ser nuevos, de primera calidad y deberán ser previamente aprobados por la Interventoría mediante la presentación, con la debida anticipación, de muestras representativas y ésta podrá ordenar, por cuenta del Contratista, los ensayos necesarios para comprobar que éstos cumplen con lo previsto en las Especificaciones Técnicas Generales o Particulares y/o en los Códigos y Normas que las soportan y complementan, donde se estipule, bien en los planos o en las especificaciones técnicas, marcas o nombres de fábricas o fabricantes, se debe entender que tal mención se hace como referencia para definir la calidad o norma de calidad del material requerido, pero que el Contratista podrá presentar otros productos para la aprobación de la Interventoría, siempre que sean de igual o mejor calidad a juicio de la Interventoría y cumplan con todas las normas establecidas en estas especificaciones, todo ello sin que se origine una modificación a los Costos Unitarios y/o al A.I.U pactados en el Contrato.

5.6.2. Equipos y maquinaria

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC deberá proveer los equipos y maquinaria adecuados a las características y magnitud de la obra y en la cantidad requerida, de manera que se garantice su ejecución de acuerdo con los planos, especificaciones de construcción, programas de trabajo y dentro de los plazos previstos.

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC deberá mantener los equipos de construcción en óptimas condiciones, con el objeto de evitar demoras o interrupciones debidas a daños en los mismos. La mala calidad de los equipos o los daños que ellos puedan sufrir, no será causal que exima a CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC del cumplimiento de sus obligaciones. Las condiciones de operación de los equipos deberán ser tales, que no se presenten emisiones de sustancias nocivas que sobrepasen los límites permisibles de contaminación de los recursos naturales, de acuerdo con las disposiciones ambientales vigentes. Los equipos deberán tener los dispositivos de señalización necesarios para prevenir accidentes de trabajo.

Con el objetivo de garantizar la correcta ejecución de las actividades constructivas el CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, tendrá plena disponibilidad de los siguientes equipos mínimos:

- (1) Equipo de Topografía (Estación y nivel)
- (2) Mezcladoras de concreto tipo trompo
- (2) Vibradores de concreto
- (1) Cortador de Concreto
- (2) Vibrocompactadores Tipo Rana

5.7. DOCUMENTACIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN

El procedimiento, actividades o criterios a través de los cuales asegurará la identificación, el almacenamiento, la protección, la gestión y el control de los documentos, datos y registros de calidad, generados en el desarrollo de la obra o contrato, se hará de acuerdo a la NSR 10. Llevando los procedimientos identificados por estas normas en especial los establecidos en el Título I de la Norma de Sismo Resistencia.



1678

De esta manera, se realizará la identificación y trazabilidad de la obra, que permitan rastrear la que los procesos y materiales utilizados en la ejecución de la misma cumplan con las condiciones de calidad exigida.

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC llevará un registro escrito de sus labores en donde se incluyen todos los controles realizados de acuerdo con lo exigido en el Título I de la Norma de Sismo Resistencia. El registro escrito comprende, como mínimo, los siguientes documentos:

1. Las especificaciones de construcción y sus adendas.
2. El programa de control de calidad exigido por el supervisor técnico de conformidad con esta norma, debidamente confirmado en su alcance por el MUNICIPIO DE TAME y el CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC.
3. Registro fotográfico de la construcción.
4. Resultados e interpretación de los ensayos de materiales exigidos por este Reglamento.
5. Toda la correspondencia derivada de las labores de la Interventoría Externa, incluyendo: las notificaciones a CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC acerca de las posibles deficiencias en materiales, procedimientos constructivos, equipos y mano de obra; y los correctivos ordenados; las contestaciones, informes acerca de las medidas correctivas tomadas, o descargos de CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC a las notificaciones emanadas la interventoría externa.
6. Los conceptos emitidos por los diseñadores a las notificaciones de la interventoría externa o del CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC.
7. Todos los demás documentos que por su contenido permitan establecer que la construcción de la estructura y/o de los elementos no estructurales cubiertos por la NSR 10, se realizó de acuerdo con los requisitos dados en ellos y una constancia expedida por la Interventoría Externa en la cual manifieste inequívocamente que la construcción de la estructura y de los elementos no estructurales cubiertos por la NSR 10, se realizó de acuerdo con el Reglamento y que las medidas correctivas tomadas durante la construcción, si las hubiere, llevaron la estructura al nivel de calidad requerido por el Reglamento.

5.8. COMUNICACIONES

A continuación, se describen los aspectos, los cargos, los medios y la frecuencia con que se comunicaran los diferentes aspectos relevantes asociados a los objetivos de la obra o contrato.

5.8.1. Cargos

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC contará con el siguiente personal profesional asociado al Plan de Calidad:

1. Director de Obra
2. Residente de Obra
3. Ingeniero Ambiental

5.8.2. Medios

Cualquier información podrá ser tramitada a los siguientes medios:



1679

Dirección: Calle 17 No. 12 – 93 B. Las ferias -Tame – Arauca
Celular: (311) 269 1312
E-mail: consorciocic1@gmail.com

5.8.3. Frecuencia

La frecuencia se realizará de acuerdo al proceso desarrollado:

1. Oficios y respuesta de los mismos se realizará acorde a la necesidad planteada en obra y su tiempo de respuesta no superaran los 5 días hábiles.
2. Informes de Avance de obra se realizará mensualmente.
3. Informes de PGIO de obra se realizará mensualmente.
4. Informes de SG - SST de obra se realizará mensualmente.
5. Comité de Obras Quincenales o en la medida que sean necesarios.

5.9. OBJETIVOS, METAS E INDICADORES DE CALIDAD

El objetivo principal del proyecto es entregar una obra civil de calidad que permita satisfacer los problemas de la comunidad estudiantil en los centros educativos indígenas el Porvenir, Gonzalo Jiménez de Quesada, Cristóbal Colón y Santa Teresita.

La construcción de canchas múltiples y cerramiento perimetral en escuelas indígenas garantizará espacios seguros y dignos para el deporte, la recreación y las actividades culturales, mejorando la calidad de vida de los estudiantes y sus comunidades. Estas obras facilitarán el acceso a programas institucionales que antes no llegaban de manera efectiva por la falta de infraestructura adecuada, cerrando brechas de inequidad y fortaleciendo el tejido social. Además, se convertirán en un punto de encuentro para el desarrollo comunitario y la preservación de las tradiciones indígenas.

5.10. GESTIÓN DE RIESGOS

Se anexa una matriz de riesgo del proyecto. **Ver anexo 1.**

5.11. GESTIÓN SST Y MEDIO AMBIENTAL

Se documentará mensualmente el SG – SST que tiene la empresa CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC, y se ejecutara el PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA, establecido por el MUNICIPIO DE TAME.

5.12. GESTIÓN DE CAMBIOS

Para realizar un cambio dentro de lo pactado inicialmente en el proyecto, se debe documentar el cambio y socializarlo con cada uno de los profesionales involucrados tanto del MUNICIPIO DE TAME como de CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC.

Para estos cambios que se desarrollen se realizara los respectivos Comités Técnicos y se suscribirán los respectivos documentos de aprobación de los mismos.



1690

5.13. INSPECCIÓN Y ENSAYOS

5.13.1. Control de Planos

El control de planos consistirá, como mínimo, en constatar la existencia de todas las indicaciones necesarias para poder realizar la construcción de una forma adecuada, con los planos del proyecto.

5.13.2. Control de Especificaciones

La construcción de la estructura debe llevarse a cabo cumpliendo como mínimo, las especificaciones técnicas contenidas dentro del Reglamento para cada uno de los materiales cubiertos por él y las emanadas de la Comisión Asesora Permanente del Régimen de Construcciones Sismo Resistentes, además de las particulares contenidas en los planos y especificaciones producidas por los diseñadores, las cuales en ningún caso podrán ser contrarias a lo dispuesto en el Reglamento.

5.13.3. Control de Materiales

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC para la construcción de la estructura de cerramiento y canchas deportivas utilizara materiales que cumplan con los requisitos generales y las normas técnicas de calidad establecidas por el Reglamento para cada uno de los materiales estructurales o los tipos de elemento estructural. Se utilizará como guía la Tabla I.2.4-1 Requisitos de control de materiales, de la NSR 10.

5.13.4. Ensayos de Control de Calidad

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC dentro del programa de control de calidad solicitara a la Interventoría Externa la aprobación de la frecuencia de toma de muestras. El Interventor Externo debe realizar una interpretación de los resultados de los ensayos realizados, definiendo explícitamente la conformidad de los materiales con las normas. Para ello se tendrá como referencia la Tabla I.2.4-2 Requisitos para ensayos de control de calidad de la NSR 10.

Las pruebas y ensayos de laboratorio a realizar serán los siguientes:

Ensayo de Laboratorio	Unidad	Cantidad	Ubicación y/o elemento estructural	Normatividad
Densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y la arena	Und	4	Canchas deportivas	INV E -161-13
Toma, curado y falla cilindros (4 und)	Und	16	Vigas de cimentación, zapatas, placas de piso, vigas aéreas, columnetas y columnas.	NTC 454 – INV E-410
Diseño de mezclas de concreto (comprensión)	Und	1	Mezcla de concreto de 3000 psi	NSR 10 – TITULO C

5.13.5. Control de Ejecución

CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC deberá inspeccionar y vigilar todo lo relacionado con la ejecución de la obra, incluyendo, como mínimo:



1681

1. Replanteo.
2. Dimensiones geométricas.
3. Condiciones de la cimentación y su concordancia con lo indicado en estudio geotécnico.
4. Colocación de formaleas y obras falsas, y su bondad desde el punto de vista de seguridad y capacidad de soportar las cargas que se les impone.
5. Colocación de los aceros de refuerzo y/o preesfuerzo.
6. Mezclado, transporte y colocación del concreto.
7. Elementos prefabricados.
8. Estructuras metálicas, incluyendo sus soldaduras.
9. En general todo lo que conduzca a establecer que la obra se ha ejecutado de acuerdo con los planos y especificaciones.

Para ello se tendrá como referencia la Tabla I.2.4-3 Requisitos de ejecución de la construcción de la NSR 10.

5.14. SEGUIMIENTO, MEDICIÓN Y MEJORA

Para el correcto desarrollo del Plan de Calidad, CONSORCIO CANCHAS DEPORTIVAS CIC debe llevar una supervisión Técnica Permanente en la cual todas las labores de construcción se supervisan de una manera continua. Los Profesionales debe realizar inspecciones frecuentes a la construcción, y además debe destacar en la obra personal auxiliar, profesional y no profesional, con el fin de supervisar de una manera continua las operaciones de construcción.

Por ello se llevarán los siguientes procedimientos:

5.14.1. Control de Planos

El control de los planos consiste, como mínimo, en los siguientes aspectos:

1. Grado de definición (completos o incompletos)
2. Definición de dimensiones, cotas y niveles.
3. Consistencia entre las dimensiones, cotas y niveles.
4. Consistencia entre las diferentes plantas, alzados, cortes, detalles y esquemas.
5. Adecuada definición de las calidades de los materiales.
6. Cargas de diseño debidamente estipuladas.
7. En casos especiales, instrucciones sobre obra falsa, procedimientos de control de la colocación del concreto, procedimientos de descimbrado, colocación del concreto, aditivos, tolerancias dimensionales, niveles de tensionamiento,
8. Coordinación de los planos técnicos.
9. Definición en los planos del grado de desempeño de los elementos no estructurales.
10. En general, la existencia de todas las indicaciones necesarias para poder realizar la construcción de una forma adecuada con los planos del proyecto.

5.14.2. Control de Materiales

En la recepción de los materiales se verificará el cumplimiento de los materiales, con todas las disposiciones legales establecidas por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas



1682

También se exigirá a los proveedores las respectivas fichas técnicas de calidad de los lotes de producción adquiridos.

5.14.3. Ensayos de Control de Calidad

En la realización de las pruebas de laboratorio se verificará el proceso de la toma de las muestras y los resultados de las mismas, con todas las disposiciones legales establecidas por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y el Régimen de Construcciones Sismo Resistentes.

5.14.4. Control de Ejecución

Durante la ejecución del proyecto se debe tener supervisión de:

CIMENTACIÓN

1. Replanteo geométrico
2. Dimensiones geométricas de las excavaciones para fundaciones
3. Limpieza de fondo de las excavaciones
4. Sistema de drenaje
5. Estratos y niveles de fundación
6. Protección de las excavaciones

CONSTRUCCIÓN Y RETIRO DE FORMALETAS Y OBRAS FALSAS DE MONTAJE

1. Alineamiento características geométricas ubicación tolerancias
2. Acabado de las superficies y su verticalidad
3. Resistencia y estabilidad ante posibles asentamientos
4. Aprobación de los cálculos de la cimbra
5. Limpieza e impermeabilidad
6. Aberturas de inspección
7. Descimbrado - Aprobación del estudio y revisión del proceso
8. Grado del acero, diámetro, número de barras, ganchos y longitud
9. Empalmes (Traslapados, conexiones mecánicas ó soldadas)
10. Colocación, recubrimientos, distancia entre barras, sujeción
11. Limpieza de las barras y de la zona de vaciado y aspecto superficial

MEZCLADO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y CURADO DE CONCRETOS Y MORTEROS

1. Aprobación de los diseños de mezclas
2. Medios y procedimientos del mezclado
3. Medios y procedimientos del transporte
4. Medios y procedimientos de colocación y compactación
5. Medidas y procedimientos para la toma de muestras
6. Tiempo transcurrido entre mezcla y colocación
7. Homogeneidad y consistencia de los concretos y morteros en estado fresco
8. Provisiones para vaciado de acuerdo con el clima y el estado del tiempo
9. Definición de juntas de construcción
10. Preparación de superficies, de juntas de construcción y juntas de dilatación



1683

11. Sistemas y procedimientos de curado

INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO

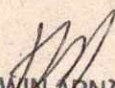
1. Verificación de planos (altura, separación de postes, tipo de malla y especificaciones de tubería de 2").
2. Preparación de terreno: limpieza, nivelación y marcación de línea de cerramiento.
3. Corte y preparación de tubería de 2"
4. Almacenamiento y transporte de malla y tubería sin deformaciones.
5. Medios y procedimientos de colocación y fijación
6. Instalación de postes de tubería de 2".
7. Nivelación y plomada para verticalidad.
8. Colocación de malla eslabonada:
9. Medidas y procedimientos para la toma de muestras/verificaciones.
10. Inspección visual: altura, alineación y tensión de malla.

TERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA

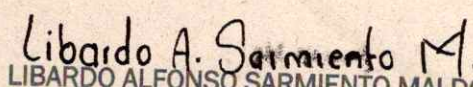
1. Aspecto general de las superficies
2. Reparación de defectos superficiales
3. Protección contra acciones mecánicas: impacto, sobrecargas, deterioro Superficial

Cordialmente;

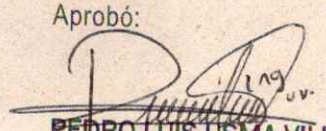
Realizó:


EDWIN ARNALDO RINCÓN MEDINA
Director de Obra

Revisó:


LIBARDO ALFONSO SARMIENTO MALDONADO
R/L Consorcio Canchas Deportivas CIC
Contratista de Obra

Aprobó:


PEDRO LUIS USMA VILLA
R/L Consorcio Inter cerramiento
Interventoría Externa



1684

ANEXO 1. MATRIZ DE RIESGO

Riesgo Identificado	Causa	Consecuencia	Probabilidad (P)	Impacto (I)	Nivel de Riesgo (P x I)	Medidas de Mitigación
Retrasos por lluvias	Clima tropical lluvioso	Atraso en cronograma	Alta (4)	Moderado (3)	12 (Alto)	Programar obras en temporada seca. Usar materiales resistentes a humedad.
Daños a cultivos	Movimiento de maquinaria	Conflictos comunitarios	Media (3)	Alto (4)	12 (Alto)	Socializar planos con líderes indígenas. Delimitar áreas protegidas.
Robo de materiales	Inseguridad en zona rural	Pérdida económica	Media (3)	Moderado (3)	9 (Medio)	Almacenar materiales en centros de acopio cerrados. Vigilancia nocturna.
Accidentes laborales	Falta de EPP o capacitación	Lesiones a trabajadores	Alta (4)	Alto (4)	16 (Crítico)	Capacitar en seguridad ocupacional. Proveer cascos, gafas y botas.
Protestas comunitarias	Falta de participación indígena	Paralización de obra	Baja (2)	Alto (4)	8 (Medio)	Realizar talleres de consulta previa. Incluir mano de obra indígena
Desabastecimiento de materiales	Problemas logísticos en zona rural	Parálisis temporal	Media (3)	Moderado (3)	9 (Medio)	Acopiar materiales antes de iniciar. Contratar proveedores locales certificados.
Daño a flora local	Tala o movimiento de tierras	Impacto ambiental	Baja (2)	Alto (4)	8 (Medio)	Reubicar especies nativas. Restaurar áreas afectadas post-obra.
Mal manejo de residuos	Falta de plan de gestión Integral en Obra	Contaminación del suelo	Media (3)	Moderado (3)	9 (Medio)	Implementar puntos de recolección. Reciclar escombros y residuos de construcción