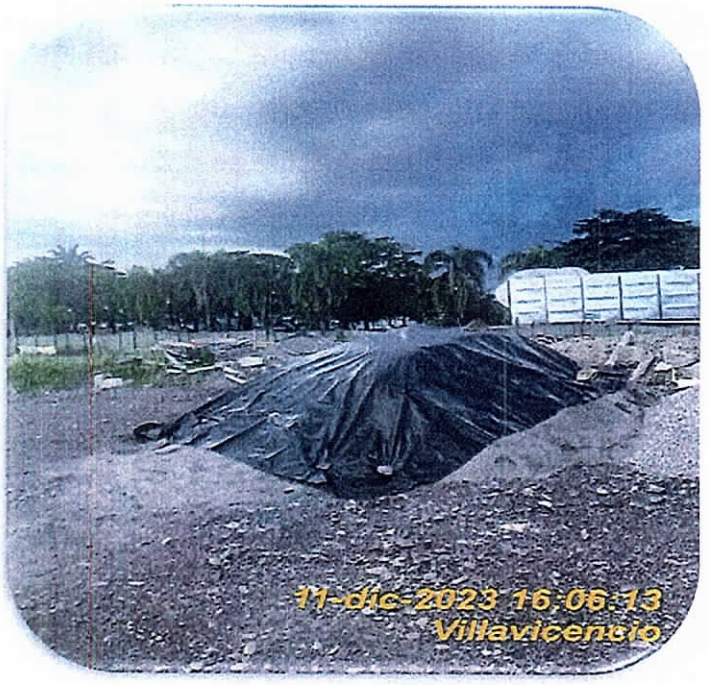
4.1.2. Programa de manejo adecuado de los materiales de construcción

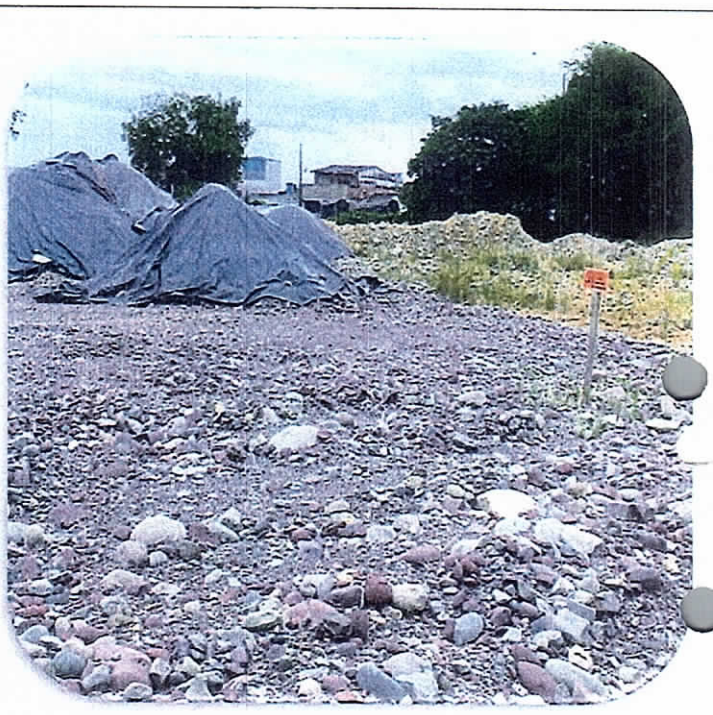
En el diciembre ingresaron al proyecto materiales de construcción de los cuales unos se utilizaron de forma inmediata, y otros se dejaban acopiados temporalmente para ser usados en otro momento; igualmente se realiza acopio de hierro para la construcción del muro de contención de la pista de patinaje; los materiales que se acopian temporalmente se cubren con plástico negro y se señalizan. Las volquetas que transportan los materiales cubren el volvo con carpa para evitar desperdicios y reducir las emisiones de MP. La empresa que realiza el suministro de los materiales cumple con los permisos de explotación minera por parte de la autoridad ambiental (CORMACARENA).

Mes	Materiales utilizados en obra		Visitas de inspección realizadas a los acopios de materiales de construcción	Cantidad de sitios de acopio de materiales de construcción
	Tipo de material	Volumen (m3)		
DICIEMBRE	Relleno 2"	898	3	1
	Arena de planta	6	2	1
	Grava	16	3	1

Tabla 2: Seguimiento de materiales de construcción

4.1.2.1. Registro fotográfico





Observaciones: Material acopiado señalizado y cubierto.



Observaciones: Ingreso de material a obra cubierto.



Observaciones: Material descargado para ser extendido.





Observaciones: Extendido de agregados pétreos.





Observaciones: Ingreso de hierro para construcción de muro de contención.





Observaciones: Material hierro cubierto y señalizado.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.3 Programa de manejo eficiente del agua y vertimientos

Se realiza aseo a los baños instalados en el proyecto 2 veces por semana y se les colocan los elementos necesarios para su uso (papel higiénico y caneca para residuos generados), el agua que se utiliza para el uso de las US es almacenada en tanques negros con tapa, en el proyecto se tienen 2 puntos de hidratación para el consumo de los colaboradores.

4.1.3.1. Registro fotográfico





Observaciones: Punto de hidratación instalado en la entrada del personal.





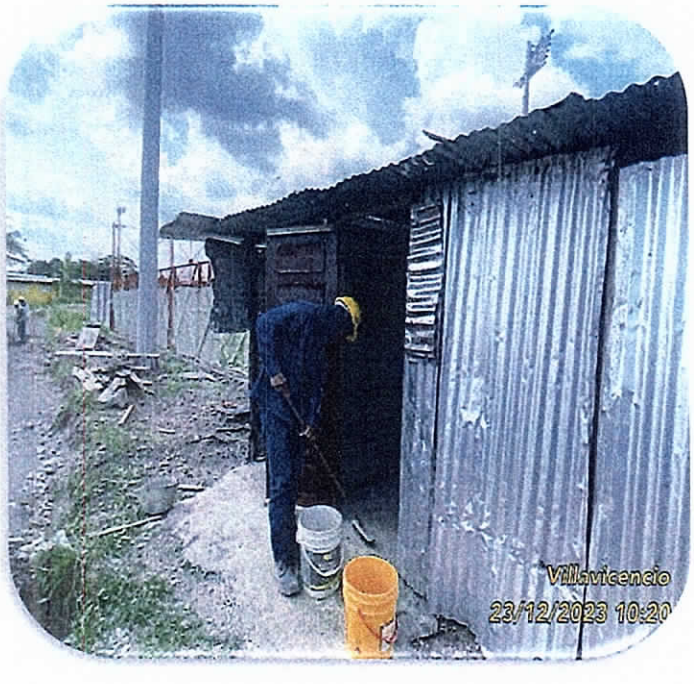
Observaciones: Almacenamiento de agua para uso de unidades sanitarias.



Observaciones: Llenado de tanques de almacenamiento de aguas para uso de US.



Observaciones: Limpieza de unidades sanitarias.





Observaciones: Limpieza de unidades sanitarias.



Observaciones: Unidades sanitarias de obra con elementos para su uso.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.4 Programa de manejo de residuos líquidos domésticos

La ficha no aplica para el proyecto.

4.1.5 Programa de manejo de residuos sólidos y especiales

Se tiene el punto ecológico instalado en un sitio cercano a los trabajadores para que realicen adecuada separación en la fuente, se realiza jornada de orden y aseo en toda el área de intervención para tener zonas de trabajo libres de residuos; se hace entrega de residuos aprovechables a tercero autorizado para el debido tratamiento de estos (Ecofuturista). A continuación, se anexa registro fotográfico de las actividades desarrolladas en el mes de noviembre.

4.1.5.1. Registro fotográfico





Observaciones: Punto ecológico instalado en el área de trabajo, las canecas se encuentran rotuladas.





Observaciones: Jornada de orden y aseo.



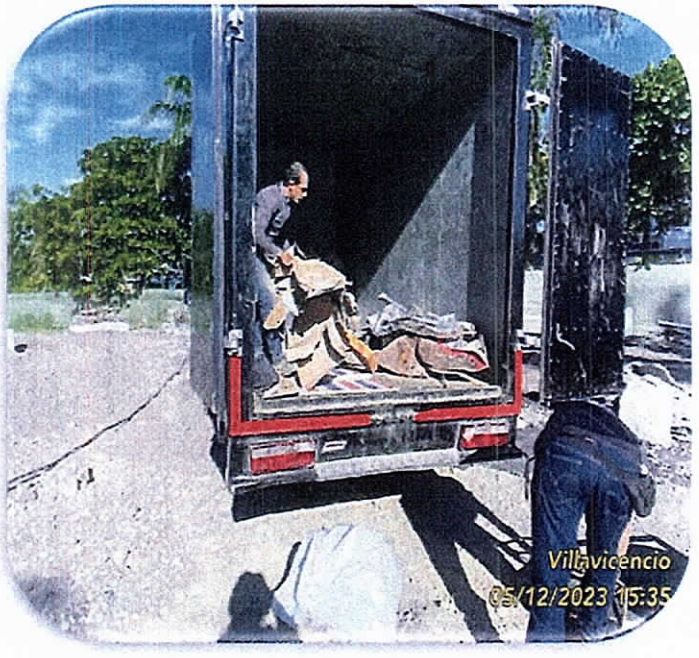


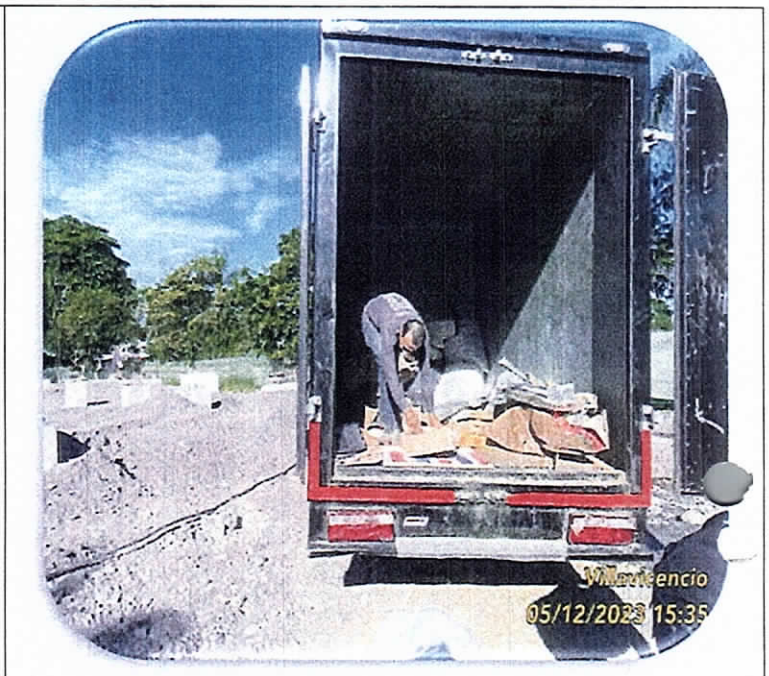
Observaciones: Jornada de orden y aseo.





Observaciones: Entrega de residuos aprovechables a empresa Ecofuturista.





Observaciones: **Entrega de residuos aprovechables a empresa Ecofuturista.**

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.2. Medio Biótico

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente biótico del Plan de Manejo Ambiental en las etapas de construcción y la instalación de todos los componentes necesarios para poner en marcha el del contrato. El seguimiento se realiza por el profesional encargado del área ambiental y su equipo de trabajo.

4.2.1. Programa de manejo de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal

La ficha no aplica para elmes de noviembre.

4.2.2. Programa de manejo de flora

La presente ficha no aplica para el mes en de diciembre.

4.2.3. Programa de manejo de fauna

En el presente informe no fue necesario realizar ahuyentamiento ni llamados a las autoridades ambientales dado que no se encontraron ejemplares de fauna presentes en el área de trabajo.

4.2.4. Programa de manejo de señalización de obra

Se observa que la señalización instalada en el área de proyecto se encuentre en buen estado, y señalizan zonas de peligro en las excavaciones para prevenir riesgo de caídas; se anexa registro fotográfico de la actividad realizada.

4.2.4.1. Registro fotográfico





Observaciones: Señalización de la obra.





Observaciones: Señalización de áreas con riesgo de peligro.





Observaciones: Señalización de áreas con riesgo de peligro.





Observaciones: Señalización de la obra.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.2.4. Programa de manejo de calidad de aire y ruido

Las mediciones se realizaron a una distancia de 1.50 metros con respecto de la fuente sonora y 1.20 de altura con respecto a la base de la fuente emisora; cabe resaltar que esto se hará siempre y cuando las condiciones locativas del medio permitan dicho cumplimiento. Además de tener presentes las velocidades de viento que en cumplimiento no deben superar los 3 m/s; si los niveles del viento superan este parámetro se deberá usar la pantalla anti-viento para que las mediciones no se vean afectadas por ello. A continuación, se observan las muestras tomadas con los equipos y el registro fotográfico del mes de noviembre.

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 20-12-2023	**HORA:** 2:25
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Extendido de material relleno en pista de patinaje.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ■ NO □	
TEMPERATURA AMBIENTE: 34.9° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 1.48 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	78.6 dBA
OBSERVACIONES: Para la actividad de extendido de material de relleno para nivelación de pista de patinaje generó unas emisiones de ruido de 78.6 dBA, teniendo en cuenta los valores permisibles de acuerdo con la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido**) es de 80 dBA la actividad no excede el valor permitido de ruido. De igual manera, como medida de prevención de enfermedades auditivas a largo plazo se le exige al operador el uso permanente de tapa oídos de copa para cuando se encuentre realizando la actividad. En cuanto al monitoreo de velocidad del viento con el equipo Anemómetro la medición no sobrepasó el límite de velocidad que es de 3 m/s lo que quiere decir que la velocidad del viento no era lo suficientemente fuerte como para generar emisiones de material particulado en el área de influencia.	

4.2.4.1. Registro fotográfico





Observaciones: Instalación de equipo sonómetro a medida requerida para el monitoreo.





Observaciones: Monitoreo de ruido para extensión de material natural.





Observaciones: **Monitoreo de velocidad del viento para determinar si hay mayor incidencia de emisiones de MP.**

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

5.ANEXOS

ANEXO 1: Soporte de disposición de material sobrante de excavación.

ANEXO 2: Soporte de materiales de construcción.

ANEXO 3: Soporte de entrega de residuos aprovechables a Ecofuturista.

ANEXO 4: Formato GES-FO-34 INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA.

Therly C.P.

THERLY CONTRERAS PEÑA

INGENIERO AMBIENTAL

44238437422 GJA

CONTRATO DE OBRA N° 106 DE 2023

"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

INFORME N° 6

PERIODO: 1 al 27 de Diciembre

THERLY CONTRERAS PEÑA

INGENIERA AMBIENTAL

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

VILLAVIENCENCIO, META

CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN 3
2.OBJETIVO GENERAL 3
2.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS 3
3.LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
4.SEGUIMIENTO AMBIENTAL 5
4.1. Medio abiótico 5
4.1.1. Programa de manejo y disposición de material sobrante de demolición, excavación y construcción 5
4.1.2. Programa de manejo adecuado de los materiales de construcción 8
4.1.3 Programa de manejo de residuos sólidos y especiales 9
4.2. Medio Biótico 11
4.2.1. Programa de manejo de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal 11
4.2.2. Programa de manejo de flora 12
4.2.3. Programa de manejo de fauna 13
4.2.4. Programa de manejo de calidad de aire y ruido 13
4.2.5. Programa de manejo de sustancias químicas 22
5. ANEXOS 24

1.INTRODUCCIÓN

La ejecución del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"**, surge como necesidad, debido a que las condiciones de la pista de atletismo ya no eran las adecuadas para el desarrollo de las actividades de los deportistas; siendo así, se observa la premisa de la ejecución de la obra.

Por lo anterior, el Consorcio Escenarios Deportivos villa olímpica 2023 realiza el seguimiento del plan de manejo ambiental (PMA) establecido según las responsabilidades en cada manejo, con el fin de reportar los inconvenientes y eventualidades que se presenten en el transcurso de la obra; de igual manera, prevenir la generación de impactos ambientales negativos, cumpliendo con lo propuesto en el plan de manejo ambiental.

El presente documento contiene el informe mensual N° 06 del contratista de obra en el periodo comprendido entre el 01 al 27 de diciembre del año 2023.

2.OBJETIVO GENERAL

Hacer seguimiento al plan de manejo ambiental del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"**, y dar cumplimiento la normatividad ambiental vigente.

2.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar monitoreos para control de calidad de aire y ruido.
- Instalar puntos ecológicos en el área de influencia del proyecto y mantener la adecuada separación en la fuente de residuos sólidos.
- Tramitar los permisos pertinentes para las actividades ambientales que lo requieran.

3.LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Complejo Deportivo Villa Olímpica se encuentra localizado en la Comuna Número 5 de la ciudad de Villavicencio, la cual está compuesta por los barrios Popular, Dos Mil, Olímpico, Villa Ortiz, Camelias, Cataluña, Bello Horizonte, Nueva Floresta, Estero, Bochica, Macunaima, Ariguani, Vizcaya, Hacaritama, Villa Mélida, Ciudadela San Antonio, Aguas Claras, Danubio, Doña Luz, Remanso, Menegua y Buenos Aires.

Se encuentra en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

La zona donde se está ejecutando la obra del presente seguimiento al PMA, se encuentra ubicada en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

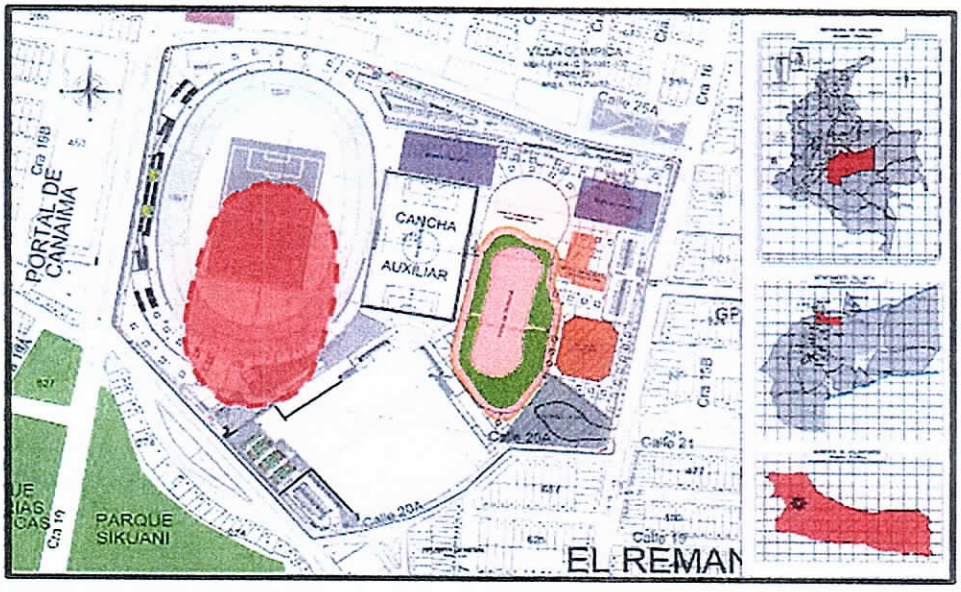


Ilustración 1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

4.SEGUIMIENTO AMBIENTAL

4.1. Medio abiótico

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente abiótico del Plan de Manejo Ambiental en las etapas de construcción del proyecto.

Estos programas se ejecutan a través del equipo de Gestión Ambiental para lo cual se presenta una descripción de cada programa, las acciones establecidas en el PMA a desarrollar durante la etapa de construcción, donde se relaciona para el período evaluado su respectivo estado de avance o condición actual, y a su vez, se incluye si aplica, el registro fotográfico o anexo documental asociado.

4.1.1. Programa de manejo y disposición de material sobrante de demolición, excavación y construcción.

Se continua con la disposición del material sobrante de excavación, se lleva el 100% de excavación debido a que el material no cumple con los componentes físicos para ser reutilizado, el material se dispone en el lugar autorizado (ZODME Guatiquia). Dado que para la construcción de la pista atlética hay unos requerimientos normativos, fue imperativo realizar corte de la cancha de futbol para que la pista tenga los 10 m de ancho que se especifican en la norma, al realizar el corte, se generaron unos bordillos de confinamiento los cuales se dispusieron en el sitio autorizado. Las volquetas que transportan las excavaciones cubren el material del volco para reducir las emisiones de material particulado en el trayecto de la obra al sitio de disposición final.

En la siguiente tabla podemos observar la cantidad de material sobrante de excavación dispuesto en el mes.

CONTRATO DE OBRA N° 106 DE 2023

"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

INFORME N° 6

PERIODO: 1 al 27 de Diciembre

THERLY CONTRERAS PEÑA

INGENIERA AMBIENTAL

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMIPICA 2023

VILLAVIENCENCIO, META

CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN 3
2.OBJETIVO GENERAL 3
2.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS 3
3.LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
4.SEGUIMIENTO AMBIENTAL 5
4.1. Medio abiótico 5
4.1.1. Programa de manejo y disposición de material sobrante de demolición, excavación y construcción. 5
4.1.2. Programa de manejo adecuado de los materiales de construcción 8
4.1.3 Programa de manejo de residuos sólidos y especiales 9
4.2. Medio Biótico 11
4.2.1. Programa de manejo de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal 11
4.2.2. Programa de manejo de flora 12
4.2.3. Programa de manejo de fauna 13
4.2.4. Programa de manejo de calidad de aire y ruido 13
4.2.5. Programa de manejo de sustancias químicas 22
5. ANEXOS 24

1.INTRODUCCIÓN

La ejecución del proyecto denominado **"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"**, surge como necesidad, debido a que las condiciones de la pista de atletismo ya no eran las adecuadas para el desarrollo de las actividades de los deportistas; siendo así, se observa la premisa de la ejecución de la obra.

Por lo anterior, el Consorcio Escenarios Deportivos villa olímpica 2023 realiza el seguimiento del plan de manejo ambiental (PMA) establecido según las responsabilidades en cada manejo, con el fin de reportar los inconvenientes y eventualidades que se presenten en el transcurso de la obra; de igual manera, prevenir la generación de impactos ambientales negativos, cumpliendo con lo propuesto en el plan de manejo ambiental.

El presente documento contiene el informe mensual N° 06 del contratista de obra en el periodo comprendido entre el 01 al 27 de diciembre del año 2023.

2.OBJETIVO GENERAL

Hacer seguimiento al plan de manejo ambiental del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"**, y dar cumplimiento la normatividad ambiental vigente.

2.1. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Realizar monitoreos para control de calidad de aire y ruido.
- Instalar puntos ecológicos en el área de influencia del proyecto y mantener la adecuada separación en la fuente de residuos sólidos.
- Tramitar los permisos pertinentes para las actividades ambientales que lo requieran.

3.LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Complejo Deportivo Villa Olímpica se encuentra localizado en la Comuna Número 5 de la ciudad de Villavicencio, la cual está compuesta por los barrios Popular, Dos Mil, Olímpico, Villa Ortiz, Camelias, Cataluña, Bello Horizonte, Nueva Floresta, Estero, Bochica, Macunaima, Ariguani, Vizcaya, Hacaritama, Villa Mélida, Ciudadela San Antonio, Aguas Claras, Danubio, Doña Luz, Remanso, Menegua y Buenos Aires.

Se encuentra en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

La zona donde se está ejecutando la obra del presente seguimiento al PMA, se encuentra ubicada en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

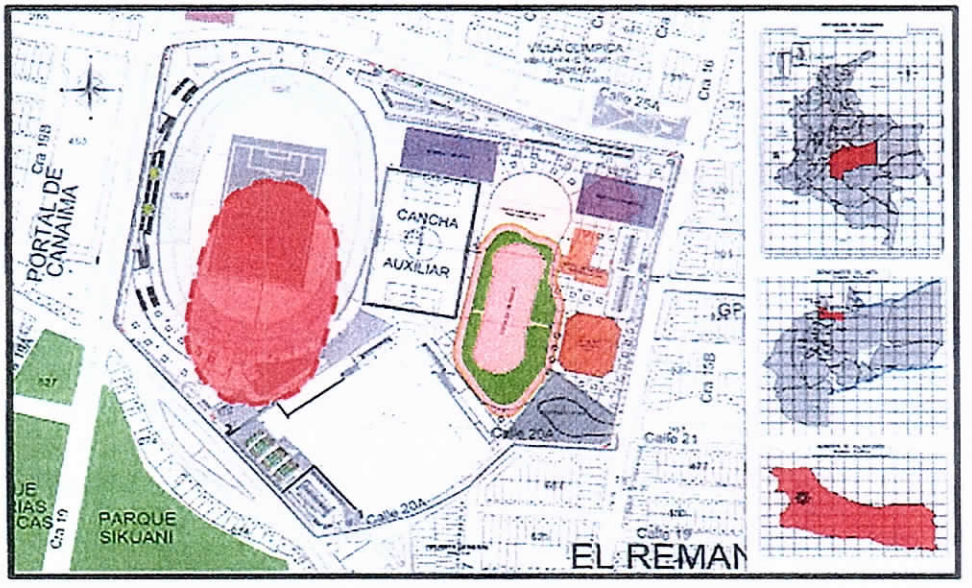


Ilustración 1 LOCALIZACION DEL PROYECTO

4.SEGUIMIENTO AMBIENTAL

4.1. Medio abiótico

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente abiótico del Plan de Manejo Ambiental en las etapas de construcción del proyecto.
Estos programas se ejecutan a través del equipo de Gestión Ambiental para lo cual se presenta una descripción de cada programa, las acciones establecidas en el PMA a desarrollar durante la etapa de construcción, donde se relaciona para el período evaluado su respectivo estado de avance o condición actual, y a su vez, se incluye si aplica, el registro fotográfico o anexo documental asociado.

4.1.1. Programa de manejo y disposición de material sobrante de demolición, excavación y construcción.

Se continua con la disposición del material sobrante de excavación, se lleva el 100% de excavación debido a que el material no cumple con los componentes físicos para ser reutilizado, el material se dispone en el lugar autorizado (ZODME Guatiquia). Dado que para la construcción de la pista atlética hay unos requerimientos normativos, fue imperativo realizar corte de la cancha de futbol para que la pista tenga los 10 m de ancho que se especifican en la norma, al realizar el corte, se generaron unos bordillos de confinamiento los cuales se dispusieron en el sitio autorizado. Las volquetas que transportan las excavaciones cubren el material del volco para reducir las emisiones de material particulado en el trayecto de la obra al sitio de disposición final.

En la siguiente tabla podemos observar la cantidad de material sobrante de excavación dispuesto en el mes.

Mes	Tipo de material	Volumen dispuesto (m3) en sitio autorizado
DICIEMBRE	Excavación	42
	Demolición	76

Tabla 1: Consolidado de material dispuesto

4.1.1.1. Registro fotográfico





Observaciones: **Cargue de material sobrante de excavación.**



Observaciones: Excavación de terreno.



Observaciones: Cargue de material sobrante de excavación.





Observaciones: Cargue de material de escombros.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.2. Programa de manejo adecuado de los materiales de construcción

Para el mes correspondiente al presente informe llegaron al proyecto materiales pétreos de los cuales algunos de ellos se utilizan de manera inmediata, y otros se dejan acopiados temporalmente para utilizarse en el momento que sean requeridos. El material que se deja acopiado se cubre con plástico negro para reducir las emisiones de material particulado y adicionalmente se le coloca una señal de polietileno. La empresa que realiza el suministro de los agregados cuenta con los permisos de explotación minera por parte de la autoridad ambiental (CORMACARENA).

A continuación, se relaciona una tabla con la cantidad y el tipo de material que ingresa al proyecto:

Mes	Materiales utilizados en obra		Visitas de inspección realizadas a los acopios de materiales de construcción	Cantidad de sitios de acopio de materiales de construcción
	Tipo de material	Volumen (m3)		
DICIEMBRE	Relleno 2"	428	1	6
	Arena de planta	12	1	2
	Arena de rio	16	1	1
	Grava	12	1	2

Tabla 2: Seguimiento de materiales de construcción

4.1.2.1. Registro fotográfico



Observaciones: Descargue de agregados pétreos.



Observaciones: Acopio temporal de agregados pétreos.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.1.3 Programa de manejo de residuos sólidos y especiales

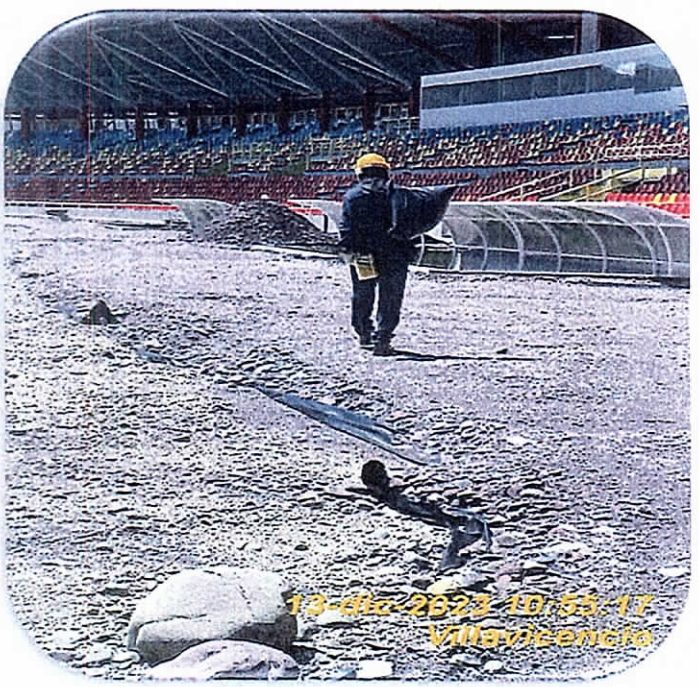
Debido a que la cantidad de personas que se encuentran laborando en el área del proyecto no es mucha, no se generan gran cantidad de residuos sólidos, sin embargo, se realizan jornadas de orden y aseo y los residuos recogidos se sacan para ser recogidas por el camión recolector de bioagricola. Se cambia de lugar el punto ecológico y se le cambian las bolsas del color de la caneca; los residuos aprovechables se entregaron a la empresa autorizada para realizar adecuado tratamiento.

4.1.2.1. Registro fotográfico





Observaciones: Punto ecológico instalado en el área de trabajo con sus respectivas bolsas de colores.





Observaciones: Jornada de orden y aseo en áreas de trabajo





Observaciones: Jornada de orden y aseo en áreas de trabajo

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.2. Medio Biótico

A continuación, se presentan los programas que forman parte del componente biótico del Plan de Manejo Ambiental en las etapas de construcción. El seguimiento se realiza por el profesional encargado del área ambiental y su equipo de trabajo.

4.2.1. Programa de manejo de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal

Para este proyecto no aplica la ficha de remoción de cobertura vegetal, descapote y aprovechamiento forestal, porque no hay individuos arbóreos que impidan el desarrollo del proyecto, ni césped natral que requieran de mantenimiento.

4.2.2. Programa de manejo de flora

Por la actividad de recorte de la cancha de futbol, se construyó un vivero provisional con la grama donde la idea es que con los cuidados necesarios se vuelva a instalar en el lugar donde se retiró. Para poder sembrar la grama se requiere adecuar un espacio con arena de planta para que así pueda hacérsele el debido tratamiento, se riega dos veces al día durante una hora para que no se queme el pasto y tenga las condiciones óptimas para ser utilizada más adelante.

4.2.2.1. Registro fotográfico





Observaciones: Riego de grama.





Observaciones: Instalación de grama natural en el vivero provisional.

4.2.3. Programa de manejo de fauna

No aplica para el presente informe no se encontraron especies de fauna presentes en el área de influencia del proyecto, por lo tanto, la ficha no aplica para este proyecto.

4.2.4. Programa de manejo de calidad de aire y ruido

Las mediciones se realizaron a una distancia de 1.50 metros con respecto de la fuente sonora y 1.20 de altura con respecto a la base de la fuente emisora; cabe resaltar que esto se hará siempre y cuando las condiciones locativas del medio permitan dicho cumplimiento. Además de tener presentes las velocidades de viento que en cumplimiento no deben superar los 3 m/s; si los niveles del viento superan este parámetro se deberá usar la pantalla anti-viento para que las mediciones no se vean afectadas por ello. A continuación, se observan las muestras tomadas con los equipos y el registro fotográfico del mes de noviembre.

MONITOREO N° 1

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 21-12-2023	**HORA:** 10:07
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro - Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Excavación mecánica.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 32,5° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 0.32 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	75.1 dBA
OBSERVACIONES: Se realiza monitoreo de ruido a la actividad de excavación mecánica de área donde se observa que las variaciones de ruido están en un valor de 75.1 dBA los cuales se encuentran dentro de los parámetros estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** y nos indica que la generación de ruido no es perjudicial para la salud de los trabajadores. Con relación a la muestra de velocidad del viento con equipo Anemómetro, donde el valor es de 0.32 m/s e indicando que no supera el límite permisible (3 m/s) para realizar el monitoreo de ruido lo cual quiere decir que no es necesario colocar el filtro anti-viento, y que la velocidad del viento no es tan fuerte como para generar emisiones de material particulado en el área de influencia del proyecto.	

MONITOREO N° 2

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 26-12-2023	**HORA:** 8:30
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Extensión de material.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 29.0° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 0.32 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	77.6 dBA
OBSERVACIONES: Para la actividad de extensión de material las variaciones de los decibelios arrojados por el equipo se registran entre los valores de 77.6, determinando que se encuentra dentro de los limites permisibles de ruido estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza **(Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** sin embargo, se le indica al personal que se encuentra manipulando la mezcladora que es importante el uso de tapa oídos para cuidad su salud auditiva. El valor que arroja el equipo Anemómetro para determinar la velocidad del viento no supera los 3 m/s que se estipulan en la resolución, lo cual nos indica que el viento no es lo suficientemente fuerte para generar emisiones de material particulado en el proyecto.	

MONITOREO N° 3

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 27-12-2023	**HORA:** 9:30
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Compactación con rana.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 29.4° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 1.17 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	59.8 dBA
OBSERVACIONES: En la realización de la actividad de mejoramiento de la calidad del suelo es necesario rellenar con material apto para la actividad y compactación del mismo, con ello se genera ruido con el equipo (rana) y se realiza monitoreo con equipo sonómetro para determinar los niveles de las emisiones generadas, dando como resultado un valor de 59.8 y teniendo en cuenta la norma el valor se encuentra dentro de los limites permisibles de ruido estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** sin embargo, se le indica al operador que es importante el uso de tapa oídos para cuidad su salud auditiva. El valor que arroja el equipo Anemómetro para determinar la velocidad del viento no supera los 3 m/s que se estipulan en la resolución, lo cual nos indica que el viento no es lo suficientemente fuerte para generar emisiones de material particulado en el proyecto.	

MONITOREO N° 4

FORMATO PARA VERIFICACION DE RUIDO EMISION	
FECHA: 27-12-2023	**HORA:** 2:36 pm
EQUIPOS DE MEDICION: Sonómetro – Anemómetro	**MARCA:** (TASI) TA651A
MARCA ANEMOMETRO: (UNI-T) UT365S	
ACTIVIDADES: Extendido de material.	
ES UNA ACTIVIDAD RUTINARIA: SI ☒ NO ☐	
TEMPERATURA AMBIENTE: 28.6° C	
VELOCIDAD DEL VIENTO: 1.55 m/s	
DATO REGISTRADO EN dBA	71.7 dBA
OBSERVACIONES: Los valores obtenidos en el monitoreo de extendido de material pétreo en promedio dan 71.7; teniendo en cuenta la normatividad el valor se encuentra dentro de los limites permisibles de ruido estipulados en la resolución (627) de 07 de abril de 2006 y al sector que nos caracteriza (**Sector C. Ruído Intermedio Restringido)** sin embargo, se le indica al operador que es importante el uso de tapa oídos para cuidad su salud auditiva. El resultado que arroja el equipo Anemómetro para determinar la velocidad del viento no supera los 3 m/s que se estipulan en la resolución, lo cual nos indica que el viento no es lo suficientemente fuerte para generar emisiones de material particulado en el proyecto.	

4.2.4.1. Registro fotográfico



Observaciones: Instalación de trípode.



Observaciones: Toma de muestra de ruido excavación mecánica.



Observaciones: Toma de muestra de velocidad del viento con equipo Anemómetro en excavación mecánica.



Observaciones: Toma de muestra de ruido excavación mecánica.





Observaciones: Toma de muestra de ruido para extensión de material.



Observaciones: Muestra de velocidad de viento.



Observaciones: Instalación de trípode para actividad de mezcla de concreto.



Observaciones: Instalación de trípode para monitorio de ruido.



Observaciones: Monitoreo de ruido para actividad de compactación con rana.



Observaciones: Monitoreo de velocidad de viento para actividad de compactación con rana.



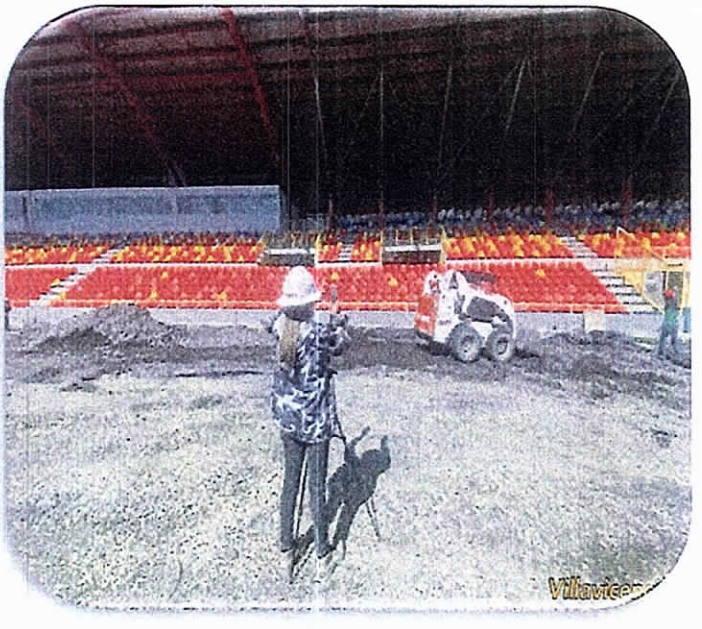
Observaciones: Monitoreo de ruido para actividad de compactación con rana.

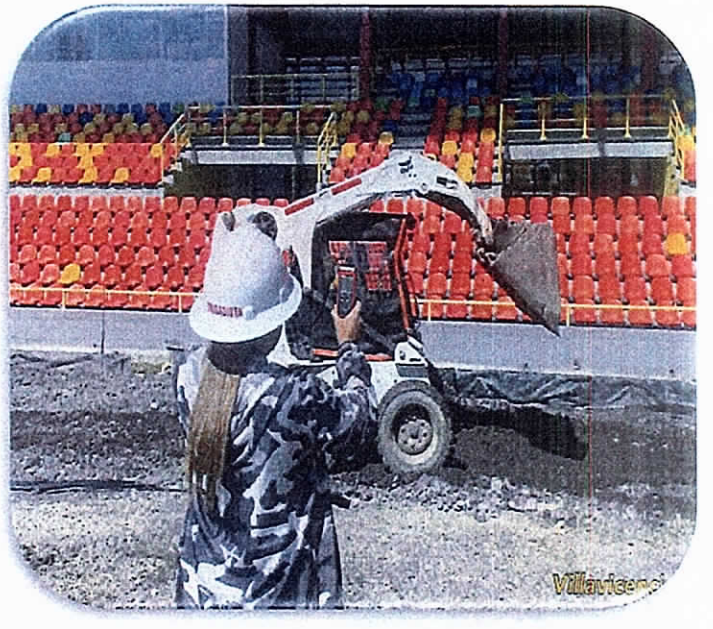


Observaciones: Instalación de trípode para monitoreo de ruido.



Observaciones: Monitoreo de ruido para actividad de extendido de material.





Observaciones: Monitoreo de velocidad de viento para actividad de extendido de material.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

4.2.5. Programa de manejo de sustancias químicas

El punto de combustible instalado en la obra se instala en lugar estratégico para la que los equipos que ingresan a la obra realicen un adecuado tanqueo sin generar derrames en el área, se verifica que el punto de emergencia se encuentre cerca del acopio por si se llega a presentar un derrame, se observa que los elementos se encuentran en perfecto estado y las canecas de las sustancias se están rotuladas, el acopio de combustible tiene la matriz de compatibilidad de sustancias químicas; a continuación se relacionan los elementos que se encuentran en el punto de emergencias:

1. Kit control derrames
2. Dique para contención de derrames de sustancias químicas.
3. Extintor.
4. Botiquín.
5. Camilla.

Se anexa registro fotográfico de lo antes mencionado.

4.2.5.1. Registro fotográfico





Observaciones: Punto de emergencias.





Observaciones: Acopio de combustibles para maquinaria y punto de emergencias.

Fuente: Consorcio Escenarios deportivos

5. ANEXOS

ANEXO 1: Soporte de disposición de material de excavación y RCDs.

ANEXO 2: Soporte de agregados pétreos.

ANEXO 3: Soporte de entrega de residuos aprovechables a Ecofuturista.

ANEXO 4: Formato GES-FO-34 INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA ESCENARIOS.

THERLY CONTRERAS PEÑA

INGENIERO AMBIENTAL

44238437422 GJA

14.499

MANEJO AMBIENTAL

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

14500

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS

PERIODO IMPLEMENTACIÓN: DICIEMBRE DESDE 1/12/2023 HASTA 31/12/2023

ESTADO PERMISOS AMBIENTALES

Permisos: Ambiental y otros	Aplica	Número y fecha de acto administrativo que otorga el permiso	Estado de cumplimiento requerimientos	Observaciones
Permiso de ocupación de cauces	N.A			N/A
Permiso de aprovechamiento forestal	SI	Res N°0477 de 2016 y Res N°554 de 2004	Cumple	N/A
Permiso de vertimientos	N.A			N/A
Permiso de concesión de aguas	N.A			N/A
Autorización de sitios de disposición final de sobrantes	SI	PM.GA. 3.17.5153 del 27 de junio de 2017	Cumple	
Permiso de emisiones atmosféricas	N.A			N/A
Permiso de explotación de materiales	SI	2.06.0326 del 14 de junio del 2006	Cumple	
Permiso de cierres temporales de vias	N.A			N/A
Pago de tasas y/o regalias	N.A			N/A
Permiso de trabajos nocturnos	N.A			N/A
Otro (cual):	N.A			N/A

VERIFICACIÓN DE PROGRAMAS AMBIENTALES

CUMPLIMIENTO DE METAS

Programa ambiental	Aplica	Cumplimiento de metas	Observaciones
Desarrollo e implementación del sistema de gestión ambiental	SI	Cumple	Se desarrollan las actividades estipuladas en el PMA de acuerdo con lo aplicable en el mes.
Manejo integral de residuos sólidos	SI	Cumple	Se observa que el personal de la obra utiliza de forma adecuada el punto ecologico, igualmente se verifica que las canecas tengan las respectivas bolsas de colores, los desechos organicos y no aprovechables son sacados tres veces a la semana para que el camión recolector de Bioagricola los retire y realice disposición final en el relleno de Villavicencio; los residuos aprovechables se entregan a tercero autorizado para reutilizarlos (Ecofuturista).
Manejo integral de materiales de construcción	SI	Cumple	Los materiales que ingresan al área se utilizan manera inmediatamente, y algunos se dejan acopiados temporalmente, el hierro se acopia para ser usado cuando sea requerido; se señalizan los acopios y se cubren con plastico negro.
Explotación fuentes de materiales	SI	Cumple	Los materiales que ingresan a la obra provienen de sitios autorizados por la autoridad ambiental competente - Cormacarena.

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094	
Manejo integral de aguas y residuos liquidos		SI	Cumple	Se observa que a las baterias sanitarias se les realiza aseo dos veces por semana para garantizar que esten optimas para su uso; adicionalmente se observa que se encuentran coectadas al sistema de alcantarillado publico, garantizando con ello un adecuado tratamiento de aguas residuales.
Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas		N.A	N/A	N/A
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal		SI	Cumple	Se observa que el almacen en donde se guardan materiales y herramientas se encuentra organizado y con los respectivos documentos de las sustancias quimicas, los acopios temporales de materiales se señalizan y se dejan cubiertos con plastico negro.
Instalación, funcionamiento y abandono de las plantas de trituración, asfalto y concreto		N.A	N/A	N/A
Manejo de maquinaria, equipos y vehiculos		SI	Cumple	Los equipos y vehiculos que ingresan al área se encuentran en buen estado y no tiene fugas ni averias.
Manejo de Vegetación		N.A	N/A	N/A
Manejo de fauna		SI	Cumple	Debido a las fuertes olas de calor se requiere la intervención de la brigada BOAL y el profesional ambiental para realizar ahuyentamiento de especie (iguana) que buscan poner sus huevos en los acopios de los materiales, para evitar que sean lastimadas por el transito de los vehiculos y la maquinaria se requiere la oportuna intervención del personal encargado del área.
Protección de fauna		SI	Cumple	Las iguanas encontradas durante el periodo comprendido al presente informe se reubican en su habitat para evitar accidentes.
Protección de áreas sensibles		N.A	N/A	N/A
Plan de Gestión Social		SI	Cumple	Se realiza el barrido y humectación de la entrada y salida de volquetas para reducir el material particulado genrado por el transito de los vehiculos.
Programa de higiene y salud ocupacional		N.A		N/A
Otros		N.A		N/A

Nota: Diligencie las casillas de programa ambiental teniendo en cuenta lo establecido en el PMA o EIA; de acuerdo a la necesidad puede incluir mas filas con los programas que no encuentre diligenciados en el presente formato.

RESTAURACIÓN O RECUPERACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	
Cumplió con los requerimientos para la entrega de áreas interve	N.A
Localización:	
No. de individuos sembrados	
Estado fitosanitario de los individuos	
Área empradizada (m^2)	
Observaciones	

TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS					
Tratamiento Autorizado	EJECUTADO			Periodo	Observaciones
	Aplica	unidad	Localización		
Tala	N.A				
Poda	N.A				
Otro, cual?	N.A				

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES		
Localización	Volumen dispuesto (m^3)	Nombre de Sitio de disposición

MONITOREOS

14501

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

MONITOREOS	Aplica	N°	Periodo	Requerimientos Cumplidos
AGUA	N.A			
AIRE	SI	1	1/12/2023 al 31/12/2022	Cumple con los niveles permisibles.
RUIDO	SI	1	1/12/2023 al 31/12/2022	Cumple con los niveles permisibles.
VEGETACIÓN	N.A			

INTERVENCIÓN CORRIENTES DE AGUAS	
Se intervinieron corrientes de aguas durante el trascurso del pro	N.A
Nombre	
Tipo de Intervención:	
Medidas para su recuperación:	

PASIVOS AMBIENTALES PENDIENTES PARA EL CIERRE	
N.A	
¿Cuales?	

CONCLUSIONES, COMENTARIOS O RECOMENDACIONES

Anexo: soportes de la implementación de cada componente del PMA; Informe de cumplimiento, evidencias, Registro fotográfico, certificados, resoluciones, permisos)

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO GARAVITO CASTELLANOS
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202131486CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520279953CND

Firma Therly CP
Nombre: THERLY YANINY CONTRERAS PEÑA
ESPECIALISTA AMBIENTAL OBRA
N° Matrícula Profesional: 44238437422GJA

Firma Lulu Caro Vargas
Nombre: ELVYS LULU CARO VARGAS
ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202234415CND

14502

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	**106 de 2023**	**PROYECTO N°**	**BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094**

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS

PERIODO IMPLEMENTACIÓN: DICIEMBRE DESDE 1/12/2023 HASTA 31/12/2023

ESTADO PERMISOS AMBIENTALES

Permisos: Ambiental y otros	Aplica	Número y fecha de acto administrativo que otorga el permiso	Estado de cumplimiento requerimientos	Observaciones
Permiso de ocupación de cauces	N.A			
Permiso de aprovechamiento forestal	SI	Res N°0477 de 2016 y Res N°554 de 2004	Cumple	
Permiso de vertimientos	N.A			
Permiso de concesión de aguas	N.A			
Autorización de sitios de disposición final de sobrantes	SI	PM.GA. 3.17.5153 del 27 de junio de 2017	Cumple	
Permiso de emisiones atmosféricas	N.A			
Permiso de explotación de materiales	SI	2.06.0326 del 14 de junio del 2006	Cumple	
Permiso de cierres temporales de vías	N.A			
Pago de tasas y/o regalías	N.A			
Permiso de trabajos nocturnos	N.A			
Otro (cual):	N.A			

VERIFICACIÓN DE PROGRAMAS AMBIENTALES

CUMPLIMIENTO DE METAS

Programa ambiental	Aplica	Cumplimiento de metas	Observaciones
Desarrollo e implementación del sistema de gestión ambiental	SI	Cumple	Se desarrollan las actividades estipuladas en el PMA de acuerdo con lo aplicable en el mes.
Manejo integral de residuos sólidos	SI	Cumple	Los residuos generados por el personal de la obra se sacan a la puerta de entrada y salida de volquetas para ser recogido por el servicio publico Bioagricola; se realiza entrega de los residuos aprovechables a la empresa Ecofuturista para recibir adecuado tratamiento, se realizan jornadas de orden y aseo en las áreas de intervención.
Manejo integral de materiales de construcción	SI	Cumple	los agregados petreos se descarga de los vehiculos y se acopian en el acopio temporal de materiales de construcción. Se organiza acopio de material hierro en área de influencia, se cubre y se coloca la señal de acopio de material de construcción. Se observa que los vehiculos que ingresan a obra vienen carpados para reducir las emisiones de material particulado.
Explotación fuentes de materiales	SI	Cumple	Los materiales que ingresan a la obra provienen de los lugares autorizados por Cormacarena.
Manejo integral de aguas y residuos liquidos	SI	Cumple	Se les realiza limpeza a las baterias sanitarias 2 veces por semana, se les coloca los elementos para su uso y se llenan los tanques de agua para que se mantengan aseadas. Se encuentran conectadas a al alcantarillado.
Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas	N.A		N/A

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094	
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal		SI	Cumple	Se observa que el acopio temporal de hierro y materiales pétreos estan cubiertos y señalizados.
Instalación, funcionamiento y abandono de las plantas de trituración, asfalto y concreto		N.A	N/A	N/A
Manejo de maquinaria, equipos y vehículos		SI	Cumple	No se observan fugas de los equipos que estan interviniendo en el sitio de trabajo.
Manejo de Vegetación		N.A	N/A	N/A
Manejo de fauna		N.A	N/A	N/A
Protección de fauna		N.A	N/A	N/A
Protección de áreas sensibles		N.A	N/A	N/A
Plan de Gestión Social		N.A	N/A	N/A
Programa de higiene y salud ocupacional		N.A	N/A	N/A
Otros		N.A	N/A	N/A

Nota: Diligencie las casillas de programa ambiental teniendo en cuenta lo establecido en el PMA o EIA, de acuerdo a la necesidad puede incluir mas filas con los programas que no encuentre diligenciados en el presente formato

RESTAURACIÓN O RECUPERACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	
Cumplió con los requerimientos para la entrega de áreas interv	N.A
Localización:	
No. de individuos sembrados	
Estado fitosanitario de los individuos	
Área empradizada (m^2)	
Observaciones	

TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS					
Tratamiento Autorizado	EJECUTADO			Periodo	Observaciones
	Aplica	unidad	Localización		
Tala	N.A				
Poda	N.A				
Otro, cual?	N.A				

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES		
Localización	Volumen dispuesto (m^3)	Nombre de Sitio de disposición

MONITOREOS				
MONITOREOS	Aplica	N°	Periodo	Requerimientos Cumplidos
AGUA	N.A			
AIRE	SI		Del 1/12/2023 a 31/12/2023	Cumple
RUIDO	SI		Del 1/12/2023 a 31/12/2023	Cumple
VEGETACIÓN	N.A			

INTERVENCIÓN CORRIENTES DE AGUAS	
Se intervinieron corrientes de aguas durante el trascurso del pr	N.A
Nombre	
Tipo de Intervención:	
Medidas para su recuperación:	

14503

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

PASIVOS AMBIENTALES PENDIENTES PARA EL CIERRE	
N.A	
¿Cuales?	

CONCLUSIONES, COMENTARIOS O RECOMENDACIONES

Anexo: soportes de la implementación de cada componente del PMA; Informe de cumplimiento, evidencias, Registro fotográfico, certificados, resoluciones, permisos)

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO GARAVITO CASTELLANOS
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202131486CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520279953CND

Firma
Nombre: THERLY YANINY CONTRERAS PEÑA
ESPECIALISTA AMBIENTAL OBRA
N° Matrícula Profesional: 44238437422 GJA

Firma
Nombre: ELVYS LULU CARO VARGAS
ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202234415CND

14504

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE PISTA DE ATLETICA EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 - 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS

PERIODO IMPLEMENTACIÓN: DICIEMBRE DESDE 1/12/2022 HASTA 31/12/2023

ESTADO PERMISOS AMBIENTALES

Permisos: Ambiental y otros	Aplica	Número y fecha de acto administrativo que otorga el permiso	Estado de cumplimiento requerimientos	Observaciones
Permiso de ocupación de cauces	N.A			
Permiso de aprovechamiento forestal	N.A			
Permiso de vertimientos	N.A			
Permiso de concesión de aguas	N.A			
Autorización de sitios de disposición final de sobrantes	SI	PM.GA. 3.17.5153 del 27 de junio de 2017	Cumple	
Permiso de emisiones atmosféricas	N.A			
Permiso de explotación de materiales	SI	2.06.0326 del 14 de junio del 2006	Cumple	
Permiso de cierres temporales de vías	N.A			
Pago de tasas y/o regalías	N.A			
Permiso de trabajos nocturnos	N.A			
Otro (cual):	N.A			

VERIFICACIÓN DE PROGRAMAS AMBIENTALES

CUMPLIMIENTO DE METAS

Programa ambiental	Aplica	Cumplimiento de metas	Observaciones
Desarrollo e implementación del sistema de gestión ambiental	SI	Cumple	Se desarrollan las actividades estipuladas en el PMA de acuerdo con lo aplicable en el mes de octubre.
Manejo integral de residuos sólidos	SI	Cumple	Se realiza jornada de orden y aseo en el área de trabajo, los residuos generados por la actividad se sacan a la puerta para ser recogidos por el camion recolector de Bioafricola, se entregan los residuos aprovechables a empresa que les da un tratamiento adecuado.
Manejo integral de materiales de construcción	SI	Cumple	Los materiales que ingresan al proyecto son utilizados de manera inmediata, cuando no son requeridos se dejan acopiados temporalmente para utilizarse cusndo son requeridos. Los acopios temporales se cubren con plastico y se señalizan.
Explotación fuentes de materiales	SI	Cumple	Los agregados petréos provienene de sitios que cuentan con los permisos ambientales necesarios para la explotación por parte de la autoridad ambiental competente (Cormacarena).
Manejo integral de aguas y residuos liquidos	N.A		N/A
Control de erosión, estabilidad de taludes y laderas	N.A		N/A
Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamento y sitios de acopio temporal	SI	Cumple	Los acopios temporales de materiales (hierro y agragados pétreos) en sitios de trabajo se señalizan y se cubren con platico negro.
Instalación, funcionamiento y abandono de las plantas de trituración, asfalto y concreto	N.A		N/A
Manejo de maquinaria, equipos y vehiculos	SI	Cumple	Los equipos que ejecuntan las actividades en el área de influencia no tienen fugas de sustancias quimicas.

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094
Manejo de Vegetación	SI	Cumple	Para el mes de diciembre se realizó corte de la cancha de futbol para cumplir con las normativas estipuladas en la construcción de la pista atletica, la grama que se retiró se transplanta en un vivero provisional para ser utilizado mas adelante. La grama se siembra sobre una cama de arena de plante y se riega dos veces al dia durante una hora para mantenerla verde.
Manejo de fauna	N.A		N/A
Protección de fauna	N.A		N/A
Protección de áreas sensibles	N.A		N/A
Plan de Gestión Social	N.A		N/A
Programa de higiene y salud ocupacional	N.A		N/A
Otros	N.A		N/A

Nota: Diligencie las casillas de programa ambiental teniendo en cuenta lo establecido en el PMA o EIA; de acuerdo a la necesidad puede incluir mas filas con los programas que no encuentre diligenciados en el presente formato

RESTAURACIÓN O RECUPERACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	
Cumplió con los requerimientos para la entrega de áreas inter	N.A
Localización:	
No. de individuos sembrados	
Estado fitosanitario de los individuos	
Área empradizada (m^2)	
Observaciones	

TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EJECUTADOS					
Tratamiento Autorizado	EJECUTADO			Periodo	Observaciones
	Aplica	unidad	Localización		
Tala	N.A				
Poda	N.A				
Otro, cual?	N.A				

SITIOS DE DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES		
Localización	Volumen dispuesto (m^3)	Nombre de Sitio de disposición

MONITOREOS				
MONITOREOS	Aplica	N°	Periodo	Requerimientos Cumplidos
AGUA	N.A			
AIRE	SI	4	01/12/2023 al 31/12/2023	Cumple
RUIDO	SI	4	01/12/2023 al 31/12/2023	Cumple
VEGETACIÓN	N.A			

INTERVENCIÓN CORRIENTES DE AGUAS	
Se intervinieron corrientes de aguas durante el trascurso del p	N.A
Nombre	
Tipo de Intervención:	
Medidas para su recuperación:	

11505

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-34
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 de 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024 - BPIN 2022005500022 - BPIN 2022005500094

PASIVOS AMBIENTALES PENDIENTES PARA EL CIERRE

N.A

¿Cuales?

CONCLUSIONES, COMENTARIOS O RECOMENDACIONES

Anexo: soportes de la implementación de cada componente del PMA; Informe de cumplimiento, evidencias, Registro fotográfico, certificados, resoluciones, permisos)

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO GARAVITO CASTELLANOS
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202131486CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 2520279953CND

Firma
Nombre: THERLY YANINY CONTRERAS PEÑA
ESPECIALISTA AMBIENTAL OBRA
N° Matrícula Profesional: 44238437422 GJA

Firma
Nombre: ELVYS LULU CARO VARGAS
ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202234415CND

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-35
	PROCESO GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE INTERVENTORIA	Versión: 02

14506

INFORME SST

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

CONTRATO N.° 106 -2023

PERIODO
De 01 diciembre de 2023 al 31 de diciembre de 2023

Villavicencio, Meta



CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.

NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562

INFORME DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN SST
PERIODO
De 01 diciembre de 2023 al 31 de diciembre de 2023

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	VERÓNICA CABARCA LIZCA	SST	
APROBÓ	ZUNEILE PAOLA ARIAS BOTELLO	SST	

TABLA DE CONTENIDO

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 5

OBJETIVOS 6

OBJETIVO GENERAL: 6

OBJETIVOS ESPECIFICOS 6

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 7

ACTIVIDADES SGSST EJECUTADAS EN EL PERIODO: 8

RELACIÓN DE TRABAJADORES EN EL PERIODO DICIEMBRE 2023 11

PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y AFILIACIONES: 11

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES: 12

AUSENTISMO LABORAL: 13

CHARLAS DE SEGURIDAD - PREOPERACIONALES. 13

SUMINISTRO DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: 15

ORDEN Y ASEO 17

SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO. 19

SEGUIMIENTO PROCEDIMIENTO DE MOVIMIENTO DE MAQUINARIA. 21

PUNTO ECOLOGICO Y PUNTO DE EMERGENCIA. 22

ROTULACIÓN E INVENTARIO DE PRODUCTOS QUIMICOS 24

ACOMPAÑAMIENTO A VISITAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL. 25

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN. 26

CONCLUSIONES 26

LISTA DE ANEXOS

Anexo N°1 *Asistencia diaria.*
Anexo N°2 *Cronograma.*
Anexo N°3 *Asistencia actividades.*
Anexo N°4 *Inspección de EPP.*
Anexo N°5 *Inspección de Elementos de emergencia.*
Anexo N°6 *Inspección de seguridad industrial.*
Anexo N°5 *Actividades de promoción y prevención – Brigada de tamizaje.*
Anexo N°6 *Asistencia de visita técnica DNP*
Anexo N°7 *Entrega de dotación y EPP.*
Anexo N°8 *Preoperacional de maquinaria.*
Anexo N°9 *Control de equipos.*
Anexo N°10 *Preoperacionales de herramientas manuales.*
Anexo N°11 *Preoperacionales de herramientas manuales, eléctricas y neumáticas.*
Anexo N°10 *Inducción al personal nuevo.*
Anexo N°13 *GES-FO-33 Acta de relación de personal de obra e interventoría.*
Anexo N°14 *GES-FO-39 Acta control y seguimiento seguridad social y parafiscal.*

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la ejecución del contrato 106 - 2023 y los procedimientos establecidos, el presente documento pone en manifiesto las consideraciones y actividades reglamentarias para el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, velando por la calidad de vida, la salud física y mental del trabajador, el desarrollo de sus capacidades, el desempeño y desarrollo personal y social, promovidas a través del plan de salud y seguridad en el trabajo implementado durante todas las etapas constructivas de este proyecto.

La obra de Construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio - Departamento del Meta, puede presentar importantes impactos en la población trabajadora, que deben ser regulados a través del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

El presente documento se relaciona las actividades que se han desarrollado como parte del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, durante el periodo de diciembre del 2023.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Vigilar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo, esto para eliminar o reducir cualquier riesgo que esté relacionado con las actividades que pueda desencadenar un accidente de trabajo o enfermedad laboral.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- *Realizar seguimiento al contratista sobre el pago oportuno de las prestaciones sociales del personal empleado en la ejecución de la obra, dentro de los periodos y plazos estipulados por la ley.*
- *Identificar los peligros y evaluar los riesgos presentes durante la ejecución de las actividades de los trabajadores.*
- *Generar acciones de Promoción y Prevención.*
- *Evaluar condiciones de SST en obra, en pro de prevenir condiciones no seguras que atenten contra la integridad física y mental del trabajador, brindando los EPP pertinentes y señalando los espacios no seguros transitados en obra.*
- *Presentar las evidencias correspondientes de acuerdo con la ejecución de las actividades desarrolladas en la ejecución de los proyectos en los diferentes frentes de trabajo.*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN BASICA	
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.
VALOR DEL CONTRATO:	$ 50.871.940.842
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
VALOR DEL PROYECTO:	$ 31.845.658.891
	$ 8.805.724.533
	$ 10.228.557.418
VALOR ADICIONAL:	$ 0
VALOR ACTUALIZADO:	$50.871.940.842
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CORREO ELECTRONICO:	Escenariosdeportivos2023@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 de 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS
CORREO ELECTRONICO:	sstvilla.2023@gmail.com

ACTIVIDADES SGSST EJECUTADAS EN EL PERIODO:

En el presente documento relaciona las actividades desarrolladas en obra, como parte del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, realizadas durante el mes de diciembre de 2023.

Las actividades son ejecutadas teniendo en cuenta las necesidades de obra civil, y bajo estricto cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad para la Prevención y mitigación del COVID-19, tanto para los trabajadores como para contratistas que hacen parte del proyecto VILLA OLIMPICA – CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VILLA OLIMPICA Y REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL ESTADIO MACAL.

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
1/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *AREGLO DE SEÑALIZCACIÓN EN ESCENARIOS. *ORDEN Y ASEO EN BAÑOS.	
2/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * AREGLO DE PUNTO DE EMERGENCIA EN ATLETISMO.	
4/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA.	
5/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * ACOMPAÑAMIENTO DE FUNDIDA PEDESTALES FCC. *-AREGLO DE SEÑALIZACION EN ESCENARIOS.	
6/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * AREGLO DE CERRAMIENTO. * AREGLO DE SEÑALIZACIÓN.	
7/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *ACOMPAÑAMIENTO EN FUNDIDA FCC. * VERIFICACIÓN DE CONDICIONES EN EXCAVACIÓN.	

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
9/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL.* INSPECCIONES DE EPP PERSONAL.* VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.* LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA.	
11/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * AREGLO DE SEÑALIZACIÓN.	
12/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *ARREGLO DE SEÑALIACIÓN EN INGRESO DE ATLETISMO. * SEÑALIZACIÓN EN PISTA DE ATLETISTMO. * TRASLADO DE MAQUINARIA ENTRE ESCENARIOS.	
13/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * ORDEN Y ASEO EN SANITARIOS. *ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN. * ARREGLO DE PUNTOS ECOLOGICOS Y DE EMERGENCIA. * ORDEN Y ASEO EN PISTA DE ATLETISMO. * ACOMPAÑAMIENTO VISITA DNP.	
14/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA.	
15/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN.	
16/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL.* INSPECCIONES DE EPP PERSONAL.* VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.* LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * AREGLO DE SEÑALIZACIÓN PISTA DE ATLETISMO.	

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
18/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * VERIFICACIÓN DE VOLQUETAS, PITOS Y ALARMA DE REVERSA. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN ESCENARIOS. * TRASLADO DE MAQUINARIA ENTRE ESCENARIOS.	
19/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA.	
20/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * ACOMPAÑAMIENTO EN FUNDIDA WC.	
21/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA.	
22/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA.	
23/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL.* INSPECCIONES DE EPP PERSONAL.* VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.* LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA.	
26/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * ACOMPAÑAMIENTO EN FUNDIDA WC. * ORDEN Y ASEO ZONA DE INGRESO.	

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
27/12/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. AREGLO DE SEÑALIZACIÓN. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS. * TRASLADO DE MAQUINARIA ENTRE ESCENARIOS.	

RELACIÓN DE TRABAJADORES EN EL PERIODO OCTUBRE 2023

De acuerdo con el control generado en obra se diligencia el formato GES-FO-33 ACTA DE REALACIÓN DE PERSONAL DE OBRA E INTERVENTORIA, documento el cual se anexa al final de este informe.

- ***Ver tabla de anexos - GES-FO-33 acta de relación de personal de obra e interventoría.***

De igual manera se informa también, que el personal que ingresa a obra cuenta con la documentación al día y en regla, El área de la Seguridad y salud en el trabajo vela por el cumplimiento de las normas de la seguridad y salud en el trabajo establecidas en el proyecto y se realiza verificación documental previo al ingreso.

EMPLEO	CANTIDAD
Total, empleos generados:	83
Empleos directos generados:	27
Empleos indirectos generados:	56

PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y AFILIACIONES:

Se realiza supervisión y seguimiento por parte del Área de Seguridad y salud en el trabajo, a los contratistas sobre la respectiva certificación del pago de la seguridad social, pensión, y riesgos Laborales de las personas que laboran para el contrato N° 106-2023.

A los contratistas se les exige el cumplimiento de la normatividad vigente en este aspecto, por esto actualmente deben enviar la documentación requerida para el ingreso a obra y esta permanece en el archivo digital de obra y se presenta anexa en estos informes mensuales.

Los Contratista atienden los lineamientos establecidos, presentando las planillas de pago de EPS, ARL, Pensiones y Parafiscales, las cuales anexas a este informe se presentan las siguientes:

Se presenta planilla de pago N°: 9460295265 – CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS.
Se presenta planilla de pago N°: 9461210068 – CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS.
Se presenta planilla de pago N°: 73940748 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR RETRO 75 ELVER EDUARDO ORTIZ.
Se presenta planilla de pago N°: 9460048911 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR RETRO 135 EDILSON FERNEY CHIVATA.
Se presenta planilla de pago N°: 9461263338 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR RETRO 135 EDILSON FERNEY CHIVATA.
Se presenta planilla de pago N°: 9460475379 – WILSON CARDENAS.
Se presenta planilla de pago N°: 67052228 – FCC IN BLAU.

Las anteriores planillas de pago de aportes fueron aportadas por la sociedad ORGANIZACIÓN TERRACANTO SAS, la cual es miembro del CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.

Las actividades ejecutadas corresponden a las actividades necesarias a mano de obra especializada para la ejecución de los capítulos de obra informados en este presente periodo.
La siguiente corresponde a los contratistas vinculados por el CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.

Se presenta planilla de pago N°: 28531882 E– TOPOGRAFIA JONATHAN MALAVER.
Se presenta planilla de pago N°: 28291113 I– TOPOGRAFIA JONATHAN MALAVER.

Se presenta planilla de pago N°: 9460760466 E– TOPOGRAFIA RAUL VELASCO.
Se presenta planilla de pago N°: 28117098 I– TOPOGRAFIA RAUL VELASCO.

NOTA; *Se deja claridad que algunas planillas que se anexan corresponden al mes anterior dado que se paga según los últimos dígitos de la identificación del aportante, por lo cual algunos contratistas se encuentran en vigencia en las fechas en las que se presenta este informe y por tal motivo no se anexa la planilla correspondiente al mes del informe.*

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES:

Los exámenes médicos ocupacionales, se realizan al personal que va a ingresar a laborar directa e indirectamente en la obra, en el caso de los contratistas hace parte de los requisitos documentales de ingreso, para así vigilar el cumplimiento de este.

El examen periódico, y retiro se realiza conforme al tiempo de duración del trabajador.

Dando así cumplimiento en este periodo al examen de ingreso.

- ***Exámenes médicos ocupacionales anexo a la documentación de ingreso del personal del mes.***

AUSENTISMO LABORAL:

El ausentismo laboral es la inasistencia al trabajo por periodos de uno o más días, lo cual se genera un gran impacto sobre el desarrollo y avance de la ejecución, pero además sobre la empresa quien ve afectada su productividad, lo que al final se traduce en una desaceleración y bajo rendimiento.

El ausentismo laboral se refleja ya sea por accidentes, enfermedades, motivos personales etc., y de lo cual se presenta e informa en este informe.

- ***Ver tabla de anexos – No se presentaron ausencias.***

CHARLAS DE SEGURIDAD - PREOPERACIONALES.

Las actividades relacionadas con la formación, capacitación, charlas de seguridad y salud en el trabajo, fortalecimiento de la comunicación interna, y desarrollo de valores, entre otros; han permitido que el clima laboral mejore especialmente en la dimensión laboral.

La capacitación es una estrategia indispensable para alcanzar los objetivos propuestos en el Programa de seguridad y salud en el trabajo. Se trata de lograr que todos los trabajadores de la empresa, de todos los niveles, adquieran los conocimientos, actitudes y prácticas necesarios para generar ambientes de trabajo sano, seguro y confortable.

Por otra parte, de esta forma se da cumplimiento a la normatividad legal vigente, la cual obliga a los empleadores a informar a sus trabajadores, a que riesgos pueden estar expuestos durante la ejecución de sus labores que tiene como objetivo proveer formalmente a los trabajadores el conocimiento necesario para desempeñar su trabajo en forma eficiente, cumpliendo con los estándares de la seguridad y salud en el trabajo.







- *Ver tabla de anexos - Registro Asistencia Charlas de seguridad.*

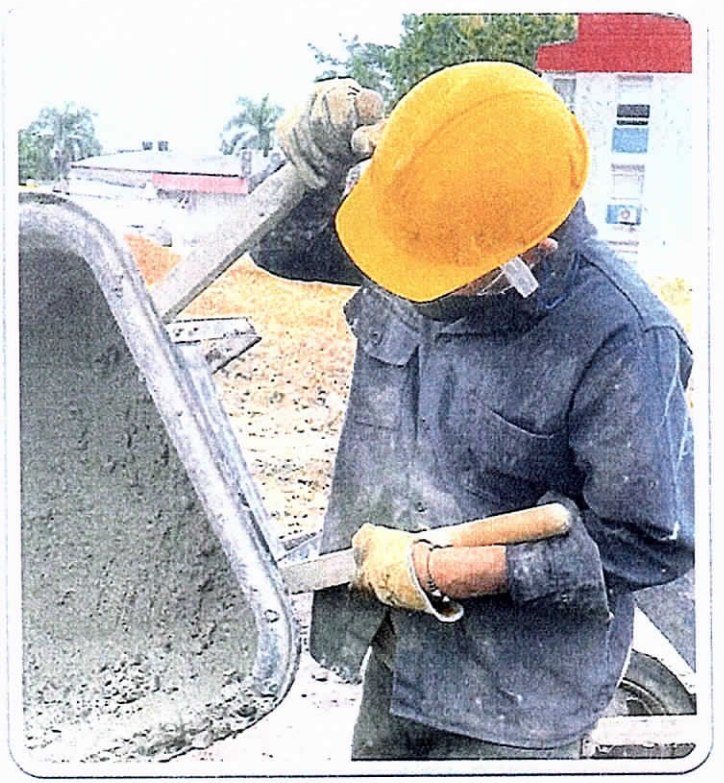
SUMINISTRO DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL:

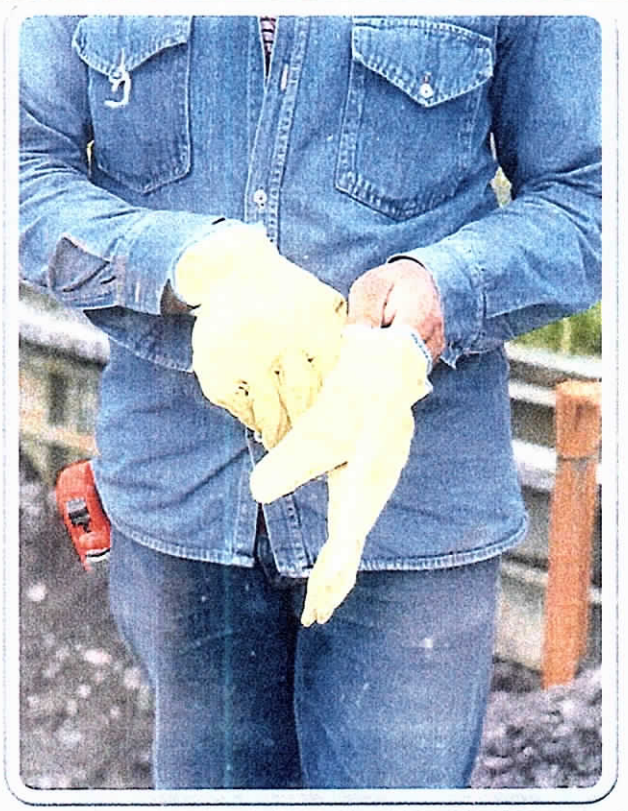
Los elementos de protección personal deben utilizarse como medida de protección de acuerdo a los establecido en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, el cual abarca la evaluación completa de los peligros y el uso correcto de los equipos de protección personal, su formación y la educación de los empleados que los deben de utilizar en las diferentes actividades que desarrollan dentro del proyecto, en donde además se busca la prevención y disminución de incidentes y accidentes laborales, además del control de los riesgos laborales.

Los elementos de protección personal (EPP) son equipos de seguridad, de uso individual, que tienen como finalidad proteger al trabajador de los peligros propios o derivados de la labor que se ejecuta.
Para la selección de los elementos de protección personal se tiene como base la matriz de elementos de protección, donde se hace relación el cargo, la actividad a ejecutar y la protección a utilizar.

Se cuenta con el registro de entrega de los elementos de protección personal, individual y de elementos, tanto de ingreso como el cambio cada que se requiere, para así mitigar los riegos presentes durante la ejecución de las actividades.

Para la reposición el trabajador debe hacer entrega de los elementos de protección que desea cambiar.







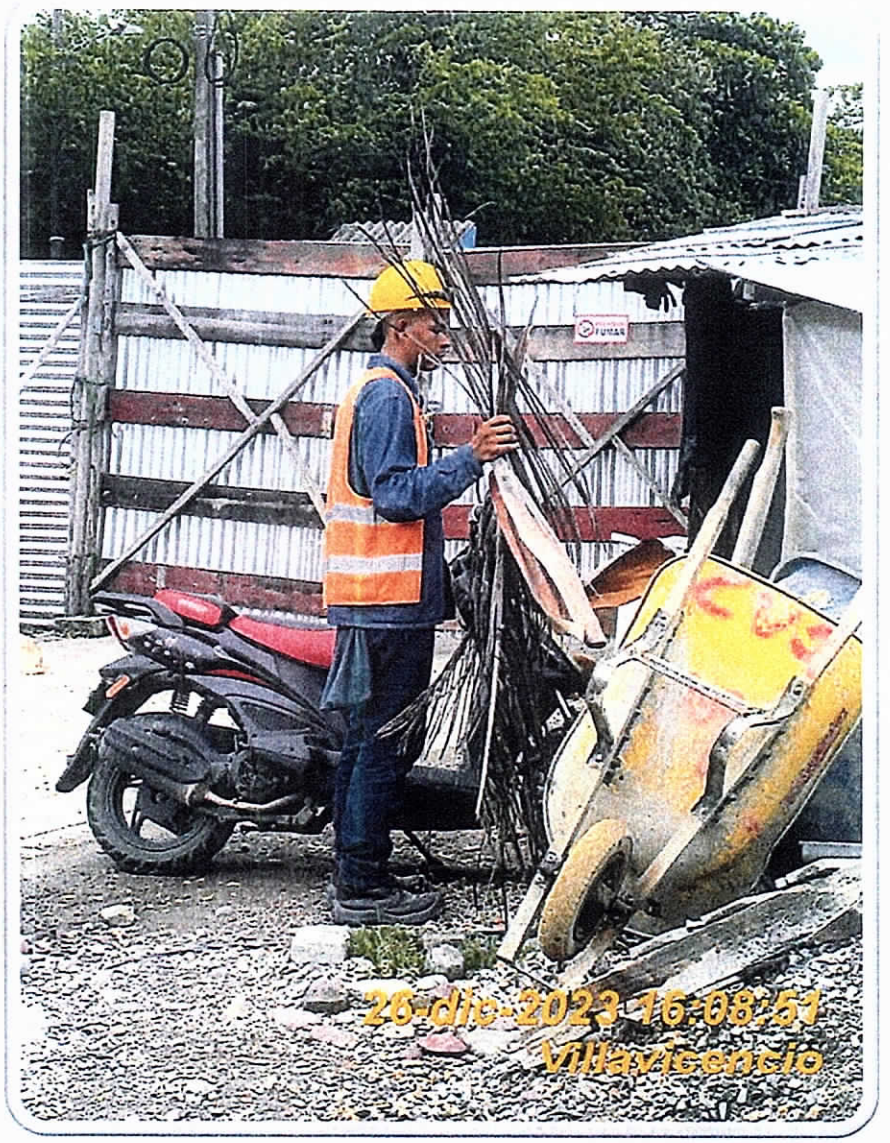
NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562

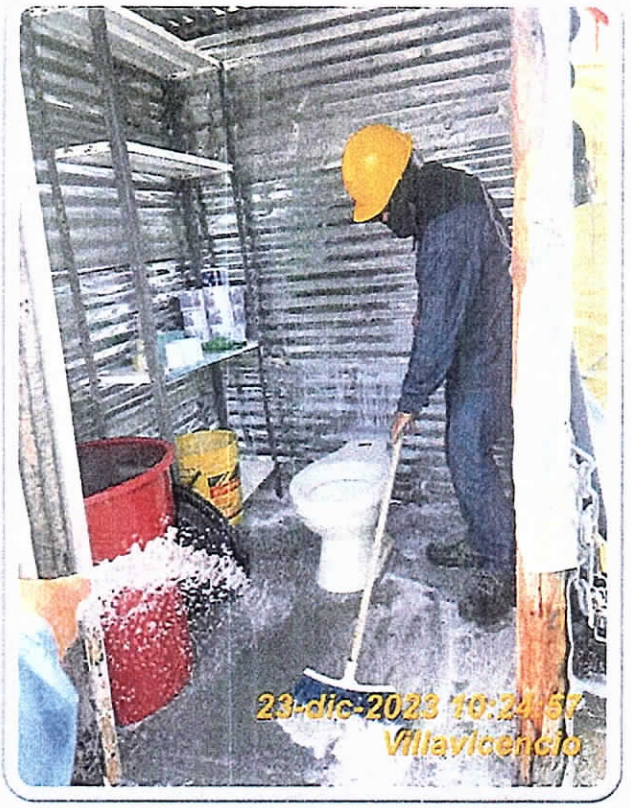
- ***Ver tabla de anexos - Entrega de Epp y Elementos de Bioseguridad.***

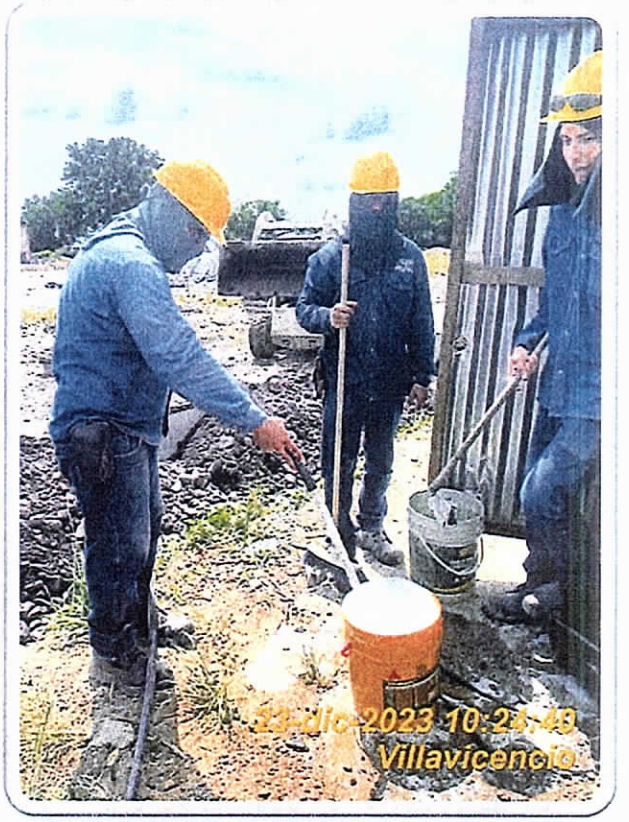
ORDEN Y ASEO

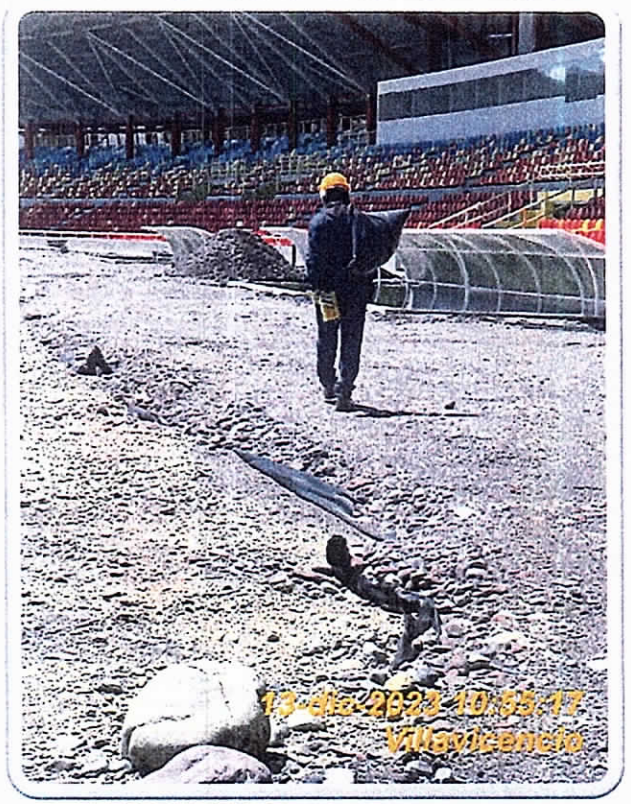
Los lugares de trabajo deben permanecer limpios y ordenados, esto con el fin de optimizar el uso del espacio, mejorar la eficiencia del trabajo, evitar problemas sanitarios, incidentes o accidentes laborales y en general, por conservar un entorno más seguro para toda la población vinculada directa o indirectamente a la obra.

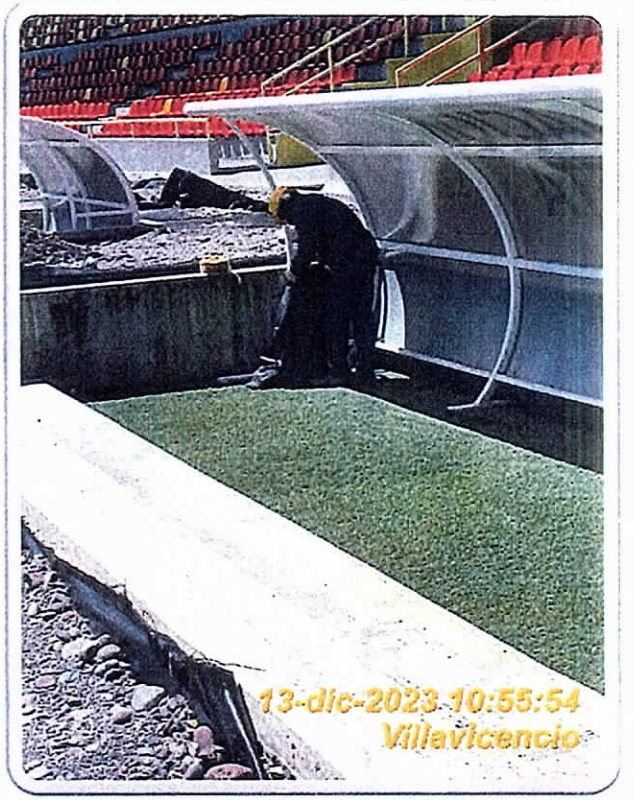
Para ello se cuenta en cada frente de trabajo con un punto ecológico, debidamente señalizado y demarcado para la disposición adecuada de los residuos.




23-dic-2023 10:24:57
Villavicencio


13-dic-2023 10:24:40
Villavicencio

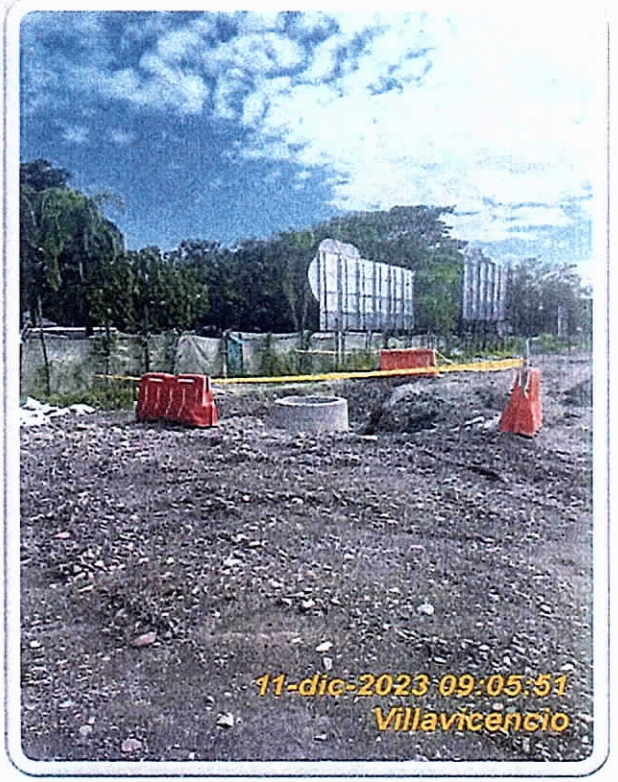

13-dic-2023 10:55:17
Villavicencio


13-dic-2023 10:55:54
Villavicencio

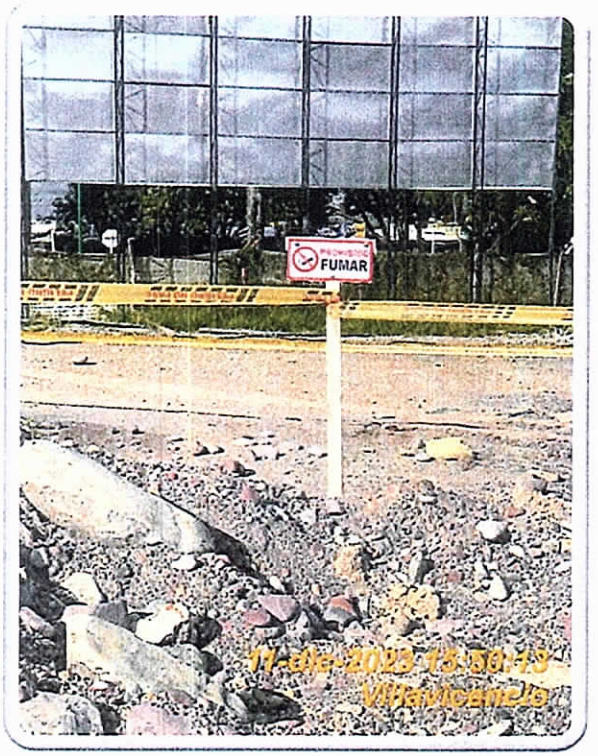
SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO.

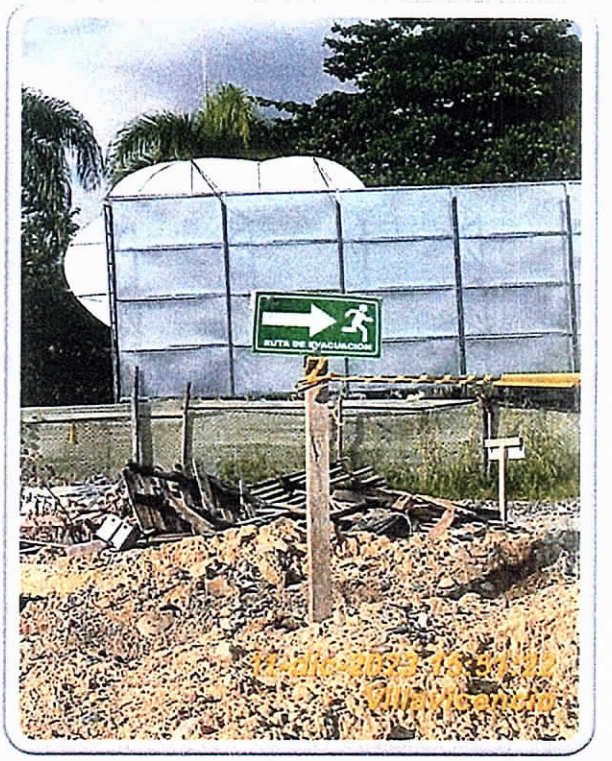






NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562





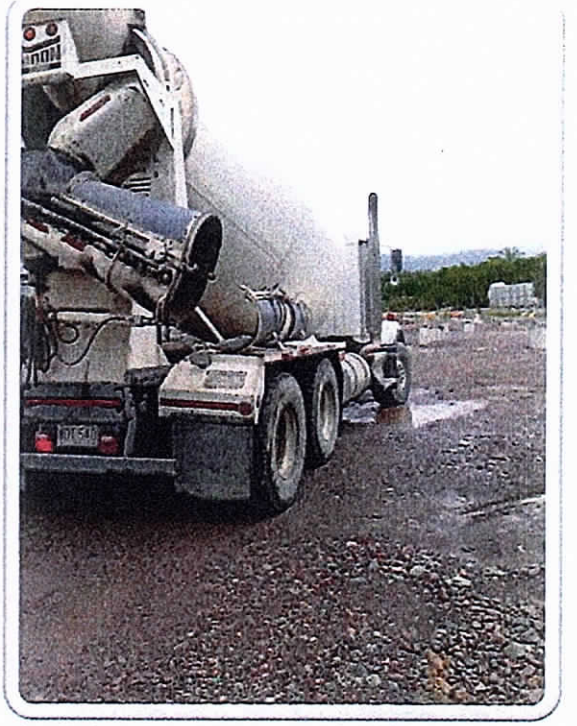


NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562

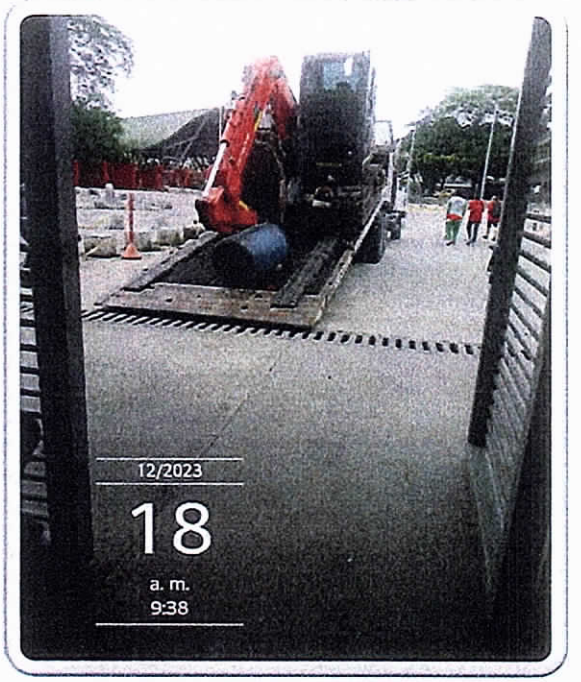
SEGUIMIENTO PROCEDIMIENTO DE MOVIMIENTO DE MAQUINARIA.

Se realiza movimiento de maquinaria por la ruta aprobada en el PMT con acompañamiento de señalizador paletero de ida y regreso, movimientos realizados entre el frente de trabajo de la pista de atletismo y el frente de trabajo de escenarios deportivos.







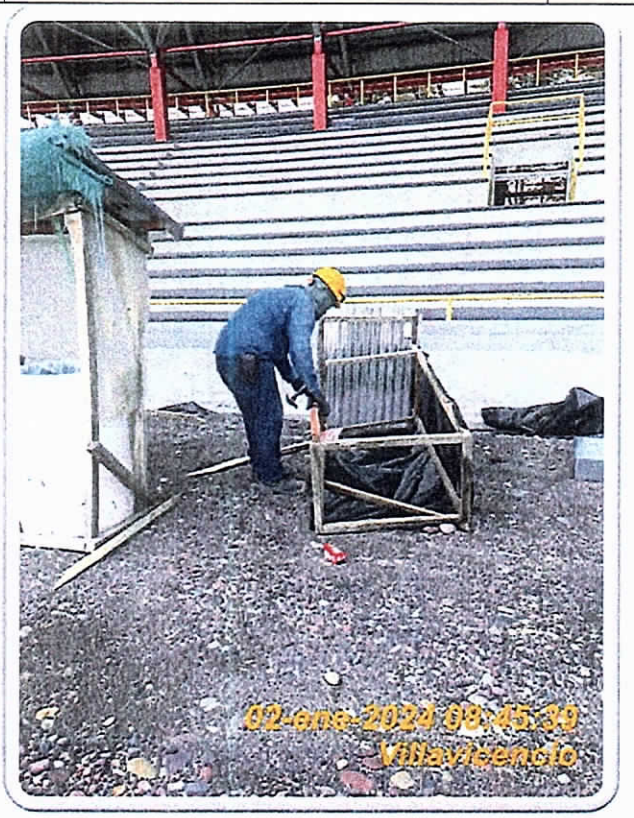


PUNTO ECOLOGICO Y PUNTO DE EMERGENCIA.





NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562





NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562

ROTULACIÓN E INVENTARIO DE PRODUCTOS QUIMICOS.

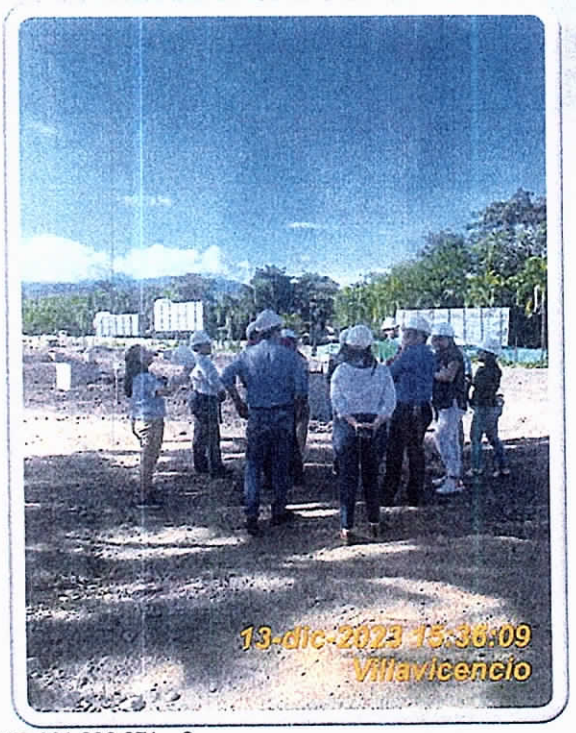


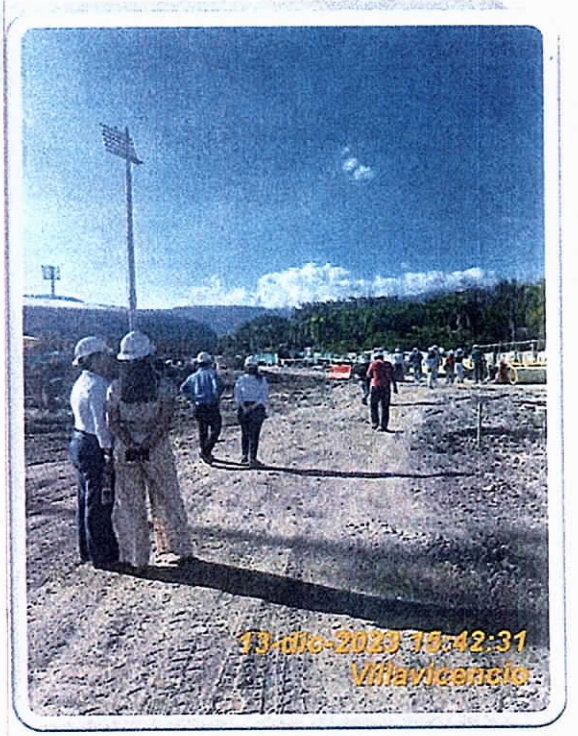


NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562

ACOMPAÑAMIENTO A VISITAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL.







ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN.



CONCLUSIONES

Durante el periodo de tiempo evaluado en el presente informe, se han evidenciado las diferentes prácticas implementadas en la obra "CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META" que pretenden el mejoramiento continuo de la seguridad y salud del trabajador, bajo los lineamientos del Sistema de Gestión de la Seguridad y salud e el trabajo, Siguiendo las normas establecidas para así lograr minimizar los riesgos presentes en las actividades que se ejecutan día a día.

14 533

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-35
	PROCESO GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME DE INTERVENTORIA	Versión: 02

INFORME SEGUIMIENTO PLAN DE SALUD OCUPACIONAL

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia