INFORME MENSUAL AMBIENTAL

PERIODO

DEL 1 DE MAYO AL 31 DE MAYO 2026

OBJETO DEL CONTRATO

"**CONTRATAR LOS MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DEL SENA ADSCRITAS AL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA - CIMM**"

UBICACIÓN

Instalaciones de las sedes del Sena adscritas al Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura – CIMM, en Sogamoso, Duitama y Chiquinquirá.

ELABORADO POR:
ARIEL ROLANDO GONZALEZ RUIZ
LICENCIA N 1917 8 -11-2021
RESIDENTE HSEQ
CONSORCIO SAN PEDRO



ELABORADO	***APROBADO***
FIRMA	**FIRMA**
NOMBRE: **ARIEL ROLANDO GONZALEZ RUIZ**	**NOMBRE:** **DIANA STEFANIA PARRA BOHORQUEZ** **Representante Legal**
CEDULA **7.170.289**	**CEDULA** **1.049.651.620**
TARJETA PROFESIONAL **N 1917 8 -11-2021**	

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVOS 5
2.1. OBJETIVO GENERAL 5
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
3. GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
3.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA 6
3.3. ALCANCE DEL PROYECTO DE OBRA 8
3.4. ACTIVIDADES DE OBRA PROGRAMADAS 8
4. EJECUCIÓN Y CONTROL DEL PMA EN OBRA 9
4.1. IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE OBRA 9
4.2. Manejo de la vegetación y el paisaje 9
4.3. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 9
4.3.1. Manejo De señalización y Organización materiales de andamio 9
4.3.2. Materiales de construcción 11
4.3.3. Manejo Integral De Residuos 11
4.3.3.1. Residuos sólidos ordinarios 11
4.3.3.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD 13
4.3.4. Control de emisiones atmosféricas 14
4.3.5. Manejo Integral De Cuerpos De Agua 15
4.3.6. Manejo de Baños 15
4.3.7. Maquinaria, Equipos Y Vehículos 16
4.3.8. Programa de formación 16
4.3.9. Programa de inspección 18
4.3.10. Manejo de sustancias químicas 18
4.3.11. Plan de trabajo Ambiental 19
5. CONCLUSIONES 20
6. ANEXOS 20

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones de contratista adquiridas a través del contrato **OBRA CO1.PCCNTR.8467966** realizó el contrato "CONTRATAR LOS MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DEL SENA ADSCRITAS AL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA - CIMM**"**, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de mayo al 31 de mayo de 2026.

Se documenta el control del Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto, el cual incluye la entrega de la documentación correspondiente al manejo de RCD, formación ambiental, inspecciones ambientales, control de campamentos y baños, así como la implementación del sistema de gestión ambiental. Además, se reporta el cumplimiento de los indicadores propuestos por el contratista de obra, el avance según el plan de trabajo y la gestión realizada conforme a los formatos ambientales aplicables al proyecto.

Cabe resaltar que todas las actividades desarrolladas en este componente se coordinan y armonizan con las acciones ejecutadas por el área técnica, asegurando así el cumplimiento continuo de los objetivos planteados.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar los registros de ejecución y control de las actividades establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del contrato de obra CO1.PCCNTR.8467966, ejecutado por El Consorcio SAN PEDRO, correspondientes al período comprendido entre el 1 de mayo al 31 de mayo de 2026.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Reportar las medidas de Gestión Ambiental implementadas durante el período, con el fin de controlar, mitigar, prevenir y/o compensar los posibles impactos generados durante la ejecución del contrato. Estas medidas se presentarán organizadas según los componentes y programas establecidos en el PMA.
- Adjuntar los documentos y formatos de soporte que respalden la información obtenida en relación con cada uno de los programas definidos en el PMA.

3. GENERALIDADES DEL PROYECTO

3.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El Consorcio SAN PEDRO da cumplimiento a los requerimientos establecidos por el cliente o contratista, en relación con las actividades de ejecución definidas en el proyecto:

Tabla 1. Datos generales del proyecto

DESCRIPCIÓN	OBRA
N° de Contrato	CO1.PCCNTR.8467966
Nombre	CONSORCIO SAN PEDRO
NIT	901990841-2
Objeto	“CONTRATAR LOS MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES DE LAS SEDES DEL SENA ADSCRITAS AL CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA - CIMM”
Plazo Total Estimado del Contrato	Dos (2) Meses
Adición al contrato	-
Total de meses de ejecución	Dos (2) Meses

DESCRIPCIÓN	OBRA
Fecha inicio	23 de octubre 2025
Fecha finalización	31 de diciembre 2025
Fecha finalización adición	-
Representante Legal	DIANA STEFANIA PARRA BOHORQUEZ
Residente SST	ARIEL ROLANDO GONZALEZ RUIZ
Dirección	CL 40 1 A ESTE 185 TZ ED DAVINCI OF 802

Fuente. Autor

3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA

El proyecto se ubica en las instalaciones de las sedes del Sena adscritas al Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura – CIMM, en Sogamoso, Duitama y Chiquinquirá.

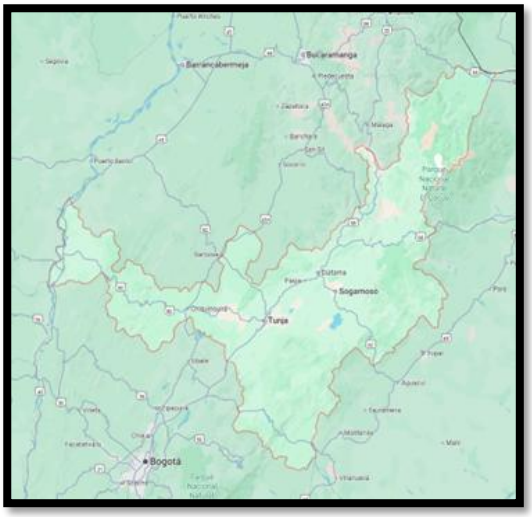
Tabla 2. Localización del contrato

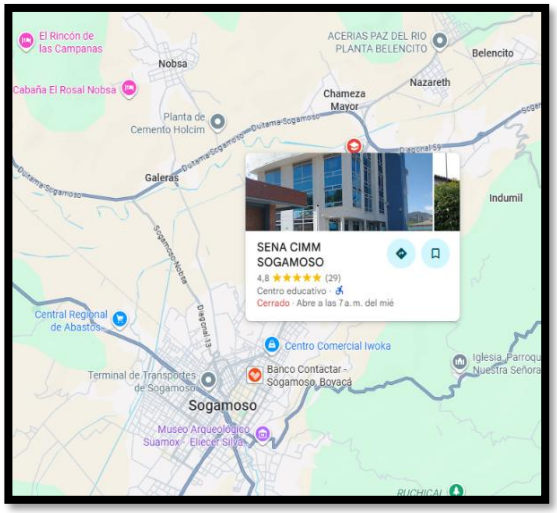
SEDE	CIUDAD	NOMBRE	DIRECCIÓN
1	Sogamoso	CENTRO DE FORMACIÓN – CIMM	CARRERA 12 # 55ª – 51
2	Duitama	CENTRO DE FORMACIÓN – CIMM	CARRERA 3A # 4-75 O CALLE 5 # 3A-75 – CIUDADELA INDUSTRIAL
3	Chiquinquirá	CENTRO DE FORMACIÓN – CIMM	CARRERA 8 # 14-70/80

Fuente. Autor

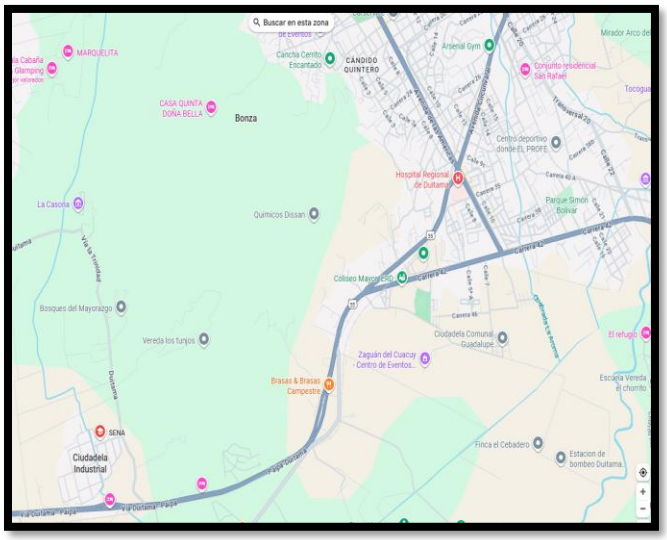
A continuación, se muestra la zona de intervención:

Imagen 1. Localización del proyecto SENA Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura, Carrera 12 No. 55a 51 Sogamoso – Boyacá

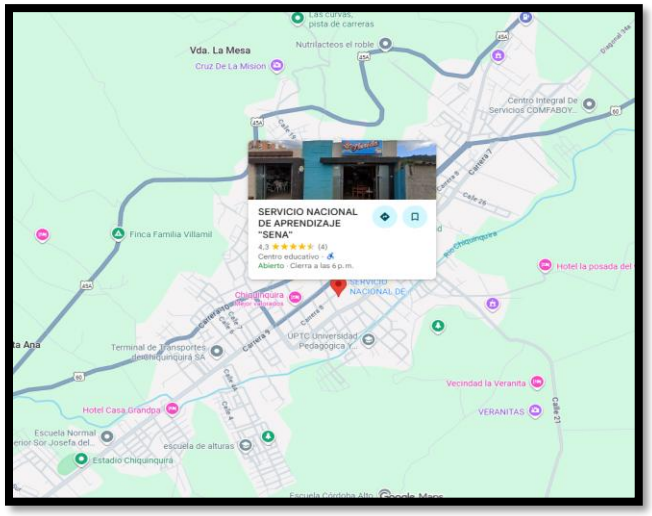




Ciudadela Duitama Boyacá



Kra. 8 No. 14 – 68 Chiquinquirá Boyacá



Fuente: Autor.

3.3. ALCANCE DEL PROYECTO DE OBRA

Mantenimientos de las instalaciones de las sedes del Sena adscritas al Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura – CIMM, en Sogamoso, Duitama y Chiquinquirá.

3.4. ACTIVIDADES DE OBRA PROGRAMADAS

Durante el período del informe, se llevaron a cabo las siguientes actividades constructivas:

Tabla 3. Actividades ejecutadas en el periodo de reporte

No	ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS
1	Enchape Piso Y Zócalo Emboquillado
2	Pintura En Fachada
3	Limpieza Y Pintura En Cubierta
4	Impermeabilización En Cubiertas

Fuente. Autor

4. EJECUCIÓN Y CONTROL DEL PMA EN OBRA

4.1. IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE OBRA

A continuación, se presenta la gestión realizada en el desarrollo de las actividades ambientales contempladas en el Plan de Trabajo del Plan de Manejo Ambiental del contrato de obra CO1.PCCNTR.8467966, ejecutado por El Consorcio SAN PEDRO, correspondiente al periodo del informe.

- Seguimiento e implementación del plan de inspección (Inspección ambiental)
- Desarrollo del POND para la atención de emergencias contra derrames
- Se realiza instalación del punto ecológico
- Se implementa el programa de formación (Capacitación manejo adecuado de residuos).
- Se realiza seguimiento y control de acopios.
- Se realiza seguimiento y control al programa de sustancias químicas.
- Se realiza control y mantenimiento de baños.
- Se realiza manejo adecuado de residuos.

4.2. Manejo de la vegetación y el paisaje

No se realizaron intervenciones sobre individuos arbóreos ni fue necesaria la ejecución de podas o talas.

4.3. MANEJO DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

4.3.1. Manejo De señalización y Organización materiales de andamio

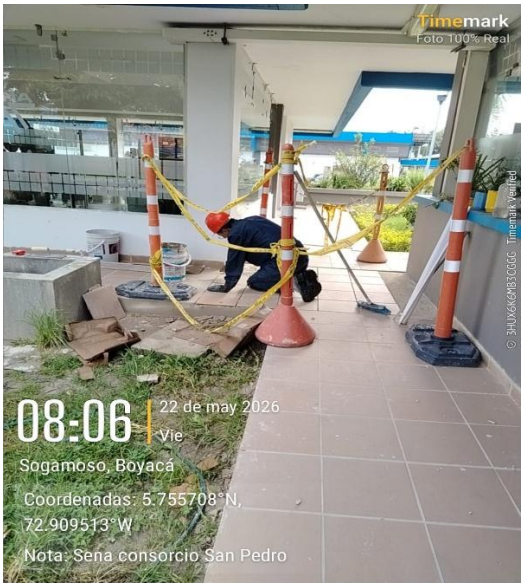
Durante el periodo de reporte, El Consorcio SAN PEDRO adecuó y examinó las áreas destinadas a la señalización de obra; a su vez, se realizaron actividades de orden para disposición y restricción de los accesorios para andamios

Ilustración 1. Señalización en obra y organización de los accesorios para andamios



Fuente: Autor.

Ilustración 2. Señalización en obra y organización de las actividades en obra







Fuente: Autor.

4.3.2. Materiales de construcción

Durante el periodo de reporte no se utilizaron materiales granulados.

Se adjunta **Anexo 5** Certificado de calidad de los materiales de obra

4.3.3. Manejo Integral De Residuos

4.3.3.1. Residuos sólidos ordinarios

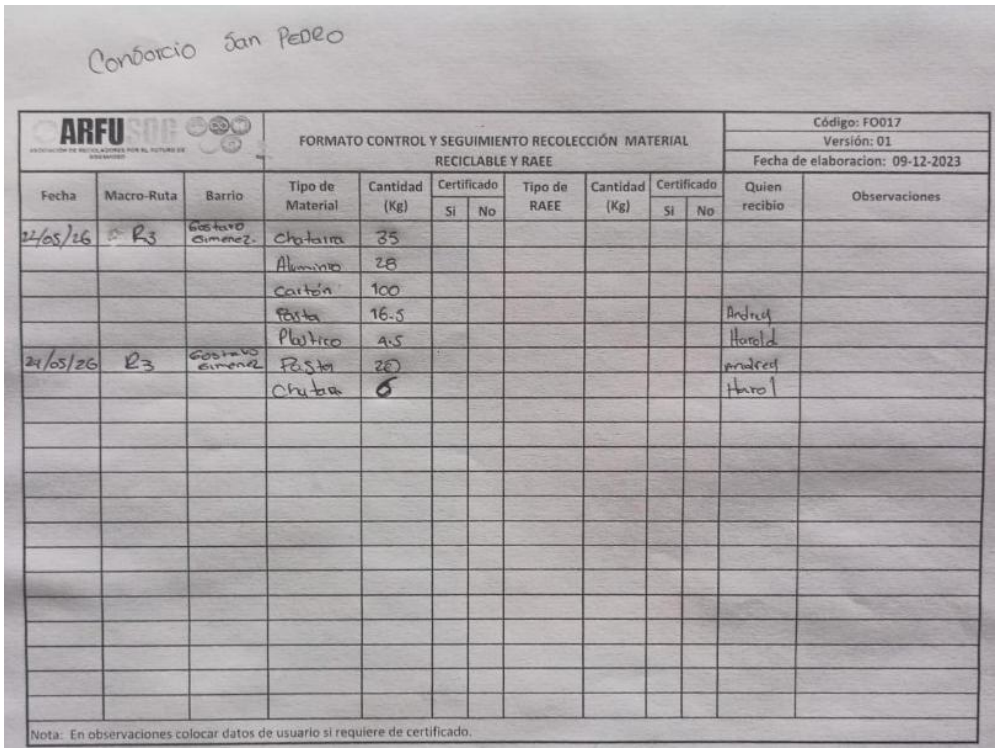
Durante el mes de reporte, se instaló el punto ecológico en el frente de obra. Se informa que los residuos ordinarios fueron dispuestos a través del gestor público de aseo de **Sogamoso.**

Los residuos aprovechables se entregaron al operador ARFUSOG servicio integral de residuos sólidos NIT. 901131479-4

Tabla 4. Tabla registro de residuos en obra

MES	CENTRO DE TRATAMIENTO	CANTIDAD		CERTIFICADO	TOTAL	
		KG	Tn		KG	Tn
Mayo	Servicio integral de residuos sólidos ARFUSOG	-	-	GIRS-FT-35	-	
Mayo	CARTON	100	0.1	GIRS-FT-35	100	0.1
Mayo	ALUMINIO	28	0.028	GIRS-FT-35	28	0.028
Mayo	CHATARRA	35	0.035	GIRS-FT-35	35	0.035
Mayo	PASTA	16.5	0.0165	GIRS-FT-35	16.5	0.0165
Mayo	PLASTICO	4.5	0.0045	GIRS-FT-35	4.5	0.0045
				TOTAL	184	0.184

Fuente: Autor.



Consorcio San Pedro

ARFUSOG

FORMATO CONTROL Y SEGUIMIENTO RECOLECCIÓN MATERIAL RECICLABLE Y RAEE

Código: FO017
Versión: 01
Fecha de elaboracion: 09-12-2023

Fecha	Macro-Ruta	Barrio	Tipo de Material	Cantidad (Kg)	Certificado Si	Certificado No	Tipo de RAEE	Cantidad (Kg)	Certificado Si	Certificado No	Quien recibio	Observaciones
22/05/26	R3	Gustavo Gimenez	Chatarra	35								
			Aluminio	28								
			Carton	100								
			Pasta	16.5							Andrey	
			Plastico	4.5							Harold	
24/05/26	R3	Gustavo Gimenez	Pasta	28							andrey	
			Chatarra	6							Harol	

Nota: En observaciones colocar datos de usuario si requiere de certificado.

Acta de entrega de el material

NOTA: el certificado de disposición se entrega el mes siguiente al reporte.

Ilustración 3. Punto Ecológico



Fuente: Autor.

4.3.3.2. Residuos de Construcción y Demolición RCD

El Consorcio SAN PEDRO en cumplimiento de los lineamientos establecidos en la Resolución 472 de 2017, determino los siguientes centros de aprovechamiento de RCD para el tratamiento final de los Residuos de Construcción y Demolición generados en el contrato CO1.PCCNTR.8467966.

Tabla 5. Centros de trasformación y aprovechamiento de RCD

NOMBRE	NIT	DIRECCIÓN
ECA CRECIENDO JUNTOS	901481262-4	TUNJA

Fuente. Autor

Se informa que durante el periodo del informe NO se realizó la entrega de RCD para el tratamiento y aprovechamiento de RCD

Tabla 6 Seguimiento RCD – Frente de Obra del Contrato

INFORME	MES	CENTRO DE TRATAMIENTO	CANTIDAD		CERTIFICADO	TOTAL	
			m3	Tn	-	m3	Tn
	MAYO	ECA CRECIENDO JUNTOS	0	0	-	0	0
TOTAL					**-**		0

Fuente. Autor

En el **anexo 4** se presentan los soportes de Licencias Ambientales

Nota: Se informa que los certificados de RCD correspondientes al período del presente informe serán incluidos en el informe siguiente, debido a que la certificación se emite según los plazos establecidos por el sitio donde se dispone el RCD.

4.3.4. Control de emisiones atmosféricas

Para prevenir una afectación de la comunidad y al medio ambiente con emisiones de material particulado durante el proceso de demolición, se establecieron controles a través de las siguientes medidas:

- Se realizó mantenimiento y limpieza de las diferentes áreas del frente de obra.
- Se realizo el cubrimiento del piso para el ingreso de la comunidad

Ilustración 4. Jornada de orden y aseo



Fuente: Autor

Ilustración 5. Instalación de protección a piso y comunidad



Fuente: Autor

4.3.5. Manejo Integral De Cuerpos De Agua

Durante el período de reporte no se realizaron intervenciones en cuerpos de agua ni en sistemas hidráulicos de drenaje (sumideros).

4.3.6. Manejo de Baños

Durante el mes de reporte, el proyecto contó con acceso a los baños de las instalaciones

Ilustración 6. Baño frente de Obra



Fuente: Autor

4.3.7. Maquinaria, Equipos Y Vehículos

Durante el período de reporte, el proyecto no contó con relación de maquinaria y vehículos:

Tabla 7. Seguimiento Vehículos – Frente de obra del proyecto

No	TIPO	MARCA	PIN AMBIENTAL	OBSERVACIÓN
1	-	-	-	-

Fuente. Autor

4.3.8. Programa de formación

Durante el mes de reporte se realizaron 13 charlas de formación de corta duración, con el fin de mantener socializados los diferentes temas, alcanzando una cobertura del 100 %.

Tabla 8. Seguimiento formación– Frente de Obra

Fecha	Tema	Sesiones	Tiempo	No Asistentes	
			Horas	Prog.	Cobe.
4/05/2026	Inducción (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	2	2
6/05/2026	Inducción (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	1	1
6/05/2026	Prevención De Las Actividades Que Generen Polvo	1	0.50	30	30
8/05/2026	Orden Y Aseo En Obra	1	0.50	30	30
11/05/2026	Inducción (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	1	1
11/05/2026	Inducción	1	2	2	2
11/05/2026	Tema Ambiental Clasificación De Residuos	1	0.50	30	30
12/05/2026	Inducción (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	1	1
14/05/2026	Uso Eficiente Y Ahorro De Agua Y Energía	1	0.50	28	28
15/05/2026	Inducción (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	5	5
27/05/2026	Inducción (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	3	3
28/05/2026	INDUCCION (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	1	1
29/05/2026	INDUCCION (Clasificación De Residuos Según Aprovechabilidad)	1	2	2	2
TOTAL		13	20	136	136

Fuente. Autor

Los soportes de las capacitaciones realizadas se presentan en el **anexo 1**.

Ilustración 7. Formación ambiental frente de obra



Fuente: Autor

4.3.9. Programa de inspección

Durante el período de reporte, y conforme a lo establecido en el plan de trabajo del SG-SST, se llevaron a cabo las siguientes inspecciones ambientales en el proyecto:

Tabla No 9. Relación de inspecciones

INSPECCIÓN	LUGAR DE EJECUCIÓN		OBSERVACIONES
	Se realizó (SI/NO)	Fecha de realización	
Inspección de obra	SI	13/05/2026	Ninguna

Fuente. Autor

En el **anexo 2** se presenta los registros de inspección realizadas por el proyecto.

4.3.10. Manejo de sustancias químicas

Se realizó la identificación y el adecuado almacenamiento de las sustancias químicas utilizadas en el proyecto, conforme a lo establecido en el procedimiento interno de gestión

de sustancias químicas y en el Decreto 1496 de 2018, mediante el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos en Colombia.
Para tal fin, se llevó a cabo el registro de los productos químicos a través del "Inventario de Sustancias Químicas", el cual se presenta en el **Anexo 3** del presente documento.

4.3.11. Plan de trabajo Ambiental

De acuerdo con el cronograma de actividades del PMA correspondiente al contrato en mención, ejecutado por El Consorcio SAN PEDRO, se alcanzó un cumplimiento del 100 % de las 14 actividades programadas.

Tabla 10. Actividades cronograma de actividades del Contrato

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
PROGRAMADAS	14
REPROGRAMADAS	0
EJECUTADAS	14
CUMPLIMIENTO	100%

Fuente. Autor

5. CONCLUSIONES

5.1. Conclusiones gestión contratista de obra

- Se garantizó el adecuado aseo de los baños
- Se registraron y etiquetaron todas las sustancias químicas conforme al procedimiento interno de gestión de sustancias químicas establecido para el proyecto.
- Se cumplió con el 100 % de las actividades programadas para el período de reporte.
- Se dio cumplimiento a las actividades definidas en las guías ambientales incluidas en el PMA del proyecto.
- Se cumplió con el 100 % de las capacitaciones y campañas ambientales programadas para el período de reporte.
- A la fecha, no se han presentado quejas ni reclamos por parte de la entidad contratante ni de la comunidad en relación con aspectos ambientales.
- Se garantizó el adecuado orden y aseo en los frentes de obra del proyecto.

6. ANEXOS

Anexo 1. Registros capacitación e inducción
Anexo 2. Registro inspección
Anexo 3. Seguimiento sustancias químicas
Anexo 4. Soporte de Licencias Ambientales
Anexo 5. Certificado de calidad de los materiales de obra