INFORME DE SEGUIMIENTO AL PEGMA N°1

REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIONES MENORES DE LOS PUESTO DE SALUD DE JUNTAS, VILLARESTTEPO, JORDAN Y LA LINDA. GRUPO 01 DEL PROCESO CONTRACTUAL DE MAYOR CUANTIA N°1321 de 2025.

GRUPO AB INGENIERIA, ARQUITECTURA Y AMBIENTE SAS

INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO
AMBIENTAL PERIODO DEL 10 DE NOVIEMBRE
AL 10 DE DICIEMBRE DE 2025

IBAGUÉ
2025

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al Informe Ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el cual se describen de manera resumida las actividades ejecutadas en el marco del Contrato de Obra N.° 1321 de 2025, cuyo objeto es la ejecución de obras de adecuaciones menores y mantenimiento locativo en los puestos JUNTAS, VILLARESTTEPO, JORDAN Y LA LINDA GRUPO 01,.

Las intervenciones realizadas dieron respuesta a la necesidad de conservación, mejoramiento y adecuación de los equipamientos públicos de salud, en los cuales se evidenciaron condiciones de deterioro asociadas al desgaste de acabados, acumulación de suciedad en cubiertas, presencia de humedad y no conformidades frente a la normativa vigente, atribuibles a la antigüedad de las edificaciones.

Dichas condiciones representaban riesgos potenciales para la seguridad y la salud de los trabajadores, usuarios y personal asistencial, afectando tanto la funcionalidad como la adecuada prestación del servicio de salud. En este sentido, las actividades ejecutadas estuvieron orientadas a mitigar factores de riesgo locativo, estructural y ambiental, garantizando entornos más seguros, higiénicos y funcionales, en concordancia con los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y la normatividad aplicable.

Como resultado de las adecuaciones realizadas, se contribuyó a la reducción de condiciones inseguras, al mejoramiento de las condiciones laborales y a la optimización del uso y aprovechamiento de las instalaciones, fortaleciendo la seguridad, la salud y el bienestar de todos los actores involucrados.

Las medidas de manejo ambiental implementadas se fundamentan en criterios técnicos de prevención, control, mitigación, corrección y compensación de los impactos ambientales negativos generados durante la ejecución de las actividades, así como en el fortalecimiento y potenciación de los impactos ambientales positivos asociados al proyecto.
En el marco del Plan de Ejecución y Gestión Ambiental (PEGMA), se incorporaron estrategias orientadas a la prevención de la contaminación, priorizando el uso eficiente y racional de materias primas, insumos y recursos naturales, así como la minimización o eliminación de emisiones atmosféricas, descargas y vertimientos, en estricto cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y los lineamientos aplicables al proyecto.
El presente documento registra y soporta las actividades ambientales ejecutadas durante el mes de noviembre de 2025, permitiendo evidenciar el cumplimiento de las medidas establecidas. Asimismo, a través del PEGMA se definen los

responsables de la implementación, así como los mecanismos de seguimiento, control y verificación, garantizando la correcta ejecución y efectividad de las acciones ambientales adoptadas.

2.1. Objetivo General

Implementar y supervisar la correcta ejecución de las medidas de gestión ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo, en el marco de las actividades de mantenimiento y adecuaciones menores de los puestos de salud de JUNTAS, VILLARESTTEPO, JORDAN Y LA LINDA, con el fin de prevenir, controlar y mitigar los impactos ambientales y los riesgos laborales, garantizando el cumplimiento de la normatividad vigente y la protección de los trabajadores, usuarios y el entorno.

2.2. Objetivos Específicos

- Identificar, evaluar y controlar los impactos ambientales y los peligros asociados a las actividades de obra, mediante la aplicación de los lineamientos establecidos en el PEGMA y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

- Implementar medidas de prevención de la contaminación, orientadas al uso eficiente de materias primas, insumos y recursos naturales, así como a la reducción de emisiones, residuos, vertimientos y descargas generadas durante la ejecución de las actividades.

- Garantizar el cumplimiento de la normatividad ambiental y de SST vigente, verificando la correcta aplicación de los controles operativos y procedimientos establecidos para las actividades de mantenimiento y adecuación.

- Realizar seguimiento, control y verificación a la ejecución de las medidas ambientales y de seguridad, asegurando la trazabilidad documental y la evidencia del cumplimiento durante el periodo de ejecución del proyecto.

- Definir responsabilidades y fortalecer la gestión preventiva, asegurando la participación del personal involucrado en la implementación de las medidas ambientales y de SST.

2.3 Alcance del Informe

El informe comprende las acciones ambientales desarrolladas durante la ejecución de la obra, enfocadas en la prevención de la contaminación, el manejo adecuado de residuos, el uso eficiente de los recursos naturales, y el seguimiento y control de los impactos ambientales, asociados a las actividades de remodelación y adecuaciones.

ACTIVIDADES POR PROGRAMA REALIZADAS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE DE 2025

Actividades Ambientales Ejecutadas

3.1 Manejo Integral de Residuos

- Clasificación y segregación de residuos sólidos en la fuente, diferenciando residuos ordinarios, reciclables y especiales.
- Almacenamiento temporal adecuado de residuos, evitando derrames, dispersión y contaminación del suelo.
- Disposición final de los residuos generados a través de gestores autorizados, conforme a la normatividad ambiental vigente.

3.2 Prevención de la Contaminación

- Implementación de medidas para minimizar la generación de residuos, emisiones de polvo y material particulado.
- Control de vertimientos y manejo adecuado de aguas residuales provenientes de las actividades de obra.
- Aplicación de buenas prácticas ambientales durante el uso y manejo de pinturas, solventes y otros insumos.

3.3 Uso Eficiente de Recursos Naturales

- Optimización del consumo de agua y energía durante la ejecución de las actividades.
- Control del uso de materias primas e insumos, evitando desperdicios y reprocesos.

3.4 Control de Emisiones, Ruido y Material Particulado

- Implementación de acciones para reducir la emisión de polvo, tales como limpieza periódica y humectación de áreas intervenidas.
- Control de niveles de ruido generados por herramientas y equipos, procurando minimizar la afectación a usuarios y personal de los centros de salud.

3.5 Protección del Entorno y Áreas Intervenidas

- Delimitación y señalización de las áreas de trabajo para evitar afectaciones a zonas no intervenidas.
- Limpieza permanente de las áreas de obra y restitución de las condiciones iniciales una vez finalizadas las actividades.

4. Seguimiento y Control Ambiental

- Verificación periódica del cumplimiento de las medidas establecidas en el PEGMA.
- Registro fotográfico y documental de las actividades ambientales ejecutadas.
- Identificación y corrección oportuna de no conformidades ambientales detectadas durante la ejecución de la obra.

5. Responsabilidades Ambientales

Se asignaron responsabilidades claras al personal involucrado en el proyecto, garantizando la correcta implementación de las medidas ambientales y el cumplimiento de los procedimientos establecidos, bajo la supervisión del responsable ambiental del contrato.

PLAN DE MEJORA AMBIENTAL

Impacto a manejar:
Malas ejecuciones o procedimientos por falta de conciencia ambiental y desconocimiento de la normatividad ambiental vigente.

1. Objetivo del Plan de Mejora

Fortalecer la conciencia ambiental y el conocimiento de la normatividad ambiental vigente en los trabajadores, con el fin de prevenir malas prácticas operativas que

generen impactos negativos al ambiente y asegurar el cumplimiento legal aplicable.

2. Acciones de Mejora

Acción	Descripción	Responsable	Frecuencia
Capacitación ambiental	Realizar charlas y capacitaciones sobre buenas prácticas ambientales y normatividad aplicable a las actividades de la empresa	Área Ambiental / SST	Trimestral
Inducción ambiental	Incluir módulo ambiental obligatorio para personal nuevo	Talento Humano / Ambiental	Permanente
Socialización normativa	Divulgar normas ambientales vigentes mediante carteleras, correos y charlas breves	Área Ambiental	Mensual
Estandarización de procedimientos	Elaborar y socializar procedimientos ambientales claros para cada actividad	Área Ambiental / Operaciones	Anual o cuando aplique
Supervisión ambiental	Realizar inspecciones en campo para verificar el cumplimiento de los procedimientos	Supervisores / Ambiental	Semanal
Señalización ambiental	Instalar señalización preventiva y educativa en áreas críticas	Área Ambiental	Permanente
Reporte de actos inseguros ambientales	Implementar un mecanismo de reporte de malas prácticas ambientales	Todos los trabajadores	Permanente

3. Indicadores de Seguimiento

- % de trabajadores capacitados en temas ambientales.
- Número de no conformidades ambientales detectadas.
- Número de incidentes ambientales reportados.
- Nivel de cumplimiento de procedimientos ambientales (%).

4. Medidas Preventivas y Correctivas

Preventivas:

- Capacitación continua del personal.
- Divulgación permanente de la normatividad ambiental.
- Actualización periódica de procedimientos.

Correctivas:

- Reentrenamiento inmediato al personal involucrado.
- Ajuste de procedimientos mal ejecutados.
- Aplicación de acciones disciplinarias según reglamento interno, si aplica.

5. Recursos Requeridos

- Material educativo (presentaciones, afiches, guías).
- Tiempo destinado para capacitaciones.
- Personal del área ambiental o consultor externo.
- Presupuesto para señalización y material divulgativo.

6. Resultados Esperados

- Reducción de malas prácticas ambientales.
- Mayor cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.
- Fortalecimiento de la cultura ambiental organizacional.
- Prevención de sanciones y afectaciones al entorno.

✓ Actividades que se realizaron:

1. recolección de escombros

2. Almacenamiento de material según sus características
3. Orden y aseo después de cada jornada laboral
4. Ubicación punto ecológico para disposición de residuos

















USO
OBLIGATORIO
EPP
U.S.I.


USE LOS ELEMENTOS
DE PROTECCION
SALIDA DE EMERGENCIA



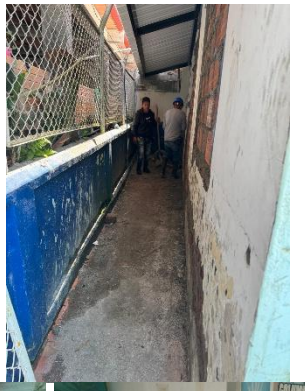

















- ✓ CHARLAS DICTADAS EN GESTION AMBIENTAL AL PERSONAL

- ✓ ¿Qué es el cuidado ambiental y por qué nos involucra a todos?
- ✓ Impacto de nuestras acciones diarias en el trabajo.
- ✓ Buenas prácticas ambientales en la empresa.
- ✓ Compromiso ambiental del trabajador.
- ✓ Tipos de contaminación (aire, agua, suelo).
- ✓ Derrames y malas prácticas.

- ✓ Control y reporte de incidentes ambientales.
- ✓ Responsabilidad ambiental del trabajador.







ACCIONES A EJECUTAR

almacenamiento adecuado de materiales de construcción







IMPACTOS A MANEJAR:

- Contaminación atmosférica
- Deterioro del paisaje
- Generación de conflictos sociales

ACCIONES A EJECUTAR

Los Materiales pétreos: No se pueden acopiar en zonas verdes.
Estos deben almacenarse en forma adecuada en los sitios seleccionados para tal fin, confinarse y cubrirse con el material que el contratista defina, en este caso el uso de gasolina.

Señalización frentes de obras en
sitios temporales

IMPACTOS A MANEJAR





- Accidentabilidad
- Generación de conflictos

ACCIONES A EJECUTAR

- Cerramiento con poli sombra verde.







programa para el manejo de residuos sólidos.

IMPACTOS A MANEJAR

- Contaminación de aguas superficiales, subterráneas.
- Modificación de la calidad del suelo.
- Proliferación de vectores de enfermedades.

ACCIONES A EJECUTAR

Instalación de canecas.





- Clasificación de residuos.

Programa para la gestión de la fauna y la flora

IMPACTOS A MANEJAR
Alteración del hábitat natural de las especies de fauna.
Estrés a las especies de fauna

ACCIONES A EJECUTAR

Se realizó recorrido en la zona de trabajo donde se pudo identificar que no hay presencia de animales, sin embargo, diariamente se verifica que la zona este despejada.

programa de prevención de la contaminación en cuerpos de agua y redes de servicios públicos.

IMPACTOS A MANEJAR
Contaminación del agua

Monitoreo calidad del agua

Programa para la protección del suelo

IMPACTOS A MANEJAR

Contaminación del suelo





ACCIONES A EJECUTAR

Se ha realizado labor de limpieza de residuos sólidos de construcción los cuales generan contaminación de suelo, se hace la adecuada disposición de los escombros

- Zona de intervención.



