CONSORCIO INTERPERIJA 2025
NIT. 901.980.244-2

# CONSORCIO INTERPERIJA

**INFORME AMBIENTAL**

**DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 401-2022**

**OBJETO: "MEJORAMIENTO DE VIA RURAL DE LA VEREDA ARGENTINA SUR EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR."**

**INTERVENTORIA: INTERPERIJA2025**

**CONTRATISTA: JP INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES**

**CONTRATANTE: ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA JAGUA DE IBIRICO-CESAR**
**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 08 OCTUBRE DE 2025**

**INFORME No. 6**

**CONSORCIO INTERPERIJA 2025**
**NIT. 901.980.244-2**

# INTRODUCCION

El ingeniero ambiental desempeña un papel fundamental en el desarrollo de la obra, garantizando que todas las actividades constructivas se ejecuten en armonía con el entorno y en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. Su labor está orientada a prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales que puedan generarse durante la ejecución del proyecto, asegurando que los recursos naturales sean utilizados de manera responsable y sostenible.

Dentro de sus principales funciones se encuentra la implementación y seguimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA), la verificación de medidas de control y mitigación, y el monitoreo de los aspectos ambientales como el manejo de residuos sólidos, el control de emisiones, el manejo de combustibles, la disposición de materiales excedentes y el mantenimiento de las condiciones adecuadas en los sitios de acopio.

Además, el ingeniero ambiental realiza capacitaciones y acompañamiento al personal de obra para fortalecer las buenas prácticas ambientales, fomentando una cultura de responsabilidad y cuidado del entorno. También elabora informes técnicos y registros de seguimiento que permiten evaluar el cumplimiento del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y las políticas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional de la empresa.

En conjunto, su aporte se refleja en el mejoramiento del desempeño ambiental del proyecto, la reducción de riesgos de contaminación, y la construcción de una relación responsable y sostenible con la comunidad y el medio ambiente, contribuyendo así al éxito integral de la obra.

Este documento presenta toda la información vinculada con el trabajo en campo y en oficina, descr ibiendo minuciosamente la metodología utilizada para llevar a cabo Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y las políticas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, mejoramiento del desempeño ambiental del proyecto, la reducción de riesgos de contaminación "MEJORAMIENTO DE VIA RURAL DE LA VEREDA ARGENTINA SUR EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR", el cual se sitúa en la vereda del Ibirico, en el departamento del Cesar.

## OBJETIVOS

### IBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) y las políticas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional, mejoramiento del desempeño ambiental del proyecto, la Reducción de riesgos de contaminación **"MEJORAMIENTO DE VIA RURAL DE LA VEREDA ARGENTINA SUR EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, DEPARTAMENTO DEL CESAR"**, el cual se sitúa en la vereda del Ibirico, en el departamento del Cesar.

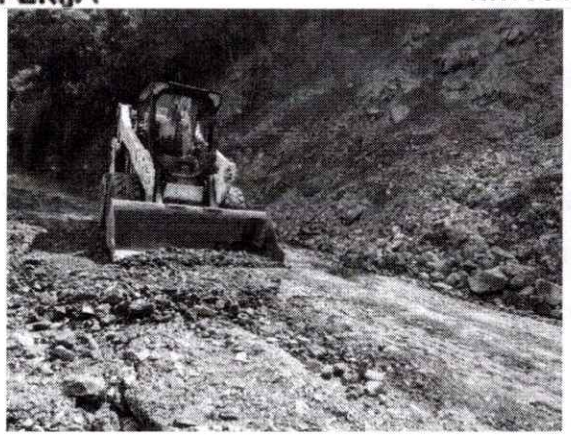
**CONSORCIO INTERPERIJA 2025**
**NIT. 901.980.244-2**
**MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS**

JP Ingeniería Construcciones S.A.S. mantiene su compromiso con la prevención y control de los impactos ambientales negativos derivados del uso de maquinaria y equipos en la obra, implementando acciones orientadas a minimizar los riesgos ambientales y sociales asociados. Entre los principales impactos identificados para su seguimiento y control se destacan:

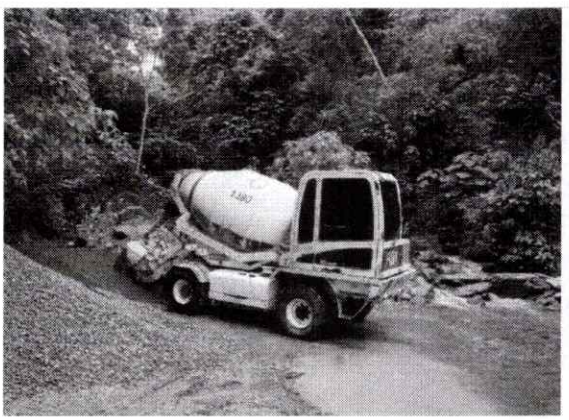
- Emisión de gases
- Emisión de material particulado
- Generación de ruido
- Incremento de los riesgos de accidentes
- Contaminación de suelos y/o aguas por derrames de aceites y/o combustible
- Vibraciones producidas por el trabajo de la maquinaria

Previo al inicio de las actividades, se implementaron controles preventivos que incluyeron revisiones visuales, pruebas de funcionamiento e inspecciones preoperacionales de la maquinaria y los equipos. Estas acciones, junto con el mantenimiento preventivo y la actualización de las hojas de vida, permitieron prevenir fallas mecánicas, reducir riesgos ambientales y asegurar el correcto desempeño de los equipos durante la ejecución de la obra.

**CONSORCIO INTERPERIJA 2025**
**NIT. 901.980.244-2**







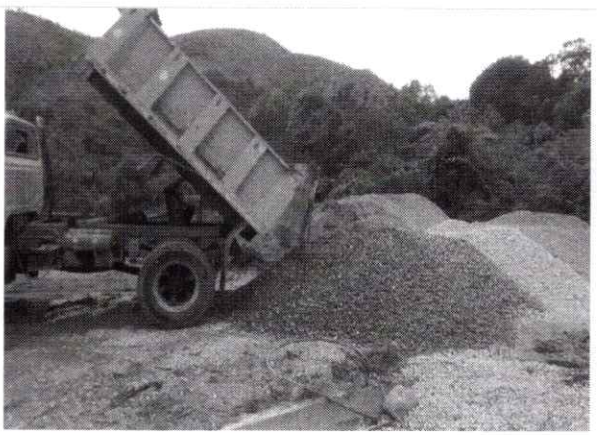


## INSTALACIÓN DE SITIOS DE ACOPIO DE MATERIALES

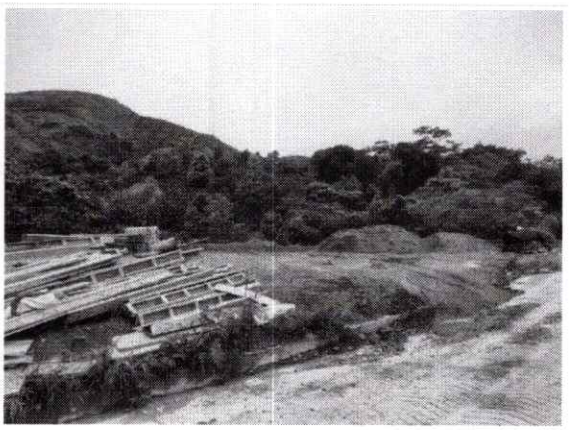
Los principales impactos identificados generados por la operación de campamentos y áreas de acopio temporal incluyen:

- Aumento en decibeles de ruido
- Alteración de la calidad visual y paisajística
- Conflictos con comunidades
- Aporte de aguas residuales domésticas
- Contaminación de aguas superficiales
- Afectación de la seguridad y salud de los trabajadores

En el sector de obra se ubican acopios temporales, se implementan señalización y delimitación adecuadas para prevenir accidentes con terceros.



Fotografía 15. Disposición del material.



Fotografía 16. Acopio de materiales.

**CONSORCIO INTERPERIJA 2025**
**NIT. 901.980.244-2**

## MANEJO CORRECTO DE LOS COMBUSTIBLES EN OBRA

La gestión del combustible está a cargo del almacenista, quien vela por mantener las zonas de almacenamiento ordenadas y libres de contaminación. El proceso de vertido se realiza bajo controles estrictos, empleando equipos adecuados para evitar fugas o derrames. De igual forma, se promueve el uso permanente de elementos de protección personal y el cumplimiento de las directrices del PAGA, asegurando el manejo ambientalmente responsable de este recurso.



## MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS Y BOLSAS DE CEMENTO

Los principales impactos ambientales asociados al manejo de residuos sólidos convencionales y especiales generados durante la ejecución de las diferentes actividades constructivas comprenden:

- Alteración del paisaje y afectación de la calidad visual del entorno.
- Contaminación del suelo por disposición inadecuada de residuos.
- Riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores.
- Aporte de residuos a las redes de alcantarillado y a cuerpos de agua superficiales.
- Emisión de partículas y contaminantes atmosféricos.
- Ocupación indebida del espacio público.

La interventoría constató que en la obra se implementa una disposición temporal organizada de las bolsas de cemento en puntos estratégicos, con el propósito de facilitar las jornadas de recolección y limpieza destinadas a su manejo adecuado. Asimismo, el personal ejecuta labores de aseo al cierre de cada jornada y en los frentes de trabajo, manteniendo las áreas limpias y ordenadas. Con el fin de prevenir la presencia de agentes contaminantes, se realizan barridos periódicos de las superficies y se promueve el mantenimiento continuo del entorno de trabajo en condiciones ambientales seguras y controladas.





## CONCLUSION

Durante el desarrollo de las actividades en obra, JP Ingeniería Construcciones S.A.S. ha demostrado un compromiso constante con la gestión ambiental, aplicando de manera efectiva las medidas de prevención, control y mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Programa de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA).

Las acciones implementadas, tales como la inspección y mantenimiento preventivo de maquinaria y equipos, la adecuada instalación de los sitios de acopio de materiales, el manejo controlado de combustibles, y la gestión integral de los residuos sólidos, evidencian el cumplimiento de los lineamientos ambientales y la aplicación de buenas prácticas constructivas.

Gracias a estas medidas, se ha logrado minimizar los riesgos de contaminación del suelo, agua y aire, así como reducir los impactos asociados al ruido, vibraciones y alteraciones visuales del entorno. Del mismo modo, la correcta señalización, el orden en las áreas de trabajo y la ejecución de jornadas de limpieza contribuyen al mantenimiento de un ambiente laboral seguro y ordenado, protegiendo tanto a los trabajadores como a la comunidad aledaña

**JIMMY ANDRES BELEÑO VEZQUEZ**