



POLÍTICA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Proyectos de ingeniería y construcción de puentes

GRUPO CENTUNION

1. Introducción

CENTUNION es una empresa internacional de ingeniería y construcción especializada en el diseño y ejecución de infraestructuras de transporte, incluidos puentes y estructuras asociadas. La compañía cuenta con una amplia experiencia en el desarrollo de proyectos “llave en mano” en mercados emergentes.

La presente política, integrada en el marco general de Cumplimiento de la compañía, establece los principios y procedimientos mediante los cuales CENTUNION gestiona los impactos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) derivados de sus proyectos de ingeniería y construcción de puentes.

El objetivo de esta política es garantizar que los proyectos no solo cumplan con la normativa local, sino que también contribuyan activamente al desarrollo sostenible de las comunidades en las que se implementan.

Esta política está alineada con el Marco Ambiental y Social (ESF) del Banco Mundial, ampliamente utilizado como referencia internacional para proyectos de infraestructuras financiados por instituciones multilaterales.

2. Principios rectores

Prevención de Impactos: Todos los proyectos deben identificar los riesgos ambientales y sociales antes del inicio de la construcción y a lo largo de las distintas fases de ejecución del proyecto. Se deberán implementar medidas de mitigación adecuadas, considerando asimismo acciones capaces de generar impactos ambientales y sociales positivos.

Mejora del Entorno Local: Los proyectos de infraestructura deben proporcionar beneficios tangibles a las comunidades locales, como la mejora de la movilidad, un mejor acceso a servicios y nuevas oportunidades económicas.

Participación y Transparencia: Las comunidades afectadas por el proyecto deben ser informadas y consultadas a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto, teniendo en cuenta el impacto que este pueda tener sobre ellas en sus distintas fases.

Protección Ambiental: Las actividades de construcción deben minimizar las alteraciones a los ecosistemas, los cursos de agua y la biodiversidad.

3. Ejemplos de Prácticas Responsables

- **Protección de ríos durante la construcción de puentes:** instalación de barreras de sedimentos, uso de plataformas temporales elevadas y medidas de control de vertidos para prevenir la contaminación del agua.
- **Gestión del polvo en caminos de acceso a obra:** riego periódico de las vías, limitación de velocidad para camiones y cubrición de los materiales transportados.
- **Empleo local:** priorización de la contratación de trabajadores y proveedores de la región para promover el desarrollo económico local.
- **Programas comunitarios:** rehabilitación de caminos secundarios, mejora de accesos a centros escolares, construcción de infraestructuras sociales como áreas de descanso y recreo cercanas a los puentes, o campañas de sensibilización sobre seguridad vial.
- **Protección de la biodiversidad:** evitar trabajos intensivos de construcción durante las temporadas de reproducción de especies locales y maximizar la integración de las nuevas infraestructuras en el entorno natural.

4. Plan de Gestión Ambiental y Social

Cada proyecto deberá incluir un Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) que defina medidas específicas para prevenir, mitigar y supervisar los impactos ambientales y sociales.

El PGAS incluirá procedimientos operativos, responsabilidades asignadas, indicadores de seguimiento y mecanismos de control.

Ejemplo de medidas incluidas en un PGAS:

Actividad	Impacto Potencial	Medida de Mitigación	Responsable
Excavación de cimentación	Sedimentación del río	Instalar barreras de sedimentos y monitorizar la turbidez	Responsable Ambiental
Movimiento de camiones	Generación de polvo	Riego periódico de los accesos y colocación de cerramientos en las zonas de trabajo	Supervisor de Construcción
Almacenamiento de combustible	Riesgo de derrames	Área de almacenamiento impermeable con	Responsable de HSE

Actividad	Impacto Potencial	Medida de Mitigación	Responsable
		kit de emergencia para derrames	
Trabajos nocturnos	Molestias a la comunidad	Limitar los horarios de trabajo de la construcción	Director del Proyecto
Emisiones (equipos/vehículos)	Contaminación del aire	Mantenimiento periódico de la maquinaria, uso de equipos de bajas emisiones y control de la calidad del aire	Responsable de Equipos / Responsable HSE
Gestión de residuos	Generación de residuos	Implementar la segregación de residuos, reciclaje y correcta eliminación mediante gestores autorizados	Responsable HSE
Trabajos de construcción	Accidentes en obra	Provisión de EPIs, charlas de seguridad, inducciones y formaciones en seguridad	Responsable HSE
Entrega de materiales / movimiento de camiones	Alteraciones del tráfico	Plan de gestión del tráfico, programación de entregas y uso de señalistas	Supervisor de Construcción

5. Plan de Participación de partes interesadas

El Plan de Participación de las Partes Interesadas (SEP) define cómo se identifican, informan y consultan las partes interesadas a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

- Comunidades locales
- Autoridades municipales
- Organizaciones de la sociedad civil
- Usuarios de la infraestructura
- Propietarios de terrenos

Las consultas deben llevarse a cabo antes del inicio del proyecto y continuar durante toda su ejecución.

Ejemplos de actividades de participación:

- Reuniones comunitarias para explicar el proyecto y recoger inquietudes.
- Talleres participativos con líderes locales.
- Publicación de información del proyecto en oficinas municipales.
- Informes periódicos sobre el avance de la construcción.

6. Actividades de participación social

- Creación de empleo
- Consulta a las partes interesadas
- Foro de participación pública
- Mecanismo de atención de quejas
- Apoyo a empresas locales
- Inclusión de género y de personas con discapacidad (PWD)
- Transferencia de tecnología / desarrollo profesional

7. Mecanismo de Atención de Quejas

1. Recepción de la queja (correo electrónico, buzón comunitario o línea telefónica).
2. Registro en la base de datos del proyecto.
3. Evaluación por el Responsable Social.
4. Propuesta de solución y comunicación al reclamante.
5. Seguimiento hasta el cierre del caso.

8.- Organización del Proyecto ESG

Puesto	Responsabilidades
Director del Proyecto	Supervisión general y cumplimiento de los estándares
Responsable Ambiental	Implementación del PGAS y control ambiental
Responsable Social	Relaciones con la comunidad y gestión de quejas
Responsable de HSE	Seguridad laboral y prevención de riesgos
Responsable de Cumplimiento	Controles anticorrupción y auditorías

9.- Indicadores de Desempeño ESG

Categoría	Indicadores
Ambiental	Calidad del agua, emisiones de CO ₂ , residuos generados

Categoría	Indicadores
Social	Porcentaje de empleo local, número de consultas comunitarias, iniciativas de infraestructura social
Seguridad	Tasa de accidentes laborales, horas de formación en seguridad
Gobernanza	Auditorías realizadas, cumplimiento de las políticas anticorrupción

10.- Conclusión

En conclusión, CENTUNION se compromete a desarrollar su actividad de manera responsable, ética y sostenible. A través de una participación continua con las partes interesadas, prácticas ambientales responsables y contribuciones significativas a las comunidades en las que operamos, aspiramos a generar valor a largo plazo para la sociedad, al tiempo que apoyamos el desarrollo sostenible.

Esta política refleja nuestro compromiso de integrar consideraciones sociales, ambientales y económicas en nuestras operaciones, garantizando que nuestras actividades contribuyan positivamente tanto a las generaciones presentes como futuras.