GESTION DE RIESGOS

Análisis y categorización de riesgos

Análisis PESTLE

De acuerdo al análisis PESTLE se identificó que el proyecto es una necesidad que requiere de una revisión detallada del impacto en cada uno de los factores (ambiental, económico y social), donde predomina la optimización de una infraestructura existente que requiere el uso de materiales que se encuentre en el mercado y sean sostenibles, también en el aspecto económico se detallan los costos asociados a recursos físicos y humanos

Matriz de riesgos

De acuerdo con la información suministrada por el EMSEPU SAS ESP se identificaron 25 riesgos detallando su origen, impacto, valoración, medidas de mitigación, roles, responsabilidades, acciones a implementar en caso de ocurrencia.

Responsabilidad social empresarial

El proyecto se alinea con los siguientes objetivos para el desarrollo sostenible ODS:

	Al garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de tratamiento de agua de la comunidad se evitan enfermedades ocasionadas por el consumo de agua contaminada y la contaminación de cuerpos de agua.
	Implementar equipos de bajo consumo energético y con obsolescencia tardía para mitigar la contaminación por residuos electrónicos.

Estrategias de sostenibilidad

Las estrategias de sostenibilidad se concentran en tres líneas: uso eficiente de papel y tintas, uso de equipos de bajo consumo energético y gestión de residuos.

Indicadores de sostenibilidad

Permiten evaluar las metas de sostenibilidad establecidas para el proyecto según las estrategias definidas:

- Consumo de papel
- Consumo de energía eléctrica de los equipos usados durante la ejecución del proyecto
- Volumen de RCD
- Reuniones de seguimiento a las estrategias de sostenibilidad

El director de obra es el responsable que las estrategias de sostenibilidad se cumplan y los indicadores sean positivos para asegurar que las metas definidas se superen.

Toda versión impresa de este documento es una copia NO controlada