Alternativa: Implementar una estrategia integral de Ordenamiento territorial alrededor de la CGSM que incluya restauración participativa, gestión adaptativa y gobernanza con

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Pandemias o virus letales.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Muerte o enfermedad de personal asociado al proyecto / Suspensión de actividades por cuarentena nacional.	El contratista deberá implementar medidas para garantizar la salud de sus empleados, sin afectar la ejecución de su labor de interventoría.
	Legales	Actualización en norma técnica, que implique un nuevo componente técnico o efectos tributarios que varían las condiciones económicas iniciales.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 3. Moderado	Desequilibrio económico del contrato y retraso en el cierre del proyecto.	Revisar constantemente la normativa relacionada con el proyecto.
	De costos	Incremento no proyectado en los costos presupuestados	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Aumento del precio en insumos escasos o importados	Estudio de costos adecuado, análisis de proveedores en zona de influencia.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Sabotaje, secuestros, vandalismo, paros u otros problemas de orden público.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 2. Menor	Daño o robo de equipos /Lesiones al personal / No ejecución del contrato.	El interventor deberá implementar estrategias junto con el contratista de obra para garantizar la seguridad de su personal y equipos, como acompañamiento de comunidad y autoridades. Revisión diaria de la situación de orden público.
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Factores climáticos adversos como lluvias, vendavales, inundaciones, etc.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 3. Moderado	Dificultad o imposibilidad de desplazamiento del personal al lugar de ejecución de obra.	Establecer conjuntamente con el contratista de obra, un plan de choque que en caso de que ocurrir algún fenómeno climático adverso.
	Operacionales	Condiciones adversas en suelo, riego, disponibilidad de material vegetal	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Atraso en los resultados de la estrategia, pérdida económica.	Estudios específicos de las áreas donde se implementará el plan (estudio de suelo)
	Operacionales	Alta mortalidad de especies vegetales plantadas en los enriquecimientos	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Atraso en los resultados de la estrategia, pérdida económica	Revisión detallada de plántulas, adquisición de individuos en zonas aledañas, exigencia de cumplimiento de especificaciones técnicas, contemplación de % de reposición
	Operacionales	Resistencia de los propietarios de los predios a acceder sus áreas para implementación de las actividades o desistimiento de participar en el proyecto.	**Probabilidad:** 4. Probable **Impacto:** 4. Mayor	Retraso en la ejecución de las estrategias de rehabilitación y/o silvopastoriles	Establecer acuerdos de participación predio a predio previa socialización de las bondades del proyecto.