MATRIZ DE RIESGOS

CLASIFICACIÓN	TIPO DE RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	VALORACIÓN DEL IMPACTO					PROBABILIDAD DE OCURRENCIA					EFECTOS	MEDIDAS DE MITIGACIÓN
			Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico	Raro	Improbable	Moderado	Probable	Casi seguro		
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
OBJETIVOS	Asociados a fenómenos de origen biológico: plagas, epidemias	Pandemias o virus letales.				x				x			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.
	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	La comunidad educativa no tiene interés en acceder a la solución propuesta				x		x					Pérdida de recursos e insatisfacción de la población	Consulta previa a la realización del proyecto a la comunidad educativa e invitarlos a participar en el análisis de los posibles impactos del mismo sobre su bienestar.
PRODUCTOS	Asociados a fenómenos de origen natural; atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	La construcción de los espacios se realiza en temporada de lluvias.			x				x				Retrasos en el Cronograma de ejecución de la obra.	Tener en cuenta las condiciones meteorológicas a la hora de realizar el cronograma de obra.
	De costos	Desactualización de los costos de la obra.				x				x			Presupuesto insuficiente para llevar a cabo todas las actividades requeridas en las condiciones de calidad esperadas.	Realizar actualización de los estudios a los precios del año de la ejecución de las obras.
ACTIVIDADES	De mercado	La intervención se realiza con deficiencias y los materiales son de baja calidad.					x		x				Las infraestructuras de la obra no son de calidad, por lo que sus estructuras pueden presentar fallas.	Detallar las Especificaciones técnicas de todos los insumos garantizando igual o superior calidad a través de la interventoría.
	Operacionales	Caída de escombros, grietas, desprendimientos, infiltraciones					x			x			Daño a estructuras cercanas o personas circundantes	Uso de barreras de protección y Apuntalamiento adecuado. Supervisión continúa.