

## ANALISIS DE RIESGOS

**OBJETO: INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA) PARA LAS INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.**

De acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y de los artículos 3, 15, 17 y el numeral 2 del artículo 159 del decreto 1510 de 2013 y con base en la Metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación. Seguidamente, se identifican y describen los riesgos, según el tipo y la etapa del proceso de contratación en la que ocurre. Luego, se evalúan los riesgos teniendo en cuenta su impacto y su probabilidad de ocurrencia y finalmente, se establece un orden de prioridad teniendo en cuenta los controles existentes y el contexto de los mismos, así:

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Revisión Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				Monitoreo y revisión					
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecución	Operacional, regulatorio	Riesgo ocasionado por cambios en la normatividad técnica durante ejecución del proyecto. Riesgo que asume EDUBAR S.A.	Retraso en el cierre del proyecto	2	3	5	Riesgo Medio	EDUBAR S.A.	Revisar constantemente la normativa relacionada con el proceso de contratación.	1	2	3	Riesgo bajo	NO	EDUBAR S.A.	Fecha sujeta al acta de Inicio	Durante la ejecución de la Obra	Revisión permanente de las normas relacionadas con el contrato.	Mensual



5		4		N
General	General	Clase		
Externo	Interno	Fuente		
Ejecución	Ejecución	Etapas		
Operacional	Tecnológico, Ambientales	Tipo		
Riesgo por mediciones erradas en las cantidades de obra, de responsabilidad tanto del contratista como de la interventoría, que no reflejen las cantidades realmente ejecutadas por el contratista; generando sobrecostos a EDUBAR S.A., Reclamaciones por parte del contratista. Riesgo que asume el INTERVENTOR.	Riesgo presentado por daños técnicos y/o ambientales causados por inadecuadas prácticas del proceso constructivo autorizados y/o aprobados por el INTERVENTOR. Riesgo que asume el INTERVENTOR	<b>Descripción</b>		
Problemas en la calidad de la obra	Retraso en la ejecución del contrato	<b>Consecuencia de la ocurrencia del evento</b>		
2	2	<b>Probabilidad</b>		
3	4	<b>Impacto</b>		
5	6	<b>Valoración</b>		
Riesgo Medio	Riesgo alto	<b>Categoría</b>		
Contratista e Interventor	Interventor	<b>¿A quién se le asigna?</b>		
Solicitar a la interventoría y a su vez al supervisor asignado la revisión periódica de las actividades ejecutadas por el contratista y la calidad y normativa de las mismas	Realizar revisión periódica de las actividades ejecutadas por el contratista y la calidad y normativa de las mismas.	<b>Revisión Tratamiento/Control a ser implementado</b>		
2	1	<b>Probabilidad</b>		
2	4	<b>Impacto</b>		
4	5	<b>Valoración</b>		
Riesgo Bajo	Riesgo Medio	<b>Categoría</b>		
No	No	<b>¿Afecta la ejecución del contrato?</b>		
Interventoría y EDUBAR S.A.	Interventoría y EDUBAR S.A.	<b>Responsable por implementar el tratamiento</b>		
Al inicio de la ejecución del contrato	Fecha sujeta al acta de inicio	<b>Fecha estimada en que se inicia el tratamiento</b>		
A la terminación de la ejecución del contrato	Durante la ejecución de la Obra.	<b>Fecha estimada en que se completa el tratamiento</b>		
Revisión por parte de la Interventoría y EDUBAR S.A. de los procedimientos que están siendo ejecutados en la obra.	Mediante comité técnico, informes mensuales, semanales y control de calidad en el proyecto.	<b>Monitoreo y revisión</b>		
Semanal	Semanal	<b>¿Cómo se realiza el monitoreo?</b>		
		<b>Periodicidad</b>		

7		6	
Específico	General	Clase	N
Externo	Externo	Fuente	
Ejecución	Contratación - Ejecución	Etapas	
Regulatorio	Regulatorios	Tipo	
Descripción			
Consecuencia de la ocurrencia del evento			
Probabilidad			
Impacto			
Valoración			
Categoría			
¿A quién se le asigna?			
Revisión Tratamiento/Control a ser implementado			
Probabilidad		Impacto después del tratamiento	
Impacto		Valoración	
Categoría		¿Afecta la ejecución del contrato?	
Responsible por implementar el tratamiento		Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	
Fecha estimada en que se completa el tratamiento		¿Cómo se realiza el monitoreo?	
Periodicidad			
Derivados de cambios tributarios, modificación de tarifas o nuevos impuestos	Parálisis/ no inicio de obra por demora en trámite de licencias o permisos		
Incumplimiento del contrato	Demora en el inicio de la ejecución del contrato		
1	2		
4	6		
5	8		
Riesgo Medio	Riesgo Alto		
Interventor	Interventor		
Seguimiento a reformas tributarias	Revisión de las pólizas de cumplimiento para tomar las medidas correspondientes		
1	2		
3	6		
4	8		
Riesgo Bajo	Riesgo Alto		
No	No		
EDUBAR S.A.	EDUBAR S.A. y la aseguradora		
Al inicio de la ejecución del contrato	Al inicio de la ejecución del contrato		
A la terminación de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato		
Monitoreo de cambios o actualizaciones en las reformas tributarias	Comunicación pertinente con las partes involucradas		
Permanente	Mensual		