

CARACTERÍSTICAS DEL RIESGO			TIPIFICACION		ESTIMACION		RESPONSABILIDAD DE MATERIALIZACION DE RIESGOS	
No	Nombre del Riesgo	Descripción del Riesgo	Tipo de Riesgo	Causas	Consecuencias	Gobernación de Boyacá	Contratista	
1	RIESGOS DEL GIRO NORMAL DEL NEGOCIO	Incremento en el costo de los bienes y/o servicios objeto del contrato.	Planeación y ejecución de la obra	No fue previsto por el contratista al momento de la elaboración de la propuesta previo a la celebración del contrato	*Inestabilidad en el avance de la obra. *Suspensiones prolongadas en la obra. *Demora en la puesta en servicio de la obra. *Liquidación unilateral por incumplimiento.	0%	100%	
2	RIESGOS INTERNOS DE EJECUCIÓN	Accidentes de trabajo que pueden sufrir los empleados de la obra, incendios, averías o destrucciones internas, daños de equipos etc.	Planeación y ejecución de la obra	Tiene su ocurrencia en deficiencias respecto a la organización interna de la obra por parte del contratista	*Demoras en la ejecución e implementación de la obra	0%	100%	
3	MALA CALIDAD EN LOS TRABAJOS	Se presentan cuando los bienes y/o servicios no cumplen a cabalidad con las condiciones técnicas y con la funcionalidad definidas en los estudios previos	Planeación y ejecución de la obra	Cuando se encuentren falencias en el proceso constructivo o en la calidad de los materiales utilizados o en el estado de los equipos utilizados	*Retrazo en la obra. *Deterioro en la vida útil de lo ejecutado.	0%	100%	
4	RIESGOS COYUNTURALES	Son aquellos riesgos que radican principalmente en fenómenos del orden social, económico o político, como son: los pánicos cívicos o laborales, la perturbación del orden público o la guerra exterior, que no son previsibles al momento de la celebración del contrato	Fuerza Mayor	Sociales	*Suspensiones prolongadas en la obra. *Demora en la ejecución e implementación de la obra.	100%	0%	

CARACTERÍSTICAS DEL RIESGO			TIPIFICACION		ESTIMACION		RESPONSABILIDAD DE MATERIALIZACION DE RIESGOS	
No	Nombre del Riesgo	Descripción del Riesgo	Tipo de Riesgo	Causas	Consecuencias	Gobernación de Boyacá	Contratista	
5	Riesgos Naturales	Son eventos de fuerza mayor como los fenómenos de la naturaleza, generalmente catastróficos, entre los cuales podemos citar los movimientos sísmicos, erupciones volcánicas, maremotos, inundaciones, deslizamientos de tierra, etc.	Fuerza Mayor	Naturales	Destrucción o pérdida de los bienes y equipos.	100%	0%	
6	Modificaciones que se introduzcan al contrato	Modificaciones de las condiciones inicialmente contempladas en el contrato	Administrativos	Por motivos de interés público, o por la expedición de actos administrativos o normas que incidan directamente en el contrato o por el incumplimiento las obligaciones por parte de la entidad contratante.	*Demoras en la ejecución e implementación de la obra.	100%	0%	
7	Variación de Cantidades y Modificación de especificaciones particulares	Son los efectos derivados del incremento o disminución en las cantidades contractuales.	Administrativos	*Imprevistos durante la ejecución referentes a condiciones propias de la obra.	*Demoras en la ejecución e implementación de la obra	100%	0%	
8	FALTA DE INTERVENTORIA AL MOMENTO DE INICIAR LA OBRA	Sucede cuando no se ha dado inicio al contrato de interventoría al momento de iniciar la obra	Administrativos	Cuando no se ha cumplido con todos los requisitos para poder dar inicio a la interventoría de la obra, por causas imputables a la administración.	*Demora en la iniciación del contrato de obra	100%	0%	

CARACTERÍSTICAS DEL RIESGO			TIPIFICACION		ESTIMACION		RESPONSABILIDAD DE MATERIALIZACIÓN DE RIESGOS	
No	Nombre del Riesgo	Descripción del Riesgo	Tipo de Riesgo	Causas	Consecuencias	Gobernación de Boyacá	Contratista	
9	Escasez de insumos.	Escasez de cualquier tipo de material para la ejecución de la obra.	Planeación y ejecución de la obra	No fue previsto por el contratista al momento de la elaboración de la propuesta previo a la celebración del contrato, teniendo en cuenta además que debió informarse de a condiciones del sitio de obra, estudiar esta situación y tener planes de contingencia	*Demoras en la ejecución e implementación de la obra.	0%	100%	
10	Errores en documentos elaborados, suscritos o allegados por el contratista durante la ejecución del contrato.	Errores cometidos por los contratistas en la elaboración de las actas y/o cuentas o en diversos documentos allegados que ocasionan demoras en su radicación.	Errores, fallas o limitaciones del contratista	Tiene su ocurrencia en deficiencias respecto a tramites internos por parte del contratista	*Demoras en los pagos efectuados al contratista y en la ejecución del contrato	0%	100%	
11	Daños ambientales	Daños producidos al medio ambiente por inadecuadas prácticas del proceso constructivo	Planeación y ejecución de la obra	Falencias en el proceso constructivo	*Multas y/o sanciones impuestas por las autoridades ambientales competentes	0%	100%	
12	Obras parcialmente ejecutadas	Sucede cuando el contratista no entregue la totalidad de las obras contratadas.	Planeación y ejecución de la obra	Tiene su ocurrencia en deficiencias respecto a la organización interna de la obra por parte del contratista	No se satisface completamente la necesidad establecida en los estudios previos	0%	100%	
13	Por diseños deficientes y/o incompletos	Sucede cuando los diseños ejecutados por el consultor designado por la entidad se encuentran deficientes y/o incompletos.	Administrativos	El consultor designado por la entidad no tuvo en cuenta todas las consideraciones y aspectos técnicos para la elaboración de los diseños	*Retraza en la obra. *Deterioro en la vida útil de lo ejecutado.	100%	0%	

CARACTERÍSTICAS DEL RIESGO				TIPIFICACION		ESTIMACION		RESPONSABILIDAD DE MATERIALIZACIÓN DE RIESGOS	
No	Nombre del Riesgo	Descripción del Riesgo	Tipo de Riesgo	Causas	Consecuencias	Gobernación de Boyacá	Contratista		
14	Incumplimiento en el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones a los trabajadores que intervienen en la ejecución del contrato	Sucede cuando el contratista incumple con el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones a sus trabajadores que intervienen en la ejecución del contrato	Planeación y ejecución de la obra	Tiene su ocurrencia en deficiencias respecto a la organización interna de la obra por parte del contratista	*Inestabilidad en el avance de la obra. *Demora en la puesta en servicio de la obra.	0%	100%		
15	• Que no se inviertan en el contrato los dineros desembolsados al contratista para tal fin.	*Sucede cuando el contratista no invierte en el contrato o se apropie de los dineros entregados en calidad de anticipo o mediante actas parciales	Planeación y ejecución de la obra	Tiene su ocurrencia en deficiencias respecto a la organización interna de la obra por parte del contratista	*Inestabilidad en el avance de la obra. *Demora en la puesta en servicio de la obra.	0%	100%		
16	Que el contratista incumpla con los requisitos para el perfeccionamiento del contrato	Sucede cuando el contratista incumpla con los requisitos necesarios para el perfeccionamiento del contrato	Errores, fallas o limitaciones del contratista	Tiene su ocurrencia en deficiencias respecto a la organización interna de la obra por parte del contratista	*Demora en el inicio de la obra	0%	100%		
17	Riesgo del contrato ocasionado a causa de la coordinación Interinstitucional. Cuando el DEPARTAMENTO y/o INTERVENTOR dependen de decisiones de otras entidades oficiales.	Se refiere a los mayores costos generados debido a demoras ocasionadas por otras entidades públicas.	Administrativos	Demoras generadas en otras entidades para la entrega de licencias, permisos o información vital para el avance de la obra.	*Inestabilidad en el avance del contrato de interventoría y en el avance de la obra	100%	0%		
18	Hurto	Se trata de meros robos en el patrimonio, definido por el Código Penal (Capítulo I del Título VII, Ley 599 de 2000	Planeación y ejecución de la obra	Tiene su ocurrencia en deficiencias respecto a la organización interna de la obra por parte del contratista	*Pérdida de bienes en la obra *Demoras en la ejecución e implementación de la obra.	0%	100%		

CARACTERÍSTICAS DEL RIESGO		TIPIFICACION		ESTIMACION		RESPONSABILIDAD DE MATERIALIZACIÓN DE RIESGOS	
No	Nombre del Riesgo	Descripción del Riesgo	Tipo de Riesgo	Causas	Consecuencias	Asignación	
						Gobernación de Boyacá	Contratista