

MATRIZ DE RIESGOS

OBJETO: Realizar los estudios, diseños, y construcción de la infraestructura de Educación Superior de la Subregión del Catatumbo, en el marco de los programas de desarrollo con enfoque territorial - PDET.

PARTE I RIESGO POSIBLE Y CONSECUENCIAS DERIVADAS DEL RIESGO										PARTE II SOLUCION DERIVADA PARA EL RIESGO																			
No	Clase	Específico	Interno	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad		Impacto		Categoría	¿A Quien Se Asigna?			Tratamiento/Control a Ser Implementado	Impacto Después Del Tratamiento					¿Afecta La Ejecución Del Contrato?	Responsable por implementar el Tratamiento	Fecha En Que Se Inicia El Tratamiento	Fecha En Que Se Completa El Tratamiento	Monitoreo Y Revisión - Seguimiento			
								Categoría	valoración	Categoría	valoración		ART	FOP	Contratista		Categoría	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Afecta La Ejecución Del Contrato?	¿Cómo Se Realiza El Monitoreo?	Periodicidad	
																													valoración
1	Específico	Interno	Planeación	Jurídico		Errores involuntarios que hayan quedado en la justificación de la contratación de la obra, anexo técnico, fórmulas aritméticas, unidades salariales, especificaciones técnicas, descripción del proyecto, etc. Publicados por el Fondo Colombia en PDET.	Posibles alteraciones en los alcances de los trabajos, desbalance financiero, alteración de calidad de los productos, incumplimiento del plazo y cronograma general.	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	X	X		Para esta situación se realizará la respectiva modificación en la etapa precontractual a través de actas si es necesario.	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	Si	Grupo estructurador del proyecto ART / equipo.	cuando se detecte la inconsistencia	etapa precontractual, antes del cierre	Seguimiento por parte del grupo estructurador ART y equipo precontractual FOP	Semanal
2	General	Interno	Planeación	Administrativo		Demora en la iniciación del Contrato	Demora en el inicio de las obras	Improbable	2	Moderado	3	5	Riesgo Medio		X		Seguimiento por parte de la Interventoría para que se inicie al tiempo los contratos de obra e interventoría	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	No	Contralista Interventor	Suscripción del contrato	etapa precontractual, antes del cierre	Seguimiento por parte del interventor	Semanal
3	General	Interno	Planeación	Administrativo		Demora en la presentación de las garantías del Contrato por parte del contratista. Causada por parte del contratista por no realizar completa, correcta y oportunamente las garantías	Demora en el inicio de las obras. Posibles repercusiones en que el objeto del contrato sea modificado por que la urgencia no ha sido atendida a tiempo.	Posible	3	Menor	2	5	Riesgo Medio		X		En una primera instancia se realiza solicitud verbal, en segunda instancia se realiza solicitud formal mediante oficio, finalmente se establece un plazo en el cual si el contratista no cumple se iniciará proceso de incumplimiento	Improbable	2	Insignificante	1	3	Riesgo Bajo	No	Proponente	Dentro de los 3 días siguientes a la suscripción del contrato	Hasta que el contrato cumpla los requisitos de perfeccionamiento	Seguimiento por parte del interventor	Semanal
4	Específico	Interno	Selección	Riesgo Económico		Oferta con valor artificialmente bajo	No se adjudique el proceso.	Raro	1	Moderado	3	4	Riesgo Bajo	X	X		Revisión y verificación de la propuesta económica Solicitar soporte que justifique los valores registrados en la oferta.	Raro	1	Menor	2	2	Riesgo Bajo	Si	Contralista llave en mano	inicio del traslado del informe de evaluación	fin del traslado del informe y plazo para presentar aclaraciones o aclaraciones	Revisión de las justificaciones dadas por el oferente. Vigilancia permanente al cumplimiento de las obligaciones	Diario
5	General	Interno	Ejecución	Riesgo Económico		Inadecuada inversión del anticipo	Incumplimiento del contrato, y obstrucción de la consecución del alcance y objeto del mismo.	Posible	3	Mayor	4	7	Riesgo Alto		X		Seguimiento y control al plan de manejo y correcta inversión del anticipo, así como a los movimientos y compromisos adquiridos	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	Si	Contralista Interventor	desde el desembolso del anticipo	finalización de la ejecución del plan de manejo y correcta inversión del anticipo	Seguimiento por parte del interventor	Semanal
6	General	Externo	Ejecución	Social		Situaciones que generen alteración del orden público o criminalidad (secuestro, hurto de material, vehículos y equipos, destrucción de material, extorsión)	secuestro, hurto de material, vehículos y equipos, destrucción de material, extorsión	Chal carente	5	Chal carente	5	10	Riesgo Severo		X		Suspensión de obra. Aplicación de las polizas por parte del Contratista.	Probable	4	Mayor	4	8	Riesgo Severo	Si	Contralista Obra	desde que se detecta el evento	hasta que se supere el evento	Seguimiento por parte del interventor	Semanal
7	General	Externo	Ejecución	Tecnico Social / Ambiental		Dificultad de acceso para materiales por mal estado de las vías y largas distancias a proveedores	Escasez de materiales, costos elevados de transporte y demoras en la llegada de materiales	Chal carente	5	Chal carente	5	10	Riesgo Severo		X		Busqueda de alternativas de transporte adicionales, implementar estrategias como abastecimiento prematuro de materiales, aseguramiento de transporte con empresas particulares del sector	Posible	3	Moderado	3	6	Riesgo Alto	Si	Contralista Obra	desde que se detecta el evento	hasta que se supere el evento	Seguimiento por parte del interventor	Semanal
8	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico		Los costos ofertados para la Fase I o equipo base, no son suficientes para la ejecución de fase I y equipo base.	No se cumple con las obligaciones por parte del contratista, generando un déficit de calidad	Improbable	2	Insignificante	1	3	Riesgo Bajo		X		Seguimiento a la ejecución del proyecto a fin de que se cumpla con las especificaciones técnicas del anexo y demás documentos que hacen parte del análisis preliminar.	Raro	1	Insignificante	1	2	Riesgo Bajo	NO	Contralista de Interventoría	Desde la suscripción del acta de inicio del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento de las labores ejecutadas, conforme a las especificaciones técnicas del análisis preliminar y anexo técnico y de acuerdo a las recomendaciones de la interventoría.	Semanal
9	General	Interno	Ejecución	Jurídico		Paros ocasionados por los trabajadores y personal del contratista por la no cancelación oportuna de salarios y prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho.	Cese de actividades o bajo rendimiento, incumplimiento de los requisitos de ley en cuanto a bienestar de los empleados.	Posible	3	Menor	2	5	Riesgo Medio		X		Solicitud de cumplimiento al Contratista de manera escrita en una primera instancia, en caso de no cumplimiento se se da inicio al respectivo proceso sancionatorio por incumplimiento y hacer efectiva la garantía de salarios y prestaciones sociales.	Improbable	2	Insignificante	1	3	Riesgo Bajo	NO	Contralista de Interventoría	Cuando se presente atraso en cualquier indicador de cumplimiento dentro del seguimiento que se realiza.	El tiempo que sea requerido hasta que el Contratista subsane el incumplimiento.	Seguimiento directo por parte del Interventor de Contrato	Semanal
10	General	Externo	Ejecución	Social		Paros y/o problemas que se puedan presentar por transportadores de carga y/o pasajeros, o paros armados.	Posible incumplimiento de la programación de obra establecida, incremento en el costo de las actividades constructivas.	Posible	3	Moderado	3	6	Riesgo Alto		X		Buscar colaboración con los entes Departamentales y Municipales de Gestión del riesgo en el fin de encontrar mecanismos o estrategias alternativas para mitigar la problemática. En caso de ser de fuerza mayor se realiza solicitud directamente a los alcaldes y Gobernadores.	Posible	3	Moderado	3	6	Riesgo Alto	Si	Grupo de apoyo ejecución a ART / Contratista Interventor	En el momento que acontezca la situación y que comience a causar perjuicio al contrato	El momento en que se supere la situación	Seguimiento directo por parte del Interventor de Contrato	En el momento que se requiera
11	General	Interno	Ejecución	Jurídico		No pago oportuno, por parte del contratista a toda clase de proveedores en relación con compras, equipos, servicios, contratos, etc.	Posible incumplimiento de la calidad del servicio requerido, incumplimiento en los productos y control oportuno.	Posible	3	Moderado	3	6	Riesgo Alto		X		Realización de oficio formal al Contratista solicitando cumplimiento en sus compromisos, en caso de ser requerido se realiza inicio de incumplimiento contractual (aplicación de penalización si es el caso la reclamación de perjuicios)	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	No	Contralista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	Una vez se haya surtido los pagos por parte del Contratista a sus incumplimientos.	Seguimiento directo por parte del Interventor de Contrato	Cada vez que se radique un pago por parte del Contratista.
12	Específico	Interno	Ejecución	Jurídico		Problemas presentados entre socios y/o consorcios y/o integrantes de uniones temporales y/o familiares de las empresas y/o firmas que conforman el contratista	Posible incumplimiento de la calidad del servicio requerido, incumplimiento en los productos y control oportuno. Cese de actividades, generación de posibles inhabilidades.	Posible	3	Mayor	4	7	Riesgo Alto	X	X		requerimientos e inicio de proceso de incumplimiento	Improbable	2	Mayor	4	6	Riesgo Alto	Si	Contralista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	Una vez se haya clarificado la dificultad en el funcionamiento de la obra y que no exista	Seguimiento diario por parte del Interventor de Contrato durante la situación. Luego semanal	Diario / Semanal
13	Específico	Interno	Ejecución	Jurídico		Muerte del contratista y/o representante legal.	Imposibilidad de concluir las actividades contractuales, incumplimiento en la calidad de los servicios.	Improbable	2	Mayor	4	6	Riesgo Alto		X		Se procederá a implementar las medidas contempladas contractualmente y amparadas por las respectivas polizas asumidas por el Contratista.	Improbable	2	Moderado	3	5	Riesgo Medio	Si	Contralista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	Una vez se defina si el Contratista continuara con la realización del contrato o no.	En el momento que acontezca el hecho se realiza una revisión en compañía del representante que se establece por parte del Contratista de Obra, Interventoría, Supervisor de Contrato de Interventoría y el Grupo Jurídico de la ART	Cada vez que sea requerido
14	General	Interno	Ejecución	Jurídico		Demora en la radicación oportuna por parte del contratista de las actas (correctamente diligenciadas y firmadas) y/o cuentas.	Posible incumplimiento en la calidad y control del seguimiento de obra por falta de recursos financieros	Probable	4	Menor	2	6	Riesgo Alto		X		Se realiza solicitud de prioridad en los tramites por parte del Interventor de Contrato.	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	NO	Contralista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	Hasta la radicación de las actas	Seguimiento por parte del Interventor de Contrato	Cada vez que sea requerido

15	General	Específico	Interno	Ejecución	Judicial	Errores cometidos por el contratista en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su redacción.	Control de cumplimiento en la calidad y control del seguimiento de obra por falta de recursos financieros	Probable	4	Menor	2	6	Riesgo Alto	X	Se realizará seguimiento y presión a través del Interventor de Contrato, en caso de re incidencia se procederá a realizar oficios formales de normalización de la situación.	Probable	3	Insignificante	1	4	Riesgo Bajo	NO	Contratista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	Hasta que se normalice la presentación de las actas.	Seguimiento por parte del Interventor de Contrato	Cada vez que sea requerido
16	Específico	Interno	Ejecución	Judicial	Aplicación de la Ley de Intervención económica al contratista. (Ley 1862 de 2016)	Incumplimiento en la prestación del servicio, calidad del control y seguimiento de la obra.	Improbable	2	Mediano	3	5	Riesgo Medio	X	Se aplicara lo estipulado contractualmente y los procedimientos que indica la ley para estos casos.	Improbable	2	Mediano	3	5	Riesgo Medio	SI	Contratista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	Una vez se concluya el procedimiento jurídico respectivo	Seguimiento por parte del Interventor de Contrato	Cada vez que sea requerido	
17	General	Específico	Interno	Ejecución	Judicial	Por cambios de normatividad durante la ejecución del proyecto.	Imposibilidad de cumplir los alcances iniciales establecidos, posibilidad de no poder cumplir la fecha de entrega de las obras.	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	X	reunión con los Contratistas de Obra e interventoría con el fin de analizar mecanismos y estrategias con el fin de solucionar los imprevistos generados por los cambios de normatividad.	Raro	1	Insignificante	1	2	Riesgo Bajo	SI	Contratista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	El momento en que se supere la situación	Seguimiento por parte del Interventor de Contrato	Cada vez que sea requerido
18	General	Específico	Interno	Ejecución	Judicial	Accidentalidad presentada por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta de señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores etc., por parte del CONTRATISTA.	Posible incumplimiento de la programación de obra establecida por demoras generadas dentro del procesamiento del accidente y el proceso jurídico que se origina en cuanto a responsabilidades e indemnización.	Probable	3	Mediano	3	6	Riesgo Alto	X	Se exigirá un cese inmediato en el desarrollo de las obras constructivas y se iniciará un proceso sancionatorio tanto al Contratista de Obra como a la Interventoría por el incumplimiento, se solicitará prueba de que se realiza la compensación a los damnificados en el accidente. En caso de no respuesta por parte de los Contratistas se solicitará hacer efectivos las pólizas.	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	SI	Contratista de Interventoría	En el momento que acontezca la situación	Hasta que el Contratista y la Interventoría demuestren que se subieron los datos ocasionados, que se indemniza a los afectados y que se corrigió la situación ya de falta de.	Seguimiento por parte del Interventor de Contrato	Cada vez que sea requerido
19	General	Específico	Interno	Ejecución	Judicial	Abandono de la obra por parte del contratista	Incumplimiento del objeto y alcance contractual	Improbable	2	Mediano	3	5	Riesgo Medio	X	Se solicita de inmediato explicación al Contratista de obra, en caso de no contar con una razón satisfactoria se iniciará el respectivo proceso de incumplimiento. En caso de que la interventoría no haya reportado el incidente también se iniciará el proceso de incumplimiento.	Raro	1	Mediano	3	4	Riesgo Bajo	SI	Contratista de Interventoría	En el momento que quede en total abandono por cualquiera de las partes (obra o interventoría)	Hasta que la situación sea totalmente clarificada, y que la obra se encuentre completa.	Seguimiento directo por parte del Interventor del Contrato con el apoyo del equipo de supervisión de la interventoría de la ART	Cada vez que sea requerido
20	General	Específico	Interno	Ejecución	Judicial	Suspensiones del Contrato de Obra.	No cumplimiento con la programación inicial establecida.	Probable	3	Mediano	3	6	Riesgo Alto	X	Para la aprobación de una suspensión del contrato deberá presentar los respectivos soportes que la justifiquen y en los términos que determinan los manuales del FCP (contratación, operativo, supervisión e interventoría), adicionalmente deberá presentar una re programación acompañada de las medidas complementarias a adoptarse para recuperar el tiempo perdido, así como un compromiso formal de las partes de cumplimiento so pena de inicio de proceso de incumplimiento	Improbable	2	Mediano	3	5	Riesgo Medio	SI	Contratista de Interventoría	En el momento en que sea presentada la solicitud de suspensión de obra	Cuando sean retiradas las obras con la respectiva re programación y medidas adicionales de choque / trabajo aprobadas por la interventoría y con el conocimiento de la supervisión de la	Seguimiento directo por parte del Interventor del Contrato con el apoyo del equipo de supervisión de la interventoría de la ART	Cada vez que sea requerido
21	Específico	Interno	Ejecución	Judicial	Prórrogas del Contrato de Obra.	No cumplimiento con la programación inicial establecida. El contratista asumirá el pago de la interventoría en los términos que se hayan contratado si es por causa atribuible al contratista.	Probable	4	Mediano	3	7	Riesgo Alto	X	Para la aprobación de una prórroga del contrato deberá presentar los respectivos soportes que la justifiquen y en los términos que determinan los manuales del FCP (contratación, operativo, supervisión e interventoría), adicionalmente una re programación acompañada de las medidas complementarias a adoptarse para asegurar el cumplimiento nuevo de fecha, con un compromiso formal de las partes de cumplimiento so pena de inicio de proceso de incumplimiento. En caso de no ser aprobada la prórroga se iniciará con el respectivo proceso sancionatorio.	Probable	3	Menor	2	5	Riesgo Medio	SI	Contratista de Interventoría	En el momento en que sea presentada la solicitud de prórroga del Contratista de obra	Las medidas implementadas serán aplicadas hasta la finalización del contrato	Seguimiento directo por parte del Interventor del Contrato con el apoyo del equipo de supervisión de la interventoría de la ART	Cada vez que sea requerido	
22	Específico	Interno	Ejecución	Financiero	Insolvencia del contratista.	Posible incumplimiento de la programación establecida por falta de controles y seguimiento de obra. Baja calidad en los trabajos, no cumplimiento de la totalidad de los requerimientos en los procesos constructivos.	Probable	3	Menor	2	5	Riesgo Medio	X	Se realizará reunión entre las partes y/o requerimientos, si no se realiza una alternativa por el contratista se iniciará proceso de incumplimiento contractual.	Improbable	2	Menor	2	4	Riesgo Bajo	SI	Contratista de Interventoría	En el momento en que el Contratista de Obra se declare insolvente o que	Una vez se retire el avance normal del contrato o se declare el incumplimiento del mismo.	Seguimiento directo por parte del Interventor del Contrato	Cada vez que sea requerido	
23	Específico	Específico	Interno	Ejecución	Término Social / Ambiental	Cambios en las fuentes de materiales autorizadas.	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL del Contrato. Riesgo que asume el CONTRATISTA y la INTERVENTORÍA dado que la validación y trazado para la consecución de materiales traza la realidad del proyecto.	Probable	3	Mayor	4	7	Riesgo Alto	X	Solicitar al Contratista utilizar los lugares autorizados y en caso de cambio, solicitar autorización por parte de la Interventoría y entes ambientales	Improbable	2	Mediano	3	5	Riesgo Medio	SI	Contratista de Interventoría	En el momento en que sea detectado	Máximo 10 días luego de ser detectado	Revisión de permisos ambientales presentados por el Contratista de obra	Con cada presentación de actas de pago
24	Específico	Específico	Interno	Ejecución	Término Social / Ambiental	Daños ambientales por inadecuadas prácticas del proceso constructivo autorizadas y/o aprobadas por la interventoría.	Generación de pago de multas, posible cese de actividades por cierre ambiental generando un incumplimiento en la programación de obra, posible cierre de la obra generando incumplimiento total.	Improbable	2	Mediano	3	5	Riesgo Medio	X	Realizar los pagos de multas. Someterse a las medidas implementadas por la Corporación Autónoma Regional -Corporar. Solicitar se realicen estudios, y/o permisos en caso de no conformes. Sanción por parte de la entidad contratista. Hacer efectivos pólizas de incumplimiento. Suspensión de la obra hasta tanto se solucione el inconveniente	Raro	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratista de Interventoría	En el momento en que sea detectado	Máximo 10 días luego de ser detectado	Revisión de permisos ambientales presentados por el Contratista de obra e interventoría	Con cada presentación de actas de pago
25	Específico	Específico	Interno	Ejecución	Término Social / Ambiental	Multas por incumplimientos en manejo ambiental y/o permisos.	Generación de pago de multas, posible cese de actividades por cierre ambiental generando un incumplimiento en la programación de obra, posible cierre de la obra generando incumplimiento total.	Improbable	2	Mayor	4	6	Riesgo Alto	X	Realizar los pagos de multas. Someterse a las medidas implementadas por la Corporación Autónoma Regional -Corporar. Solicitar se realicen estudios, y/o permisos en caso de no conformes. Sanción por parte de la entidad contratista. Hacer efectivos pólizas de incumplimiento. Suspensión de la obra hasta tanto se solucione el inconveniente	Raro	1	Mediano	3	4	Riesgo Bajo	NO	Contratista de Interventoría	En el momento en que sea detectado	Máximo 10 días luego de ser detectado	Revisión de permisos ambientales presentados por el Contratista de obra e interventoría	Con cada presentación de actas de pago
26	Específico	Específico	Interno	Ejecución	Término Social / Ambiental	Demora en la entrega de los diseños y/o estudios, por parte del contratista	Retraso en el inicio de las actividades constructivas, posibles sobre costos generados por la no atención a tiempo de las actividades constructivas generando la magnitud de las mismas o el cambio de las condiciones externas directas, posible implementación de nuevas medidas constructivas.	Probable	4	Mediano	3	7	Riesgo Alto	X	Prevenir mediante programación. Realizar actividades independientes que puedan ganar tiempo para evitar demoras. Programación semanal anticipada al contratista - interventoría. Imponer sanciones por incumplimiento si hay lugar a ello.	Probable	3	Menor	2	5	Riesgo Medio	NO	Contratista de Interventoría	En el momento en que sea detectado	Máximo 10 días luego de ser detectado	Revisión de programación semanal. Debe darse solución a la problemática.	Semanal
27	General	Específico	Interno	Ejecución	Término Social / Ambiental	Discrepancias entre CONTRATISTA DE OBRA e INTERVENTORÍA.	Generación de retraso en diferentes actividades de la obra. Puede generar incumplimientos en tiempos de entrega. Generación de sobre costos por los tiempos de inactividad en maquinaria y personal.	Probable	4	Mediano	3	7	Riesgo Alto	X	Mesas de trabajo en compañía de los especialistas de cada una de las partes y asesores por parte de la entidad contratista, ello con el fin de poder lograr consensos más rápidos.	Probable	3	Menor	2	5	Riesgo Medio	NO	Contratista de Interventoría	En el momento en que se conozcan las diferencias entre las partes	Tres días máximo después de conocer las diferencias	Revisión de programación semanal. Debe darse solución a la problemática.	Semanal

39	General	Interno	Ejecución	Jurídico/Técnico	No presentación oportuna y/o incumplimiento de los requisitos técnicos y normativos para la obtención de los permisos y/o conceptos técnicos requeridos	Impacto de los tiempos para ejecución de las etapas siguientes, retraso general del proyecto.	Improbable	2	Mayor	4	6	Riesgo Alto	X	1. Establecer mecanismos como mesas de trabajo preliminares e informes de ejecución periódicos. 2. Seguimiento del plan de trabajo por parte de la Interventoría y supervisión a la Interventoría 3. Radicciones con los productos en las diferentes etapas de la Fase I (Perí, Prefactibilidad, Factibilidad), con revisión previa de la interventoría. 4. Implementación de acciones para declarar incumplimiento y aplicación de garantías para la Fase I.	Rero	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	SI	Contralista de Obra Contralista de Interventoría Supervisión de la Interventoría	Desde el inicio de la Fase I	Hasta la fecha en que se reciban los actos administrativos que otorgan los permisos y/o licencias y/o conceptos técnicos requeridos	Seguimiento directo por parte del Interventor del Contrato con el apoyo del equipo de supervisión de la interventoría de la ART	Semanal
40	General	Interno	Ejecución	Jurídico/Técnico/ambiental	No cumplimiento de los requisitos técnicos, jurídicos y ambientales para la expedición de licencias o permisos ambientales	1. Demora en la iniciación de la Fase 2. 2. Multas y sanciones por inadecuadas prácticas.	Possible	3	Mayor	4	7	Riesgo Alto	X	1. Acuerdos entre Entidades intervinientes e interesadas, tales como Convenios o planes de contingencia, que permitan reducir las consecuencias o el impacto del riesgo. 2. Asistencia técnica Viceministerio de aguas. 3. Mesas de trabajo con Coponor. Para la implementación del balastamiento la ART, realizará el acompañamiento a través de la supervisión de la interventoría.	Rero	1	Menor	2	3	Riesgo Bajo	SI	Contralista de Obra Contralista de Interventoría Supervisión de la Interventoría	Desde el inicio de la Fase I	Hasta la fecha en que se reciban los actos administrativos que otorgan los permisos y/o licencias y/o conceptos técnicos requeridos	Seguimiento directo por parte del Interventor del Contrato con el apoyo del equipo de supervisión de la interventoría de la ART	Semanal