

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	
Elaboró: Mariana Triana Ortiz / Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez					

ANEXO 3

ANÁLISIS DE RIESGOS

De acuerdo con lo expuesto, en el artículo 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto Nacional 1082 de 2015, en concordancia con el artículo 4 de la ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación: todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la posibilidad de alterar el equilibrio económico del proceso es decir, el riesgo es la posibilidad de que un peligro pueda llegar a materializarse dentro de un periodo determinado, así como la probabilidad de que un resultado no esperado ocurra.

Por otra parte, los “riesgos previsibles”, son todas aquellas circunstancias que, de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tiene la potencialidad de alterar el equilibrio financiero del mismo, siempre que sean identificables y cuantificables en condiciones normales, a continuación, se presenta los posibles riesgos que pueden afectar el equilibrio económico de contrato.

La Entidad realiza la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato ordenado por las normas ya mencionadas el cual tuvo en consideración adicionalmente lo dispuesto en Documento CONPES sobre Riesgo Previsible en el Marco de la Política de Contratación Pública expedido por el Consejo Nacional de Política Económica y Social del Departamento Nacional de Planeación y los lineamientos establecidos por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -.

Como resultado, la Entidad determinó los siguientes riesgos partiendo de las características propias de la naturaleza del proceso y del contrato que de él se derive, así como las condiciones generales de los bienes y servicios.

VER MATRIZ DE RIESGOS

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL				
	ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	

Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

N.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO (CONPES 3714)	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO (QUÉ PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	A QUIÉN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTO	CONTROLES	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
														PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITORIO?	PERIODICIDAD
1	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIALES O POLITICOS	Alteración del orden público por componentes ajenos a la ejecución del contrato que impidan ingreso al contratista a la ubicación del proyecto.	1. Demoras en la ejecución del contrato 2. incumplimiento del cronograma de ejecución 3. inconvenientes para realizar el seguimiento y verificación del contrato.	2	5	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	Hacer seguimiento continuo a la ejecución del contrato de CMA, evaluando la posibilidad de tomar medidas a nivel contractual de ser necesario.	Control y seguimiento a las actividades que realice el contratista permanentemente para conocer el avance del trabajo de campo. Realizar modificaciones al cronograma de actividades para optimizar tiempos de ejecución.	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA - ENTIDAD ESTATAL	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	INFORME DE ACTIVIDADES	MES
2	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIALES O POLITICOS	Inadecuada gestión del contratista que afecte negativamente a la comunidad, impidiendo la ejecución contractual.	1. Suspensión del contrato y retraso en el cumplimiento del mismo.	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	Mantener comunicación buena y constante con sectores sociales donde se realizan	Hacer seguimiento constante a la relación de la ejecución del contrato con la comunidad	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	INFORME DE ACTIVIDADES	MES

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN</p>				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	

Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

3	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Falta de pago al personal que presta servicios al contratista	1. Incumplimiento del contratista con el recurso humano del contrato. 2. Insatisfacción del personal que labora para el contratista	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	Hacer efectiva la garantía de salarios y prestaciones sociales	Hacer seguimiento en la ejecución verificando que el contratista mantenga la vinculación y pago del personal que dispuso para la ejecución del contrato	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	INFORME DE ACTIVIDADES	MES
4	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Ausencia del personal del contratista que realiza actividades o tareas claves o de competencias especiales o que durante la ejecución del contrato se podría presentar enfermedad, accidente o en general cualquier razón que afecte la disponibilidad del personal.	1. Mayores costos y tiempo en la ejecución por necesidad de contratar personal de remplazo con tarifas superiores a las contempladas en el presupuesto del contratista.	2	5	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	1. Implementación de protocolos de bioseguridad, seguridad y salud en el trabajo 2. Contar con personal alternativo que permita suplir ausencias en el equipo de trabajo	Hacer seguimiento al cumplimiento de los protocolos de seguridad y verificar que el contratista reemplace al personal en caso de faltas temporales o definitivas, para evitar que se afecte el cronograma de ejecución del contrato	1	4	5	RIESGO MEDIO	NO	CONTRATISTA	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la Publicación del Acta de Liquidación	INFORME DE ACTIVIDADES	MES
5	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Falta de calidad en el servicio prestado en: alcance, condiciones, entregables, productos, periodos y/o plazos	1. Mala ejecución del objeto contratado. 2. Conceptos errados entregados al contrato	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	Adelantar trámite de proceso administrativo sancionatorio y hacer efectiva	Hacer seguimiento constante a la ejecución de las obligaciones a cargo del contratista	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA - ENTIDAD ESTATAL	Desde la firma del acta de inicio	Hasta la Publicación del Acta de Liquidación	INFORME DE ACTIVIDADES	BIMESTRAL

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN</p>				
	<p>Código:</p>	<p>SDS-CON-FT-064</p>	<p>Versión:</p>	<p>6</p>	
<p>Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez</p>					

[illegible]

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN</p>				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	

Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

					actividades, que afecten el desarrollo normal del contrato y ocasionen costos adicionales (verificados) para el contratista.	para el Consultor 2. Mayores valores a los inicialmente contratados para la interventoría del proyecto					ejecución del contrato, evaluando la posibilidad de tomar medidas a nivel contractual de ser necesario. 2. Asumir costos adicionales por causas imputables al contratista en un 100% por costos del contrato y hasta por un 100% del contrato de Interventoría.	actividades establecido inicialmente. Validar las actividades que realice el contratista permanentemente. Controlar tiempos de ejecución y actividades realizadas.								Liquidación			
11	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIOS	Demoras en la ejecución del contrato por trámites o permisos que se requieran para la ejecución del Contrato	1. Afectación en la ejecución del contrato de Consultoría. 2. Afectación económica del contrato	3	3	6	RIESGO ALTO	ENTIDAD ESTATAL / CONTRATISTA	Hacer seguimiento continuo a la ejecución del contrato y acompañar al contratista en los trámites de licencias y permisos	Control y seguimiento a las actividades que realice el contratista permanentemente.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA - INTERVENTORIA - ENTIDAD ESTATAL	Desde la firma del acta de inicio	Hasta la Publicación del Acta de Liquidación	MESA DE TRABAJO	TRIMESTRAL

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN</p>				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	

Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

12	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	AMBIENTALES	Demora en el trámite de obtención de la licencia ambiental	1. Afectación en el tiempo de la ejecución del contrato.	3	4	7	RIESGO ALTO	ENTIDAD ESTATAL / CONTRATISTA	Hacer seguimiento continuo a la ejecución del contrato y acompañar al contratista en los trámites de licencias y permisos	Control y seguimiento a las actividades que realice el contratista permanentemente.	2	3	5	RIESGO MEDIO	SI	CONTRATISTA	Desde la firma del acta de inicio	Hasta la Publicación del Acta de Liquidación	MESA DE TRABAJO	TRIMESTRAL
13	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Falta de las visitas técnicas y fallas en el seguimiento a la ejecución del contrato	1. Afectación en la ejecución del contrato	2	3	5	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	Adelantar trámite de proceso administrativo sancionatorio y hacer efectiva la póliza de cumplimiento y calidad del servicio	Control y seguimiento a las actividades que realice el contratista permanentemente.	1	2	3	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	Desde la firma del acta de inicio	Hasta la Publicación del Acta de Liquidación	MESA DE TRABAJO	SEMANAL
14	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	TECNOLOGICOS	Pérdida o robo parcial o total de la información, robos de equipos insumos por acciones como incendios, secuestros, accidentes.	1.Suspensión de las actividades o parálisis de contrato. 2.Retrasos en los tiempos de entrega, pérdida económica por inversiones realizadas.	2	2	4	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	Tener seguridad en los espacios donde se desarrollen las labores derivadas del contrato. Realizar copias de seguridad de la información recopilada durante	1.Implementar programas de contingencia, establecer protocolos de salvaguarda de información. 2.Garantizar la suficiencia de equipos por parte del	1	2	3	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA	Desde la firma del acta de inicio	Hasta la Publicación del Acta de Liquidación	MESA DE TRABAJO	SEMANAL

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN</p>				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	

Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

16	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIOS	Que al proponente adjudicado se le comunique, e imponga inhabilidad de contratar con el Estado y/o Entidades Públicas, durante la ejecución del contrato.	1. Imposibilidad de ejecutar el contrato. 2. Cesión del contrato. 3. Demoras en la ejecución. 4. Terminación anticipada del mismo	1	3	4	RIESGO BAJO	ENTIDAD ESTATAL / CONTRATISTA	Cesión del contrato o terminación anticipada del mismo	Seguimiento al contrato y Verificación con entidades de control.	1	1	2	RIESGO BAJO	SI	CONTRATISTA - INTERVENCIÓN - ENTIDAD ESTATAL	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	MESA DE TRABAJO	MES
17	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIOS	Cambios en la normativa que modifique imponga nuevas obligaciones al contratista.	Incremento en el valor del contrato, por cambios en la normativa legal vigente.	2	3	5	RIESGO MEDIO	ENTIDAD ESTATAL / CONTRATISTA	Actualización permanente de bases de datos. Divulgación en mesas de trabajo, comités primarios y otros mecanismos de comunicación sobre cambios o actualizaciones y nuevas normativas en procesos de contratación estatal. Modificación del alcance del contrato.	Verificación constante del Sistema integrado de gestión de Bases de datos de normativa vigente y de Formatos a diligenciar y Manuales de procesos de contratación.	1	2	3	RIESGO BAJO	SI	ENTIDAD ESTATAL	Desde la fecha de Formulación del Proceso	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	MESA DE TRABAJO	SEMANAL

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN</p>				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	

Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

18	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	<p>Daños o lesiones a terceros o a personal contratista en desarrollo de actividades propias del contrato. Durante la ejecución del contrato pueden presentarse accidentes o eventos que ocasionen daños en la integridad física o en bienes de terceros.</p> <p>1. Pago de indemnizaciones a personas afectadas. 2. Cubrir el daño emergente, lucro cesante y daños extra patrimoniales.</p>	3	4	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	<p>1. reducir probabilidad a través de la implementación de protocolos de seguridad d. 2. Aplicar garantía de responsabilidad civil extracontractual</p> <p>1. Cumplir con las normas HSEQ, atender las buenas prácticas de seguridad y salud en el trabajo. 2. Contar con seguros de responsabilidad Civil extracontractual con amparos adecuados y suficientes.</p>	2	2	4	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	SEGUIMIENTO A INFORMES DE EJECUCIÓN E INTERVENTORIA	SEMANAL
19	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	<p>Daños o pérdida de materiales, herramientas o equipos, por parte del personal del contratista.</p> <p>Ocurrencia de incendios, daños por agua, cortocircuitos, y en general por hechos que se presenten en el lugar de la ejecución del contrato, que determine pérdida, parcial o total de los materiales, herramientas y equipos.</p> <p>1. Eventuales costos adicionales para reparaciones o reposición de materiales, herramientas y/o equipos. 2. Alteración de la programación de actividades.</p>	3	4	7	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	<p>1. Reducir probabilidad de ocurrencia a</p> <p>2. Realizar capacitaciones de carácter técnico y operacional por parte del contratista a sus empleados</p> <p>1. Tener planes de contingencia y continuidad del negocio. 2. Capacitación adecuada al personal que opera o usa los materiales, equipos y/o herramientas.</p>	2	2	4	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	SEGUIMIENTO A INFORMES DE EJECUCIÓN E INTERVENTORIA	SEMANAL

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD</p>	<p align="center">GESTIÓN CONTRACTUAL SUBDIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL</p>				
	<p align="center">ESTUDIOS PREVIOS PARA PROCESOS DE SELECCIÓN</p>				
	Código:	SDS-CON-FT-064	Versión:	6	

Elaboró: Mariana Triana Ortiz/ Carlos Alfonso González / Revisó: Ana María Margarita Arévalo / Carlos Andrés Montaña Aprobó: Luz Myriam Ciro Flórez

20	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICOS	Variaciones en los precios de materiales necesarios para la ejecución del contrato. Durante la ejecución del contrato se pueden presentar incrementos en precios de materiales por efectos del comportamiento o del sector por tasas de cambio, variaciones de los precios de combustibles que tengan algún efecto sobre estos.	Mayores costos a los previstos por el contratista	3	3	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	1. Reducir probabilidad de ocurrencia 2. Contar con stock de materiales desde el inicio de ejecución del contrato que garantice la ejecución. Tener planes de contingencia y continuidad del negocio en cuanto a la revisión de precios del mercado y el comportamiento del mercado a mediano plazo, que permitan al contratista proyectar financieramente las inversiones en materiales.	2	2	4	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la liquidación del contrato	ENCUESTAS	MES	
21	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	Desabastecimiento o escasez de cualquier tipo de material y/o insumo necesario para la ejecución del contrato.	1. Retrasos en los plazos de ejecución de los trabajos 2. Mayores tiempos de ejecución del contrato	2	2	4	RIESGO BAJO	ENTIDAD ESTATAL / CONTRATISTA	1. Reducir probabilidad de ocurrencia 2. Contar con stock de materiales y/o insumos con antelación, de acuerdo a las condiciones del mercado.	1	1	2	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA -	Desde la Fecha de la Firma del Contrato	Hasta la fecha de la firma del Acta de Recibo Final	ENCUESTAS	MES	
22	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICOS	Necesidad de reproceso o repetición de actividades.	1. Mayores costos a los previstos por el contratista.	3	3	6	RIESGO ALTO	CONTRATISTA	Reducir la probabilidad de	Mantener personal idóneo y calificado	1	2	3	RIESGO BAJO	NO	CONTRATISTA	Desde la Fecha de la Firma	Hasta la fecha de la firma del Acta	SEGUIMIENTO A INFORMES DE	MES

La impresión de este documento se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no se garantiza que esta corresponda a la versión vigente, salvo en los procesos que usan sello. Esta información es de carácter confidencial y propiedad de la Secretaría Distrital de Salud (SDS); está prohibida su reproducción y distribución sin previa autorización del proceso que lo genera, excepto en los requisitos de ley.

