

 REPÚBLICA DE COLOMBIA	MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER	CÓDIGO:	 MUNICIPIO DE BARBOSA
	CONTRATACIÓN	VERSIÓN:01	
	ANEXO 4 – ANALISIS DE RIESGOS	FECHA:01/01/2025	

OBJETO. “SUMINISTRO DE REPUESTOS Y LUBRICANTES INCLUYENDO MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA POR MONTO AGOTABLE A TODO CARGO EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER”

De conformidad con los artículos 3 y 4 de la ley 1150 de 2007, el artículo 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015 y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1) el análisis de los riesgos que representa para el cumplimiento del objeto del contrato contenido en estos estudios previos, son los siguientes:

Probabilidad del Riesgo

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Impacto del Riesgo

Impacto					
Calificación Cualitativa	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente,	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual.	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes.	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual.	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.
Calificación Monetaria	Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%).	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%).	Impacto sobre el valor del contrato en más del treinta por ciento (30%).
Categoría	Insuficiente	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
Valoración	1	2	3	4	5

 REPÚBLICA DE COLOMBIA	MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER	CÓDIGO:	 MUNICIPIO DE BARBOSA
	CONTRATACIÓN	VERSIÓN:01	
	ANEXO 4 – ANALISIS DE RIESGOS	FECHA:01/01/2025	

Valoración del Riesgo

	Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
			1	2	3	4	5
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
	Probable (probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10

Categoría del Riesgo

Valoración del Riesgo	Categoría
8, 9 y 10	Riesgo extremo
6 y 7	Riesgo alto
5	Riesgo medio
2, 3 y 4	Riesgo bajo

Dr. Marco Alirio Cortés Torres - Alcalde Municipal 2024 / 2027 / HAY ESPERANZA
 Dirección: Calle 11 # 7 – 27 Barrio Centro / Código Postal 684511 / PBX: (607) 7485894 WhatsApp: (57): 314 277 4607
 Correo Electrónico: contactenos@barbosa-santander.gov.co Web: www.barbosa-santander.gov.co



ALCALDÍA BARBOSA SANTANDER

 REPÚBLICA DE COLOMBIA	MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER	CÓDIGO:	 MUNICIPIO DE BARBOSA
	CONTRATACIÓN	VERSIÓN:01	
	ANEXO 4 – ANALISIS DE RIESGOS	FECHA:01/01/2025	

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Impacto después del tratamiento				¿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	Monitoreo y revisión							
							Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad						
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	Incumplimiento del objeto del contrato o de sus obligaciones generales y específicas	1.Atraso en el cumplimiento de actividades	1	3	4	Bajo	Contratista	1.Efectuar una supervisión rigurosa 2. Si luego de la solicitud de mejora por parte de la Supervisión se realizan los cambios o ajustes en un terminado no mayor a cinco (5) días hábiles, la Supervisión, Aplicará el para afectar la garantía de cumplimiento	1	2	2	Bajo	Si	Supervisor	Tres días hábiles después de conocido	Cinco días después de conocido	A través de supervisiones	Semanal
2	Específico	Interno	Ejecución	Económico	Daños ocasionados al sitio donde se realicen los suministros	1.Afectación a terceros	3	3	6	Alto	Contratista	Asumir costos de reparaciones por daños ocasionados por parte del contratista	1	1	2	Bajo	No	Supervisor	Un día hábiles después de conocido	Un día hábiles después de conocido	A través de supervisiones	Semanal
3	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en la normativa que modifique o imponga nuevas obligaciones tributarias o impositivas cargas parafiscales que puedan afectar el equilibrio económico del contratista.	1.Afectación en las obligaciones contractuales y posible variación del valor del mismo. 2.Desequilibrio financiero	2	2	4	Bajo	Entidad	1. .Realizar el análisis económico correspondiente por parte de la Supervisión y en caso de encontrarse en firme la decisión normativa realizar al contratista el reconocimiento por normativa, realizar acto parafiscales que se cargan tributarias o impositivas o cargas parafiscales que se hayan incluido luego de la fecha de presentación de la que no hayan sido cuantificadas en el contrato	1	1	3	bajo	No	Supervisor	Tres días hábiles después de conocido	Diez días hábiles después de conocido	A través de supervisiones	Mensual
4	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Robo o pérdida de repuestos o de elementos de vehículos o maquinaria a cargo del contratista	1.Cohecho 2. Demanda Contra el municipio de Barbosa Santander	3	3	6	Alto	Contratista	1.Tener previsiones y seguridad 2.Asumir los costos que se generen por los robos o pérdidas o causados de elementos o repuestos que estén a cargo del contratista	1	1	2	Bajo	Si	Supervisor	Un día después de conocido	Un día después de conocido	A través de supervisión	Semanal
5	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Falla mecánicas posteriores a los mantenimientos preventivos y/o correctivos	1. Suspensión del contrato 2. Nuevas reparación so cambio en repuestos 3. Sobrecostos para el contratista	2	3	5	Medio	Contratista	1.Realizar mantenimientos y/o revisiones preventivas y correctivas por parte del contratista. 2.Disponer en un término o mayor a dos (2) días hábiles para realizar las reparaciones correspondientes, siempre que las mismas, sean por causas atribuibles, siempre que las mismas, sean por el contratista. Asumir los costos de nuevas reparaciones por causas atribuibles al contratista en los repuestos o componentes intervenidos y contratados	1	2	3	Bajo	No	Supervisor	Un día después de conocido	Dos días después de conocido	A través de supervisión	Semanal

 REPÚBLICA DE COLOMBIA	MUNICIPIO DE BARBOSA SANTANDER	CÓDIGO:	 MUNICIPIO DE BARBOSA
	CONTRATACIÓN	VERSIÓN:01	
	ANEXO 4 – ANALISIS DE RIESGOS	FECHA:01/01/2025	

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿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	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
6	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Falla mecánicas por los repuestos suministrados	1. Nuevas reparaciones o cambios en repuestos que conlleven a sobre costos del contrato	2	3	5	Medio	Contratista	1. Asumir los costos de nuevas reparaciones por repuestos o componentes siempre que los repuestos suministrados no hayan sido de primera calidad	1	2	3	Bajo	No	Supervisor	Tres días hábiles después de conocido	Cinco días hábiles después de conocido	A través de supervisión	Semanal
7	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Mayores costos de bolsas de repuestos a los no incluidos en el inicio del contrato	1.Mayores cantidades y/o costos del contrato	2	3	5	Medio	Entidad	1.Efectuar una adecuada supervisión del contrato, para evitar demoras en la terminación y entrega de paz y salvos del contrato de manera oportuna. 2. Reconocerla contratista los costos adicionales por cantidades mayores y/o costos mayores de las bolsas de repuestos, luego del diagnóstico correspondiente, siempre que los ítems sean robados por la Supervisión y que sean necesarios para el óptimo funcionamiento de las máquinas y/o vehículos	1	1	2	bajo	No	Supervisor	Tres días hábiles después de conocido	Una semana después de conocido	A través de supervisión	Semanal
8	Específico	Interno	Ejecución	Operacional	Demoras en la terminación del contrato y entrega de paz y salvo del contrato suscrito	1.Incumplimiento de la entidad de la normatividad vigente	2	2	4	Bajo	Entidad	Efectuar una adecuada supervisión del contrato, para evitar demoras en la terminación y entrega de paz y salvos del contrato de manera oportuna.	1	1	2	bajo	No	Supervisor	Una semana después de conocido	Una semana después de conocido	A través de supervisión	Mensual

Dado en Barbosa Santander a los veinte 20 días del mes de octubre de 2026.

Firma.

CESAR AUGUSTO PARDO RUIZ
Jefe de Oficina Asesora de Planeación y Obras Públicas

APOYO EN LA REVISIÓN: PDGG – CONTRATISTA
REVISÓ: MER- ASESOR TECNICO

Dr. Marco Alirio Cortés Torres - Alcalde Municipal 2024 / 2027 / HAY ESPERANZA
Dirección: Calle 11 # 7 – 27 Barrio Centro / Código Postal 684511 / PBX: (607) 7485894 WhatsApp: (57): 314 277 4607
Correo Electrónico: contactenos@barbosa-santander.gov.co Web: www.barbosa-santander.gov.co