



MATRIZ DE RIESGO

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, FUMIGACIÓN (CONTROL DE INSECTOS, VOLADORES, ARTRÓPODOS, ROEDORES) EN EL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO Y SUS DIFERENTES SEDES										
Nº	TIPO	CLASE	FUENTE	ETAPA	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL	CATEGORIA
1	ECONÓMICOS	G	E	E	Riesgos por la estimación de precios o costos. Se presenta o materializa por la fluctuación de los precios del mercado.	Incremento de costos del proyecto. Mayor inversión de recursos por parte del contratista.	1	2	2	Riesgo bajo
2		G	E	E	Variación de costos por causas de fuerza mayor.	1. Retraso en la ejecución de las obligaciones contractuales. 2- Pérdida de continuidad en las actividades que se están desarrollando	2	3	5	Riesgo medio
3		G	E	C	Se presenta cuando el contratista seleccionado se retarda en la presentación de los documentos para la legalización del contrato en el término establecido por EL DEPARTAMENTO	Retraso en el inicio de la ejecución del contrato y afectación en el logro de los objetivos y satisfacción de la necesidad propuesta y cambio de las condiciones del mercado durante el plazo de tardanza por parte del Contratista en la presentación de los documentos	2	2	4	Riesgo bajo
4		G	E	E	Ocurre cuando se presentan demoras por parte del contratista en la prestación del servicio.	Retraso en la ejecución del objeto del contrato	3	2	5	Riesgo medio
5	Ambientales	E	E	E	Riesgo de accidente o complicación por las condiciones medio ambientales y climatológicas en las labores.	Afecta la oportuna ejecución de las actividades de campo programadas.	1	1	2	Riesgo bajo
6	Tecnológico	G	E	S	Fallas en las telecomunicaciones y suspensión de servicios públicos	Retraso en la ejecución del contrato	1	1	2	Riesgo bajo
7	Fenómeno natural o contaminación	C	E	E	Riesgo ocasionado por la ocurrencia de incendio, sismo, inundación, hurto u otro similar.	Retraso en la ejecución del contrato	1	3	5	Riesgo bajo





MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, FUMIGACIÓN (CONTROL DE INSECTOS, VOLADORES, ARTRÓPODOS, ROEDORES) EN EL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO Y SUS DIFERENTES SEDES												
O N	TIPO	CLASE	FUENTE	ETAPA	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL	CATEGORIA		
							1	3	1	Riesgo bajo		
8	Salud y seguridad laboral	E	I	E	Ocurre cuando existe la posibilidad de que las condiciones de trabajo puedan causar daño a la salud o bienestar de los trabajadores	Causar enfermedad o accidente laboral	1	3	1	Riesgo bajo		
No.	Asignación	Tratamiento	Impacto después del tratamiento				Afectación al contrato	Persona responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
			PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA					Como se realiza el monitoreo	Periodicidad
1	Contratista	Para la mitigación del riesgo, el Contratista deberá tener un plan de compras de todos los bienes, servicios y proveedores que requiera para la ejecución del contrato, los cuales deberán adquirirse en la oportunidad y cantidad más convenientes según la relación costo beneficio que demandan los costos de Transporte, el bodegaje, custodia, y los demás que puedan generarse. Para ello el Contratista deberá precaver la oportunidad de compra de los mismos y los acuerdos de	1	2	3	No	Contratista	A la adjudicación del contrato	A la terminación del contrato	Requerimientos por parte del supervisor	Con cada acta parcial realizada por el supervisor e interventor	





MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, FUMIGACIÓN (CONTROL DE INSECTOS, VOLADORES, ARTRÓPODOS, ROEDORES) EN EL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO Y SUS DIFERENTES SEDES																	
O N	TIPO	CLASE	FUENTE	ETAPA	DESCRIPCIÓN					CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO			PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL	CATEGORIA	
2	Contratista																
3	Contratista																





MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, FUMIGACIÓN (CONTROL DE INSECTOS, VOLADORES, ARTRÓPODOS, ROEDORES) EN EL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO Y SUS DIFERENTES SEDES																
O N	TIPO	CLASE	FUENTE	ETAPA	DESCRIPCIÓN					CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL	CATEGORIA	
					1	2	3									
4	Contratista								No	Contratista	A la adjudicación del contrato	A la terminación del contrato	Requerimientos por parte del supervisor			Con cada acta parcial realizada por el supervisor e interventor
5	Contratista								No	Contratista	A la adjudicación del contrato	A la terminación del contrato	Requerimientos por parte del supervisor			Con cada acta parcial realizada por el supervisor e interventor





MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS, FUMIGACIÓN (CONTROL DE INSECTOS, VOLADORES, ARTRÓPODOS, ROEDORES) EN EL EDIFICIO DE LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO Y SUS DIFERENTES SEDES										
O N	TIPO	CLASE	FUENTE	ETAPA	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL	CATEGORIA
			Selección (S)	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2					
	Específico (E)		Contratación (C)	Posible (puede ocurrir en cualquier momento)	3					
		Externo (E)	Ejecución (E)	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4					
				Casi cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5					

IMPACTO DEL RIESGO				
Abrev.	Categoría	Valoración	Calificación	
			Cualitativa	Monetaria
I	Insignificante	1	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente.	Los sobrecostos no representan más del 1% del valor del contrato.
Mn	Menor	2	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden lograr el objeto contractual	Los sobrecostos no representan más del 5% del valor del contrato.
Md	Moderado	3	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el 5% y el 15%.
M	Mayor	4	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Incrementa el valor del contrato entre el 15% y el 30%.
C	Catastrófico	5	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual.	Impacto sobre el valor del contrato en más del 30%.

VALORACION DEL RIESGO							
Abrev.	Categoría	Valoración	Calificación				
			Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
			1	2	3	4	5
R	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
I	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
Ps	Posible (puede ocurrir en cualquier momento)	3	4	5	6	7	8
Pr	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4	5	6	7	8	9
C	Casi cierto (Ocurre en la mayoría de circunstancias)	5	6	7	8	9	10





Categoría de 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

Nota: La Secretaria General en calidad de responsable del proceso de contratación el cual tiene por objeto “El contratista deberá prestar el servicio de manejo integrado de plagas, fumigación (control de insectos, voladores, artrópodos, roedores) en el edificio de la Gobernación de Nariño y sus diferentes sedes.” declara que toda la información proporcionada en el estudio para este fin es veraz, precisa y completa. Asimismo, la dependencia se compromete a asumir plena responsabilidad del proceso de contratación y la información suministrada, a razón de garantizar la transparencia e integridad en el presente proceso.

El presente estudio de mercado se estructuró con la finalidad de aportar un insumo para el proceso de contratación del Departamento de Nariño y se firma en San Juan de Pasto, agosto de 2025.

YANETH ESCOBAR PULISTAR
SECRETARIA GENERAL
GOBERNACIÓN DE NARIÑO

Proyectó:

Monica Erira Andrade

Monica Erira Andrade
Contratista SG

