PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

MATRIZ DE ANÁLISIS DE RIESGO

Suministrar equipos e insumos de KITS DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA E IMPULSORES ELÉCTRICOS para ganadería y vivienda rural campesina, orientado a la línea de Sistemas Sostenibles para la conservación del Parque Nacional Natural Tama, Santuario de Fauna y Flora Guanentá Alto Rio Fonce, Parque Nacional natural Pisba y el Parque Nacional Natural Cocuy, en el marco de la Conservación de la diversidad bio-lógica de las áreas protegidas del SINAP Nacional.

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 de manera grave imposibilitando la consecución del objeto contractual**	**Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución objeto contractual.**
CALIFICACIÓN MONETARIA						
CATEGORIA	VALORACIÓN	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5
RARO (Excepcionalmente)	1	2	3	4	5	6
IMPROBABLE (Ocasionalmente)	2	3	4	5	6	7
POSIBLE (Cualquier momento futuro)	3	4	5	6	7	8
PROBABLE (Probablemente va ocurrir)	4	5	6	7	8	9
CASI CIERTO (Mayoría de las circunstancias)	5	6	7	8	9	10

VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
8,9 Y 10	EXTREMO
6 Y 7	ALTO
5	MEDIO
2,3 y 4	BAJO

Parques Nacionales Naturales de Colombia
Dirección Territorial Andes Nororientales
Dirección: Avenida Quebrada Seca # 30 – 12
Bucaramanga

	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORIA	¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO / CONTROLES	Impacto después del Tratamiento				¿AFECTA LA EJECUCIÓN?	RESPONSABLE IMPLEMENTAR TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DEL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	Monitoreo y revisión	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORIA					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Prioridad. ¿Cuándo?
1	General	Externo	Ejecución	Operacional	Que se presente un retraso en el plazo contratado	Impacto negativo en el logro de objetivos pretendidos a través de la contratación.	2	2	4	Bajo	Contratista	Reunión entre las partes con el fin de definir si es necesario realizar prórroga del contrato.	1	1	2	Bajo	Si	Entidad	Durante la ejecución del contrato	Plazo de ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento del objeto contractual a través de los reportes o alertas presentados por el contratista y supervisor durante el desarrollo del contrato.	Durante la ejecución del contrato
2	Específico	Externo	Ejecución	Económico	Riesgo de liquidez del contratista o de las condiciones financieras	La ocurrencia de una fuerza mayor o caso fortuito, que impida al contratista el cumplimiento de la obligación.	1	1	2	Bajo	Contratista	Seguimiento al cumplimiento del objeto contractual a través del informe presentado por el contratista.	1	2	2	Bajo	No	Contratista	Apartir del inicio del contrato	Plazo de ejecución del contrato	Seguimiento al cumplimiento del objeto contractual, a través de los informes presentados por el contratista al supervisor del contrato	Durante la ejecución del contrato
3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento en la entrega del bien o servicio	No prestar el servicio en los tiempos programados	2	3	5	Medio	Contratista	Seguimiento a la entrega del bien mediante la garantía de cumplimiento	1	3	3	Bajo	Si	Entidad y contratista	Desde que se notifica el riesgo o se produce el incumplimiento	En la entrega del bien	Contacto permanente con el contratista	En la entrega de los bienes y servicios

	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORIA	¿A QUIEN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO / CONTROLES	Impacto después del Tratamiento				¿AFECTA LA EJECUCIÓN?	RESPONSABLE IMPLEMENTAR TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA DE INICIO DEL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	Monitoreo y revisión	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORIA					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Prioridad. ¿Cuándo?
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Calidad de l producto no satisface las necesidades	Bienes que no satisfacen las necesidades	2	3	5	Medio	Contratista	Seguimiento a las calidades del producto por medio de comunicación que se remita el contratista	2	5	5	Bajo	SI	Entidad	Desde el perfeccionamiento del contrato	Plazo de ejecución	Informe de supervisión y recibo de satisfacción	Durante la etapa de ejecución
5	General	Externo	Ejecución	Económico	Desabastecimiento de los insumos	Falta de los insumos que afecten el funcionamiento	1	2	3	Bajo	Contratista	Inventarios de seguridad por parte del contratista	1	2	2	Bajo	SI	Entidad y contratista	Desde el perfeccionamiento del contrato	Plazo de ejecución	Informe y reunión de supervisor	Permanente
6	General	Interno	Ejecución	Corrupción	Configuración de cualquiera de los delitos contra la administración publica	Contratos que adolecen de nulidad y defraudación del recurso público y la moralidad administrativa	2	2	4	Medio	Contratista	Prevenir la ocurrencia extremando mayores controles de revisión de lo que se publica haciendo varios filtros lo cual puede lograrse con la realización de flujos de aprobación y revisión de los documentos previos antes de su publicación	2	3	3	Bajo	Si	Entidad	Desde el inicio de la ejecución del contrato	Hasta la terminación del contrato	Con la verificación de los controles y revisiones realizados	Cada que se firme un documento publicado por el contratista, observando quien proyecta y quien aprueba

7	Especifico	Externoeinterno	Precontractual	Financiero yeconómico	El valor del contrato no corresponde a los precios del mercado	Que se declare desierto el proceso de contratación	2	2	2	bajo	Entidad	Hacer un adecuado estudio del sector	2	2	1	Bajo	Si	Entidad	Cuando se requiera	Cuando se requiera	El área encargada de realizar una verificaci de posibles ofertant que permita establec un valor referente.	En los estudios previos
8	Especifico	Externo	Contractual	Legales	Demora en la expedición de las garantías.	Se retrasa el inicio de ejecución de contrato	5	5	7	alto	Contratista	Establecer en e cronograma de preprocesó, las fecha para allegar las garantía solicitadas-	2	2	1	mediano	si	contratista	Cuando se requiera	Cuando se requiera	Declarar e incumplimiento de contrato	Cuando no s presenten la garantías por par del contratista
9	Especifico	Interno	Contractual	Financieros	Demoras en el trámite de aprobación de la factura por parte del supervisor de contrato.	Se afectan las obligaciones pactadas en el contrato	2	2	2	Medio	Entidad	Informar al supervis del contrasto la obligaciones que asisten por ley.	3	3	2	mediano	si	Entidad	Cuando se requiera	Cuando se requiera	Capacitaciones a lo supervisores de lo contratos	Comunicación designación como supervisor de contrato
10	Especifico	Interno	Contractual	Financieros	Tramites financieros para pagos. Tramites internos para pagos SIIF Nación	Retraso en el pago de facturas documentos.	2	2	3	bajo	Entidad	Área encargada pagos, deberá informa las fallas al administrad deL SIIF	2	2	1	Bajo	si	Entidad	Cuando se requiera	Cuando se requiera	Comunicando la falla al administrador del SIIF.	Cuando se present la falla
11	Especifico	Externo	Post-contractual	Legales	Demora en el cumplimiento de las obligaciones y de los mantenimiento	Incumplimiento de los plazos establecidos en el contrato	4	4	7	Alto	Contratista	Citar al contratista a proceso de incumplimiento solicitar la garantía d cumplimiento.	2	2	1	Bajo	si	Contratista	Cuando se requiera	Cuando se requiera	Se debe requerir contratista en los plazo establecidos	La entidad deb solicitar l expedición de la garantías dentro d los plazo establecidos ene cronograma.

12	Específico	Externo	Post-contractual	Económicos	Aumento en tarifas, impuestos, tasas, contribuciones	Aumentos en lo costos de ejecución del contrato	4	4	5	Alto	Contratista	Hacer un adecuado análisis del sector.	2	2	1	mediano	si	Contratista	Cuando se requiera	Cuando se requiera	Realizar un análisis del sector.	Elaboración de los estudios previos
13	Específico	Externo contractual	Legales		El contratista deberá estar informado de la situación de orden público que puedan afectar el cumplimiento del contrato	Incumplimiento en las entregas de los bienes y las obligaciones pactadas	7	7	7	Alto	Las partes	Seguimiento en la ejecución por parte del supervisor y contratista	5	4	5	medio	si	Las partes	Desde el conocimiento del riesgo	Cuando se requiera	Control pro parte del supervisor y contratista	Control por parte de los supervisores y contratista