Gobierno de Marquetalia	REPUBICA DE COLOMBIA ALCALDIA DE MARQUETALIA - CALDAS SECRETARÍA DE AGRICULTURA, TURISMO, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONOMICO. **MATRIZ DE RIESGOS**	100 Años de Marquetalia

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DIRIGIDAS A JÓVENES, COMUNIDAD EDUCATIVA Y DEMÁS POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS, ENFOCADAS EN LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE EL NIÑO, EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA, LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PROMOCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES, EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

												Impacto despues del tratamiento								Monitoreo y revisión	
ITEM	Riesgo	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quien se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿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	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Externo	Ejecucion	Financiero	Ausencia del contratista. Durante el plazo de ejecución del contrato, en desarrollo de actividades de campo se pueden presentar afectaciones de salud por accidentes, inhabilidades físicas o mentales para desarrollar sus labores que sean causadas por factores biológicos y/o antrópicos, propios de la zona de trabajo, o en general eventos que dificulten su disponibilidad.	Retrasos en el desarrollo de actividades del contrato Reprogramaciones. Incremento en costos	3	5	8	Extremo	Contratista	Reducir consecuencias y probabilidades Reprogramación de actividades Contar con planes de contingencia Verificar actividades de la ruta critica con mayor exposición, incrementar holguras en las de mayor incidencia. Contemplar en el plan de gestion de salud y seguridad en el trabajo Considerar la opción e teletrabajo Afiliación del contratista a ARL	2	4	6	Alto	SI	Contratista	Cada vez que ocurran estos eventos	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato.	Seguimiento del contrato	Constante
2	Preparatorio	Externo	Ejecución	Social o político	Pérdida o daños en la información que requiera el contratista para el desarrollo del contrato. Durante el plazo de ejecucion del contrato se podrán presentar perdida, robo, o daños de los equipos en donde se procese o almacene informacion que utiliza el contratista por acciones dolosos o culposas de terceros	Retrasos en el desarrollo de actividades del contrato Reprocesos, por necesidad de repetir actividades de recolección de informacion.	4	3	7	Alto	Contratista	Reducir consecuencias y probabilidades Contar con herramientas que permitan guardar copias de respaldo de la información generada y necesaria para el contrato Contar con planes de contingencia	2	2	4	Bajo	SI	Contratista	Desde el inicio de la ejecución de contrato	Hasta la terminacion del plazo de ejecucion del contrato.	Seguimiento del contrato	Constante
3	Preparatorio	Externo	Ejecucion	Operacional	Errores o deficiencias en los informes, productos o entregables que debe suministrar el contratista. Debido al uso de información errada, desactualizada o por omisión atribuible al contratista Insuficiencia en métodos o procedimientos para ejecución de las actividades del contrato Errores u omisiones del contratista de los procesos y procedimientos establecidos por la Entidad	Errores en la toma de decisiones por parte de la Alcaldía, basada en la información suministrada por el contratista Reprocesos en la ejecución de las actividades del contrato	4	3	7	Alto	Contratista	Reducir consecuencias y probabilidades Contar con un plan de trabajo que permita establecer un orden y los recursos necesarios para el cumplimiento de las actividades del contrato. Contar con herramienta que facilite el uso de la informacion. Contemplar como item critico de control la revisión metodológica de los procesos y procedimientos del area de contratación Requerir garantía de cumplimiento. Contar con planes de contingencia	2	2	4	Bajo	SI	Contratista	Desde el inicio de la ejecucion de contrato	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato.	Seguimiento del contrato	Constante
4	Preparatorio	Externo	Ejecución	Social o político	Dificultades del contratista para acceder a sitios en donde debe desarrollar actividades del contrato. En el plazo de ejecución del contrato se podrían presentar alteraciones del orden público en zonas aledañas al sitio de ejecución, causada por actos terroristas o delincuencia común.	Reprogramaciones de las actividades del contrato, incremento en costos	2	4	6	Alto	Contratista	Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo. Incluir en el plan operativo como item critico de control el seguimiento del estado del orden público. Verificar actividades de la ruta critica con mayor exposición, incrementar holguras en las de mayor incidencia	2	2	4	Bajo	SI	Contratista	Desde el inicio de la ejecucion de contrato	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato.	Seguimiento del contrato	Constante

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DIRIGIDAS A JÓVENES, COMUNIDAD EDUCATIVA Y DEMÁS POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS, ENFOCADAS EN LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE EL NIÑO, EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA, LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PROMOCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES, EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

												Impacto despues del tratamiento								Monitoreo y revisión	
#	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿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	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
5	Contratista Especifico	Externo	Ejecución	De la naturaleza	Dificultades del contratista para acceder a sitios en donde debe desarrollar actividades del contrato. En el plazo de ejecución del contrato se podrían presentar inundaciones, deslizamientos de tierra, fenómenos climáticos o general actos de la naturaleza en zonas aledañas al sitio de ejecución	Reprogramaciones de las actividades del contrato, incremento en costos	2	4	6	Alto	Contratista	Reducir las consecuencias o el impacto del Riesgo. Incluir en el plan operativo como ítem crítico de control el seguimiento del estado del orden público. Verificar actividades de la ruta crítica con mayor exposición, incrementar holguras en las de mayor incidencia	2	2	4	Bajo	SI	Contratista	Desde el inicio de la ejecución de contrato	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato	Seguimiento del contrato	Constante
8	General	Interno	Planeacion	Regulatorio	Impresiciones o falta de actualizacion en los estudios previos y sus anexos frente a las condiciones y términos contractuales.	Afectacion en la ejecución del contrato, pudiendose generar modificaciones o imposibilidad de elaborar informes de ejecución congruentes con las obligaciones pactadas y las que se desarrollen o, inconsistencias frente a los requisitos acreditados.	2	1	3	Bajo	Entidad Estatal	Verificar desde la estructuración de los Estudios Previos que se actualicen adecuadamente las metas de las cuales se deriva la necesidad de la contratacion, asi como la determinación de manera clara las condiciones y obligaciones que especificamente se deben ejecutar, asi como el valor estimado conforme al perfil y plazo aprobados.	1	2	3	Bajo	SI	Entidad Estatal	Desde la identificación de la Necesidad	Antes del inicio del Contrato	Seguimiento del contrato	Constante
9	Contratista Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Incumplimiento, cumplimiento tardío o cumplimiento parcial de las obligaciones contractuales	Impide la ejecucion oportuna de actividades misionales de la entidad, afecta la satisfacción de la necesidad proyectada, la imagen institucional de la entidad. Puede generar castigo presupuestal	4	1	5	Medio	Contratista	Realizar seguimiento continuo a la ejecución del contrato y de evidenciar un presunto incumplimiento y/o demoras injustificadas en la prestación del servicio, el supervisor de contrato debe requerir al contratista e implementar las acciones y mecanismos necesarios para conminarlo al cumplimiento de sus obligaciones y ejercer la correcta vigilancia del contrato, según el objeto convenido, podrá fijar cronogramas de entrega de productos, si persiste el incumplimiento, el supervisor debe informar oportunamente a la Oficina Asesora Jurídica, con el fin de adelantar el procedimiento pertinente y luego del mismo, establecer si hay lugar a la declaratoria de incumplimiento y a la consecuente aplicacion del Régimen Sancionatorio, conforme lo establecen la Ley 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, de forma subsidiaria se determinaria la afectación de la Garantía de Cumplimiento (Si aplica)	2	1	3	Bajo	SI	Entidad Estatal	Desde el inicio de la ejecución de contrato	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato.	Seguimiento del contrato	Constante
10	Contratista Especifico	Externo	Ejecución	Regulatorio	Expedicion de normas que impongan nuevos tributos, impuestos o cargas parafiscales, que pueden afectar la ejecucion presupuestal del contrato	Genera una carga económica adicional a las previstas, que puede afectar a las partes del contrato	4	4	8	Extremo	Entidad Estatal	Aplicación inmediata de las disposiciones legales y ajuste de los procesos internos de la Entidad	2	1	3	Bajo	SI	Entidad Estatal	Desde el inicio de la ejecución de contrato	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato.	Seguimiento del contrato	Constante

Gobierno de Marquetalia	REPUBICA DE COLOMBIA ALCALDIA DE MARQUETALIA - CALDAS SECRETARÍA DE AGRICULTURA, TURISMO, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONOMICO. **MATRIZ DE RIESGOS**	100 Años de Marquetalia

OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DIRIGIDAS A JÓVENES, COMUNIDAD EDUCATIVA Y DEMÁS POBLACIÓN DEL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, CALDAS, ENFOCADAS EN LA PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS ASOCIADOS AL FENÓMENO DE EL NIÑO, EL USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA, LA PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PROMOCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES, EN EL MARCO DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL.

												Impacto después del tratamiento								Monitoreo y revisión	
Nº	Fuente	Etapa	Tipo	Descripcion	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿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	¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad
11	General	Externo	Ejecución	Operacional	Inicio del contrato con anterioridad a la suscripción del acta de inicio.	Incumplimiento de los términos contractuales.	1	2	3	Bajo	Entidad Estatal	Supervisión del proceso de contratación exhaustivo.	1	1	2	Bajo	SI	Entidad Estatal	Desde la identificación de la Necesidad	Antes del inicio del Contrato	Seguimiento del contrato	Constante
12	General	Interno	Planeación	Operacional	Inadecuada estructuración de las actividades en el desarrollo del contrato.	Ejecución de actividades que no cumple con los propósitos de planificación de la entidad contratante.	4	3	7	Alto	Entidad Estatal	Adecuada identificación del servicio requerido y articulación con los propósitos de la entidad.	1	2	3	Bajo	SI	Entidad Estatal	Desde el inicio de la ejecución de contrato	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato.	Seguimiento del contrato	Constante
13	General	Interno	Planeación	Financiero	Liquidez y condiciones financieras para responder al pago del contratista	No se cumple con los términos contractuales	1	4	5	Medio	Entidad Estatal	Verificación de los fondos o recursos monetarios para la ejecución del contrato.	1	2	3	Bajo	SI	Entidad Estatal	Desde la identificación de la Necesidad	Hasta la terminación del plazo de ejecución del contrato	Seguimiento del contrato	Constante
14	General	Interno	Contratación	Operacional	No pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social por parte del contratista	Retrasos en el inicio de las operaciones propias de la ejecución del contrato. La entidad no permitirá dar inicio a la ejecución del contrato hasta antes no realizar el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social	3	2	5	Medio	Contratista	Verificar la acreditación de que el contratista se encuentra al dia en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social, en los términos que establece la norma. Requisito previo al inicio del contrato y durante la ejecución	1	2	3	Bajo	SI	Contratista	Desde la identificación de la Necesidad	Antes del inicio del Contrato	Seguimiento del contrato	Mensual

NOTA: Metodología realizada con base en los lineamientos del CONPES 3714 de 2011 y las guias de riesgo de Colombia Compra Eficiente de acuerdo con lo establecido en el decreto 1082 de 2015.

JEISON ARIAS RIOS
Secretario de Agricultura, Turismo, Medio Ambiente y Desarrollo Economico