



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE ARAUCA  
**MUNICIPIO DE SARAVENA**  
NIT: 800102799-6



TRD 102.12.08

### MATRIZ 3 - RIESGOS

**OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."**

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.3.1 y 2.2.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos preVISIBLES que puedan afectar el presente procedimiento.

#### Matriz de Riesgos



Calle 25 N° 15-40 Barrio Centro - Código Postal: 815010  
f@ alcaldiaSaravena - Teléfono: (+57) 8892055 - www.saravena-arauca.gov.co  
planeacion@saravena-arauca.gov.co - alcaldia@saravena-arauca.gov.co

88



TRD 102.12.08

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

| No. | Clase   | Fuente  | Etapas    | Tipo        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                      | Consecuencia                                                                                                                   | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría   | ¿A quién se le Asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados                                                                                                                                                                                                                      | Impacto después del Tratamiento |         |                       |             | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Inicio del contrato | Terminación del contrato | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y Seguimiento        |              |
|-----|---------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|     |         |         |           |             |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |              |         |            |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría   |                                    |                                            |                     |                          |                                                  | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1   | General | externo | Ejecución | Regulatorio | Expedición y/o modificación de normas; ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores a la celebración del contrato, que afecte las condiciones económicas y técnicas inicialmente pactadas.                            | Afectación del valor del contrato y retraso en la ejecución de los trabajos                                                    | 2            | 4       | 6          | Riesgo Alto | Entidad/contratista    | Producción del contrato con las normas aplicables al momento de su suscripción. Revisar los cambios sustanciales que afecten el equilibrio económico del contrato con el fin de realizar los ajustes pertinentes tanto para el contratista como para la entidad. | 1                               | 3       | 4                     | Riesgo Bajo | si                                 | Contratista/Supervisor /Entidad            | Inicio del contrato | Terminación del contrato | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 2   | General | externo | Ejecución | Operacional | Estudios y diseños deficientes: Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de cálculos estructuras y/o estudios y/o diseños (alcance) definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras. | Retrasos en la ejecución de las actividades, variación del presupuesto contractual. Generación de obra adicional u obra extra. | 1            | 3       | 1          | Riesgo Bajo | Supervisor /Entidad    | Verificación de planos, diseños y cantidades antes de ejecutar actividades de obra por parte de la Supervisor. Realizar las consultas oportunas cuando se encuentren inconsistencias, modificar el contrato de ser necesario                                     | 1                               | 2       | 1                     | Riesgo Bajo | si                                 | Contratista/Supervisor /Entidad            | Inicio del contrato | Terminación del contrato | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |



TRD 102.12.08

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

|     |         |         |           |                      |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |              |         |            |             |                        |                                                                                                                                                                                                                   |                                 |         |                       |             |                                    |                                            |                                                |                                                  |                                                 |                                                 |                         |
|-----|---------|---------|-----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| No. | Clase   | Fuente  | Etapla    | Tipo                 | Descripción                                                                                                                                            | Consecuencia                                                                                                                                                               | Probabilidad | Impacto | Valoración | categoría   | ¿A quién se le Asigna? | Tratamiento / Controles a ser Implementados                                                                                                                                                                       | 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 | Terminación del contrato                        | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. | Monitoreo y Seguimiento |
|     |         |         |           |                      |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |              |         |            |             |                        |                                                                                                                                                                                                                   | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del Riesgo | categoría   |                                    |                                            |                                                |                                                  |                                                 |                                                 |                         |
| 3   | General | Externo | Ejecución | Sociales o políticos | Afectación en el desarrollo del proyecto a causa de huelgas, asonadas, paros generales de trabajadores o de transportes, situaciones de orden público. | El contratista estaría incumpliendo el contrato ya que no se podría hacer entrega en los plazos establecidos así la entrega de las obras para el servicio de la comunidad. | 1            | 3       | 3          | Riesgo Bajo | Contratista            | El riesgo será asumido por el contratista quien deberá conocer las condiciones sociales de la zona en las que se ejecuta el contrato.                                                                             | 1                               | 2       | 3                     | Riesgo Bajo | si                                 | Entidad                                    | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                  | Periodicidad            |
| 4   | General | Externo | Ejecución | Regulatorios         | Cambios en las variables macroeconómicas de Colombia, pero sin limitación o inflación, devaluación y tasa de interés                                   | Incumplimiento por parte del contratista, afectación del equilibrio económico.                                                                                             | 2            | 2       | 4          | Riesgo Bajo | Entidad/contratista    | Para mitigar el riesgo se evaluará la calidad e idoneidad del contratista y se solicitarán garantías que amparen los riesgos de ejecución de cumplimiento y calidad de los servicios suministrados. Desequilibrio | 2                               | 1       | 3                     | Riesgo Bajo | No                                 | Contratista/ Entidad/ Supervisor           | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. |                                                 |                         |





TRD 102.12.08

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

| No. | Clase   | Fuente  | Ejecución | Tipo      | Descripción                                                                                                                                                                                                                        | Consecuencia                                                          | Probabilidad | Impacto | Valoración | categoría   | ¿A quién se le Asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados                                                                                                                                                                                                                      | 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 Seguimiento                         |                                |              |
|-----|---------|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|     |         |         |           |           |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |              |         |            |             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del Riesgo | categoría   |                                    |                                            |                                                |                                                  | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                  | Periodicidad                   |              |
| 5   | General | Externo | Ejecución | Naturales | Se refiere a aquellos fenómenos de la naturaleza, como inundaciones, lluvias, sequías o temblores, que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas en el Departamento para el cumplimiento del desarrollo del contrato. | Retraso en la entrega del proyecto - variación de costos del proyecto | 2            | 3       | 3          | Riesgo Bajo | Contratista/Entidad    | Revisión de información meteorológica, previsión desastres a través de medidas de protección para impedir o minimizar el colapso de las obras. También se adoptarán medidas como la suspensión o ampliación del contrato en tanto se supera el riesgo propuesto. | 2                               | 2       | 4                     | Riesgo Bajo | no                                 | Contratista/ Entidad/ Supervisor           | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |



TRD 102.12.08

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

|   |         |         |           |             |                                                                                                   |                                                                                                    |   |   |   |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |             |    |                         |                     |                          |                                                 |                                   |                                |                                |              |
|---|---------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------------|----|-------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 7 | General | Interno | Ejecución | Operacional | Ejecución de actividades no aprobadas por la entidad                                              | Reclamaciones por parte del contratista a la entidad                                               | 2 | 3 | 5 | Riesgo Medio | Contratista/SUPERVISOR | Se dejará constancia de que obras aprueba la entidad.                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 1 | 3 | Riesgo Bajo | no | Contratista/ SUPERVISOR | Inicio del contrato | Terminación del contrato | SUPERVISOR y Supervisión a cargo de la Entidad. | Durante la Ejecución del contrato | Monitoreo y Seguimiento        | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
|   |         |         |           |             |                                                                                                   |                                                                                                    |   |   |   |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |             |    |                         |                     |                          |                                                 |                                   |                                |                                |              |
| 9 | General | Externo | Ejecución | Económico   | Que exista desabastecimiento o escasez de materiales y/o proveedores para la ejecución de la obra | Retrasos en la ejecución de los trabajos e incumplimiento en la entrega en los plazos establecidos | 2 | 3 | 4 | Riesgo Bajo  | Contratista/Entidad    | El proponente y/o futuro contratista deberá contar con planes de contingencia para mitigar este riesgo, el cual deberá contener información actualizada de fuentes y proveedores. También se adoptarán medidas como la suspensión del contrato en tanto se supera el riesgo propuesto. | 2 | 1 | 3 | Riesgo Bajo | no | Contratista/ Supervisor | Inicio del contrato | Terminación del contrato | Durante la Ejecución del contrato               | Monitoreo y Seguimiento           | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad                   |              |
|   |         |         |           |             |                                                                                                   |                                                                                                    |   |   |   |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |             |    |                         |                     |                          |                                                 |                                   |                                |                                |              |



TRD 102.12.08

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

| No. | Clase      | Fuente  | Etapa     | Tipo        | Descripción                                                                           | Consecuencia                                                                                                                    | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría    | ¿A quién se le Asigna?  | Tratamiento / Controles a ser implementados                                                                                                                                                                                                        | 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 Seguimiento                         |                                |              |
|-----|------------|---------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|     |            |         |           |             |                                                                                       |                                                                                                                                 |              |         |            |              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                    | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría   |                                    |                                            |                                                |                                                  | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                  | Periodicidad                   |              |
| 8   | Específico | Interno | Ejecución | Ambiental   | Efecto derivado por la utilización de recursos que requieren de permisos ambientales. | Suspensión de las obras por parte de licencias y/o permisos ambientales; incumplimiento del contratista frente al plazo pactado | 1            | 3       | 1          | Riesgo Bajo  | Contratista             | Verificación por parte del supervisor de las autorizaciones, permisos y licencias ambientales antes de la iniciación de las obras                                                                                                                  | 1                               | 2       | 3                     | Riesgo Bajo | No                                 | Contratista/ SUPERVISOR                    | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | SUPERVISOR y Supervisión a cargo de la Entidad. | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 9   | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Riesgo humano por accidente del personal de obra                                      | Afectación de la obra por accidentes presentados                                                                                | 3            | 4       | 5          | Riesgo Medio | Contratista/ SUPERVISOR | Cumplir a cabalidad con todas las normas de seguridad industrial y salud ocupacional, garantizando adicionalmente la vinculación de todo el personal al sistema integral de seguridad social, en la cual el supervisor verificará las condiciones. | 1                               | 2       | 3                     | Riesgo Bajo | No                                 | Contratista/ SUPERVISOR                    | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | SUPERVISOR y Supervisión a cargo de la Entidad. |                                |              |
| 10  | Específico |         | Ejecución | Operacional | Riesgo de accidentalidad de terceros en la vía o sitio de trabajo                     | Afectación de la obra por accidentes presentados                                                                                | 1            | 4       | 4          | Riesgo Bajo  | Contratista/ Supervisor | Cumplir en su totalidad con las normas viales de señalización de obras y trabajos en la vía y garantizar el manejo de residuos y escombros, en la cual la supervisión verificará las condiciones.                                                  | 1                               | 2       | 3                     | Riesgo Bajo | Si                                 | Contratista/ Supervisor                    | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. |                                |              |



TRD 102.12.08

**MATRIZ 3 - RIESGOS**

**OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."**

| No. | Clase      | Fuente  | Ejecución | Tipos                | Descripción                                                                                                       | Consecuencia                                                                                       | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría    | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento / Controles a ser implementados                                                                                                                                                                | 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 Seguimiento                         |                                                 |
|-----|------------|---------|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|     |            |         |           |                      |                                                                                                                   |                                                                                                    |              |         |            |              |                        |                                                                                                                                                                                                            | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría   |                                    |                                            |                                                |                                                  | ¿Cómo se realiza el monitoreo?                  | Periodicidad                                    |
| 11  | Específico | Externo | Ejecución | Operacional          | La no vinculación oportuna de los trabajadores por parte del contratista al sistema de seguridad social integral. | Puede presentarse inconvenientes legales por parte de los trabajadores                             | 2            | 3       | 5          | Riesgo Medio | Contratista            | Cumplir en su totalidad con la vinculación oportuna de los trabajadores por parte del contratista al sistema de seguridad social integral, en la cual la supervisión verificará las condiciones.           | 1                               | 2       | 3                     | Riesgo Bajo | no                                 | Contratista/ Supervisor                    | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. |
| 12  | Específico | Externo | Ejecución | Sociales o Políticos | Oposición de la comunidad a la ejecución del contrato                                                             | Retrasos en la ejecución de los trabajos e incumplimiento en la entrega en los plazos establecidos | 1            | 3       | 3          | Riesgo Bajo  | Contratista/Entidad    | Socialización del proyecto a la comunidad, dando importancia en el alcance y beneficios de la comunidad, demostrando que el planeación del proyecto cubre la necesidad de la población objeto del proyecto | 1                               | 1       | 3                     | Riesgo Bajo | Si                                 | Contratista/ Supervisor                    | Inicio del contrato                            | Terminación del contrato                         | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. |





TRD 102.12.08

MATRIZ 3 - RIESGOS

OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

| No. | Clase      | Fuente  | Etapas    | Tipo        | Descripción                                    | Consecuencia                                | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría   | ¿A quién se le asigna?  | Tratamiento / Controles a ser implementados                           | Impacto después del Tratamiento |         |                       |             | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Terminación del contrato | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. | Monitoreo y Seguimiento        |              |
|-----|------------|---------|-----------|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------|------------|-------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
|     |            |         |           |             |                                                |                                             |              |         |            |             |                         |                                                                       | Probabilidad                    | Impacto | Valoración del Riesgo | Categoría   |                                    |                                            |                                                |                          |                                                 | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 13  | Específico | Externo | Ejecución | Operacional | Riesgo de salud por contagio de virus externos | Afectación de la obra por contagios masivos | 2            | 5       | 4          | Riesgo Bajo | Contratista/ Supervisor | Cumplir a cabalidad con todas las normas y protocolos de bioseguridad | 1                               | 2       | 3                     | Riesgo Bajo | No                                 | Contratista/ Supervisor                    | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Terminación del contrato | Supervisor y Supervisión a cargo de la Entidad. | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |

| CATEGORIA                                                   | VALORACIÓN | %    |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|
| RARO<br>(Puede ocurrir Excepcionalmente)                    | 1          | 20%  |
|                                                             | 2          | 40%  |
| IMPROBABLE (Puede ocurrir Ocasionalmente)                   | 3          | 60%  |
| POSIBLE<br>(Puede ocurrir en cualquier momento futuro)      | 4          | 80%  |
| PROBABLE<br>(Probablemente va a ocurrir)                    | 5          | 100% |
| CASI CIERTO<br>(Ocurre en la mayoría de las circunstancias) |            |      |

| VALORACIÓN DEL RIESGO | CATEGORÍA      |
|-----------------------|----------------|
| 8,9 Y 10              | Riesgo Extremo |
| 6 Y 7                 | Alto Riesgo    |
| 5                     | Riesgo Medio   |
| 1,2,3 Y 4             | Riesgo Bajo    |





TRD 102.12.08

**MATRIZ 3 - RIESGOS**

**OBJETO: "ADECUACIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN EL PREDIO LA MAGDALENA DESTINADO A LA PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."**

| IMPACTO                                                     |                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                           |              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CALIFICACIÓN CUALITATIVA                                    | Obstruye la ejecución del contrato de manera Intranscendente                      | Dificulta la ejecución de contrato de manera baja, aplicando medidas mínimas se pueden 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 consecuencia 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 (30%)                                     | Impacto sobre el valor del contrato en más de treinta (30%)                                               |              |
|                                                             |                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                           |              |
| CATEGORÍA                                                   | VALORACIÓN                                                                        | INSUFICIENTE                                                                                                        | MENOR                                                                                          | MODERADO                                                                                                      | MAYOR                                                                                                     | CATASTRÓFICO |
|                                                             |                                                                                   | 1                                                                                                                   | 2                                                                                              | 3                                                                                                             | 4                                                                                                         | 5            |
| RARO<br>(Puede ocurrir Excepcionalmente)                    | 1                                                                                 | 2                                                                                                                   | 3                                                                                              | 4                                                                                                             | 5                                                                                                         | 6            |
| IMPROBABLE<br>(Puede ocurrir Ocasionalmente)                | 2                                                                                 | 3                                                                                                                   | 4                                                                                              | 5                                                                                                             | 6                                                                                                         | 7            |
| POSIBLE<br>(Puede ocurrir en cualquier momento futuro)      | 3                                                                                 | 4                                                                                                                   | 5                                                                                              | 6                                                                                                             | 7                                                                                                         | 8            |
| PORABLE<br>(Probablemente va a ocurrir)                     | 4                                                                                 | 5                                                                                                                   | 6                                                                                              | 7                                                                                                             | 8                                                                                                         | 9            |
| CASI CIERTO<br>(Ocurre en la mayoría de las circunstancias) | 5                                                                                 | 6                                                                                                                   | 7                                                                                              | 8                                                                                                             | 9                                                                                                         | 10           |

