MATRIZ DE RIESGO **Objeto:** Mantenimiento, Construcción y Modernización Sistema Sanitario en Zona Desconcentrada de Seguridad Pan de Azúcar.			
2	1	**No.**	
General	General	**Clase**	
Externo	Externo	**Fuente**	
Ejecución	Ejecución	**Etapa**	
Financiero	Naturales	**Tipo**	
Financiación y liquidez del contrato durante su ejecución teniendo en cuenta las condiciones de pago del mismo descritas en el contrato.	Fuertes temporadas de lluvias	**Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)**	
*Retrasos en la ejecución del contrato. *En caso de imposibilidad de sostenimiento financiero del contrato por parte del contratista durante la ejecución y al término del mismo se hará efectivas las garantías constituidos para el contrato	Posible ampliación del plazo de ejecución del contrato, por causas no imputables a las partes	**Consecuencia de la ocurrencia del evento**	
2	3	**Probabilidad**	
2	1	**Impacto**	
4	4	**Calificación Total**	
Medio	Medio - Bajo	**Prioridad**	
Contratista	Contratista	**¿A quién se le asigna?**	
El contratista deberá realizar las estrategias que considere pertinentes para mantener la financiación del contrato durante y al término del mismo	Se controlará la ejecución por las partes de acuerdo con el cronograma	**Tratamiento/Controles a ser implementados**	
1	2	**Probabilidad**	**Impacto después del tratamiento**
1	1	**Impacto**	
2	3	**Calificación**	
Bajo	Bajo	**Calificación Total**	
Si	Si	**¿Afecta la ejecución del contrato?**	
Contratista	Contratista y Supervisor EMAVI	**Responsable de implementar el tratamiento**	
A partir de la fecha de acta de inicio de obra	A partir de la fecha de acta de inicio de obra	**Fecha estimada en que se inicia el tratamiento**	
Hasta la fecha de finalización del contrato	Hasta la fecha de finalización del contrato	**Fecha estimada en que se completa el tratamiento**	
Realizar el control del presupuesto disponible para la ejecución, previendo que se distribuya equitativamente según el cronograma de obra proyectado	Revisión pronostico IDEAM y alertas INGEOMINAS seguimiento realizado por las partes	**Como se realiza el monitoreo**	**Monitoreo y revisión**
Semanal	Semanal	**Periodicidad ¿Cuándo?**	

MATRIZ DE RIESGO **Objeto:** Mantenimiento, Construcción y Modernización Sistema Sanitario en Zona Desconcentrada de Seguridad Pan de Azúcar.				
5	4	3	**No.**	
General	General	General	**Clase**	
Externo	Externo	Externo	**Fuente**	
Ejecución	Ejecución	Ejecución	**Etapa**	
Económico	Operacional	Operacional	**Tipo**	
Variación en los precios del mercado por razones fuerza mayor generadas por el estado de emergencia declarada por el COVID -19 en razón a las normas transitorias emitidas por el gobierno nacional, generando variación en precios de los servicios requeridos, en razón a los precios nacional y la TRM de la moneda extranjera par a los bienes que deban ser importados.	Tiempos prolongados para la consecución de materiales y/o equipos importados por parte del contratista	* Dificultad para consecución de personal requerido a cargo del contratista para desarrollar las actividades propias del objeto contratado. * Novedades que se lleguen a presentar con el personal a cargo del contratista en relación a los estudios de seguridad personal. *Incumplimiento del personal a cargo del contratista de las medidas de bioseguridad referidas al COVID 19	**Descripción (que puede pasar y como puede ocurrir)**	
Retraso en la ejecución del contrato.	Retraso en la ejecución del contrato.	Retraso en el inicio de la ejecución del contrato y/o suspensión de este.	**Consecuencia de la ocurrencia del evento**	
3	3	3	**Probabilidad**	
2	1	2	**Impacto**	
5	4	5	**Calificación Total**	
Medio -Alto	Medio - Bajo	Medio - Alto	**Prioridad**	
Contratista	Contratista	Contratista	**¿A quién se le asigna?**	
Seguimiento a la regulación de precios y normas vigentes	Prever al inicio de la ejecución del contrato, qué materiales están sujetos a importación y cuáles son sus tiempos de ingreso al país, tiempos de legalización y de puesta en sitio	El contratista deberá contar con un equipo de trabajo solido que permita la correcta ejecución del contrato, garantizando el cumplimiento de normas de ley vigentes para el personal a cargo del contratista.	**Tratamiento/Controles a ser implementados**	
2	2	1	**Probabilidad**	**Impacto después del tratamiento**
1	1	1	**Impacto**	
3	3	2	**Calificación**	
Bajo	Bajo	Bajo	**Calificación**	
No	Si	No	**¿Afecta la ejecución del contrato?**	
Contratista	Contratista	Contratista	**Responsable de implementar el tratamiento**	
A partir de la fecha de acta de inicio de obra	A partir de la fecha de acta de inicio de obra	A partir de la fecha de acta de inicio de obra	**Fecha estimada en que se inicia el tratamiento**	
Hasta la fecha de finalización del contrato	Hasta la fecha de finalización del contrato	Hasta la fecha de finalización del contrato	**Fecha estimada en que se completa el tratamiento**	
Seguimiento en las variaciones de precios y normatividad vigente	Verificar con las empresas productoras de los principales materiales las existencias y tiempos de despacho	Realizar los controles pertinentes por parte del contratista	**Como se realiza el monitoreo**	**Monitoreo y revisión**
Mensual	Semanal	Semanal	**Periodicidad**	