

MATRIZ 3- RIESGOS

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, entendiéndose 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.

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

CONTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE Y REDES DE CONEXION AL SISTEMA DE AGUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE CHOCONTA																								
No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo de Riesgo	Descripción (qué puede pasar y cómo puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	A QUIEN SE ASIGNA		Acción Preventiva (no contractual)	TITULAR/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO ESTIMADO DEL TRATAMIENTO			RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODO		
											Acción Preventiva (no contractual)	Acción Preventiva (contractual)			PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION						CATEGORIA	
1	General	Externa	Selección - Ejecución	Riesgo Económico - Riesgo Operacional	Principales actividades: Bajar el volumen de la producción de agua potable y suministrar agua a la población de Choconta. El riesgo de que la producción de agua potable sea menor a la requerida para cubrir la demanda de la población de Choconta, lo que puede ocasionar problemas de abastecimiento de agua potable en la zona de Choconta y alrededores.	Impacto económico negativo para el Municipio de Choconta	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Implementación de Contratos en las Fases Precontractual y Contractual, para asegurar el cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	1	1	3	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control y seguimiento a la ejecución de la obra, lo que se hará para garantizar el cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
2	General	Externa	Ejecución	Riesgo Económico	Desajuste de precios durante la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el precio de los materiales sea menor al requerido para la ejecución del contrato, lo que puede ocasionar problemas de abastecimiento de materiales para la ejecución del contrato.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
3	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional - Igual	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
4	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional - Igual	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
5	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional - Igual	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
6	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
7	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
8	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
9	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual
10	General	Externa	Ejecución	Riesgo Operacional	Cancelación de la ejecución del contrato. Hacia el Municipio de Choconta, el riesgo de que el contrato sea cancelado por incumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	Impacto en el Municipio de Choconta, en términos de costos de ejecución del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Realización de la obra de construcción de los tanques de almacenamiento de agua potable, de acuerdo con los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	ANÁLISIS DE RIESGOS Y PLAN DE MANEJO DE RIESGOS	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el contrato se cancela antes de haber iniciado la ejecución del contrato	Oficina de Supervisión Contractual	Al momento de iniciar la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Monitoreo del cumplimiento de los requisitos técnicos, económicos y legales de los contratos a ser implementados.	mensual



