



**Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago  
CORAASAN**

**Gerencia Planificación y Desarrollo  
Departamento Formulación, Monitoreo y Evaluación de Planes, Programas y Proyectos**

**Tabla de Identificación y Evaluación de Riesgos  
Eje Estratégico  
No.8**

Nivel de Gravedad		
Calificación	Valor	Riesgo
9	3	Alto
6	3	Alto
4	2	Medio
3	2	Medio
2	1	Bajo
1	1	Bajo

No	Objetivos o Procesos	Riesgos	Evaluación del Riesgo				
			Calificación		Nivel de Gravedad		
			Impacto	Probabilidad	Calificación	Valor	Nivel
8.1	Incrementar en más de 120km de tubería de agua potable instaladas en el periodo 2016-2020.	Retrasos en el suministro de materiales importados	3	2	6	3	Alto
		Medidas ambientales o de cualquier índole que puedan afectar la producción (País productor)	3	2	6	3	Alto
		Vulnerabilidad frente al cambio climático (riesgos sísmicos, huracanes, etc.)	3	3	9	3	Alto
		Retrasos del contratista	2	1	2	1	Bajo
8.2	Incrementar en más de 55km de tuberías de aguas residuales para el periodo 2016-2020.	Deficiencias en los documentos de adquisición de las obras	2	2	4	2	Medio
		Deficiencias en el proceso de evaluación de los contratistas	2	2	4	2	Medio
		Modificaciones en el diseño	2	1	2	1	Bajo
		Problemas de suelo en la zona donde se ubica el proyecto	3	2	6	3	Alto
		Daño a propiedades: privadas, tendido eléctrico, etc.	1	2	2	1	Bajo
		Afectar el suministro de A.P. y recolección de A.R.	1	2	2	1	Bajo

8.3	Incrementar el volumen de almacenamiento y regulación instalado en 23,000 m3 para el periodo 2016-2021.	Deficiencias en el estudio geotécnico	3	2	6	3	Alto
		Retrasos en los suministros por parte del contratista	2	2	4	2	Medio
8.6	Rehabilitación de estructuras de conducción, tratamiento de agua potable y otras obras afines.	Tardanza de respuesta de la no objeción a los documentos de adquisición por parte del organismo prestamista	3	2	6	3	Alto
		Limitaciones en el presupuesto	3	2	6	3	Alto
		Demora en el proceso de contratación	3	3	9	3	Alto
8.7	Rehabilitación de estructuras de conducción, tratamiento de aguas residuales y otras obras afines.	Limitaciones en el mercado nacional para este tipo de equipos	3	3	9	3	Alto
		Demora en el proceso de adquisición	3	3	9	3	Alto
8.9	Implementar el Sistema de Información Geográfica.	Limitación en los recursos para la adquisición	3	1	3	2	Medio
		Incumplimiento de objetivos por parte del consultor	3	1	3	2	Medio
		No existir las condiciones internas para lograr el objetivo	2	1	2	1	Bajo
		Equipos que no llegan en el tiempo estipulado	2	2	4	2	Medio
		Incumplimiento de las especificaciones por parte del suplidor	3	1	3	2	Medio
8.10	Implementar Plan de adquisiciones y contrataciones del Proyecto Financiado por el BID.	Modificaciones en las especificaciones técnicas por parte de los departamentos involucrados	2	2	4	2	Medio
		Limitaciones del consultor	2	1	2	1	Bajo
8.11	Implementar Plan de actividades de Mensuras Catastrales.	Retraso en las certificaciones de exención de impuestos de transferencia	2	1	2	1	Bajo
		Rectificaciones en el acto de venta y demás documentos de los inmuebles	2	2	4	2	Medio