

Definición y criterio de valoración de impacto del riesgo

Valor	Riesgo de impacto	Impacto	Criterio, en caso de ocurrencia
5	Crítico	61% -100%	Impacto que podría llevar a la cancelación del proyecto dado que produce alteraciones de las principales variables de costo y plazo muy por sobre el esperado.
4	Severo	41% -60%	Cualquier impacto que coloque en peligro el objetivo del proyecto o que puedan llevar a un impacto significativo en el largo plazo.
3	Moderado	11% -40%	Cualquier impacto que causaría un cambio en la planificación de manera importante o que podría conducir a un efecto notable e inoportuno para el proyecto.
2	Mínimo	6% - 10%	Cualquier impacto que puede ser tratado al interior del equipo de proyecto y que tendría un efecto manejable en el largo plazo.
1	Despreciable	0% - 5%	Cualquier impacto que afecta de manera insignificante sobre el ciclo de vida del proyecto y sus principales variables de costo y plazo.

Fuente: Elaboración propia.

Definición y criterio de valoración de la probabilidad de ocurrencia del riesgo

Valor	Probabilidad de ocurrencia	Probabilidad	Descripción
5	Muy Alto	81% - 100%	Es muy probable que ocurra el riesgo durante el ciclo de vida del proyecto
4	Alto	51% - 80%	Probablemente ocurra el riesgo durante el ciclo de vida del proyecto
3	Moderado	21% - 50%	Puede o no ocurrir el riesgo/causa durante el ciclo de vida del proyecto.
2	Bajo	6% - 20%	Es poco probable que ocurra el riesgo durante el ciclo de vida del proyecto
1	Muy Bajo	0% - 5%	Es muy poco probable que ocurra el riesgo durante el ciclo de vida del proyecto

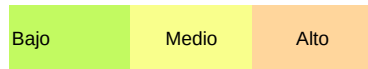
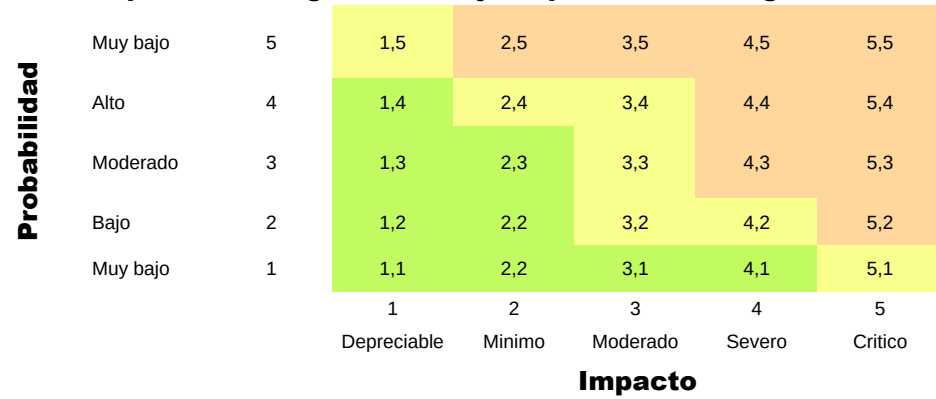
Fuente: Elaboración propia.

Matriz de valoración del impacto y probabilidad de ocurrencia de los riesgos

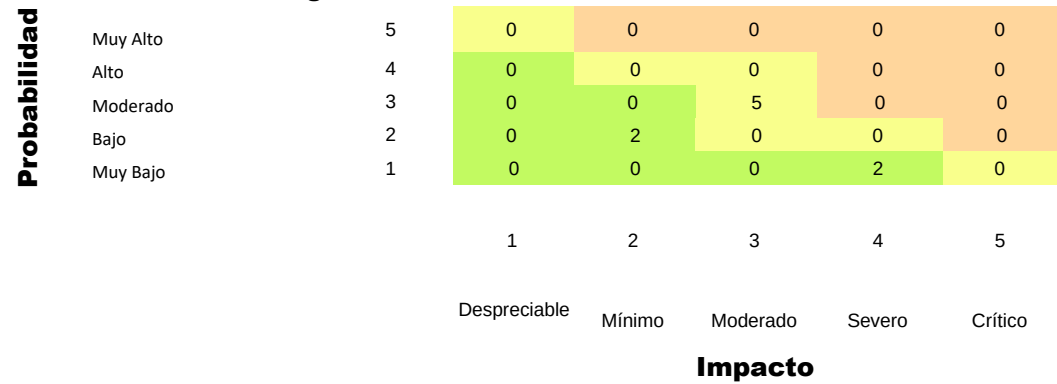
No	Etapa	Elementos de riesgo	Impacto	Probabilidad de ocurrencia	Evaluación	Clasificación
R01	Planeación	Cambios por parte de las autoridades reguladoras	Moderado	Moderado	9	9
R02	Planeación	Reducción presupuestal	Moderado	Moderado	9	9
R03	Ejecución	Cambio en los precios	Moderado	Moderado	9	9
R04	Ejecución	Licitación desierta	Moderado	Moderado	9	9
R05	Ejecución	Incumplimiento de la empresa proveedora	Moderado	Moderado	9	9
R06	Operación	Falta de personal capacitado	Mínimo	Bajo	4	4
R0	Operación	Incumplimiento de la empresa proveedora	Mínimo	Bajo	4	4

Probabilidad de ocurrencia

Representación gráfica de la jerarquización de riesgos



Cantidad de riesgos identificados en sistema de semáforo



Bajo	5	71.43%
Medio	2	28.57%
Alto	0	0.00%
Total	7	100.00%