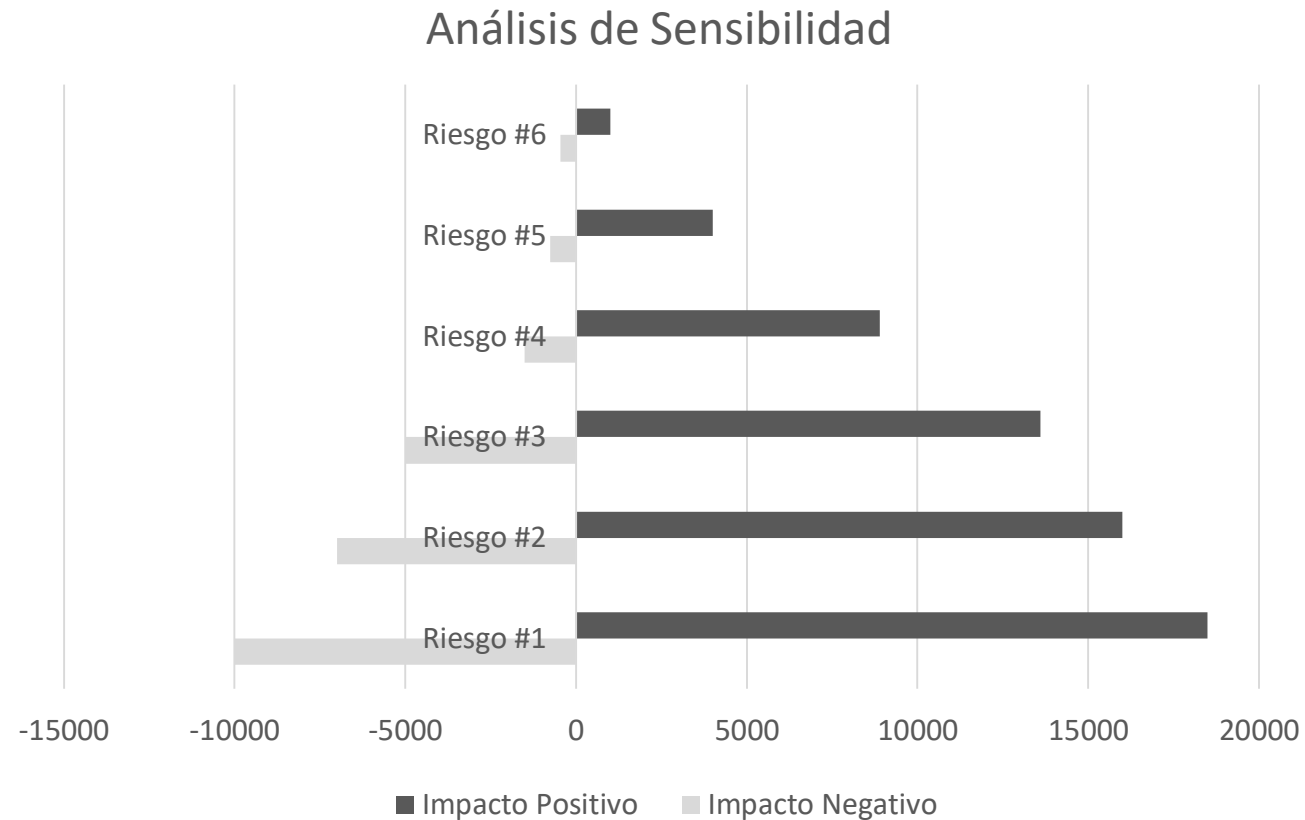


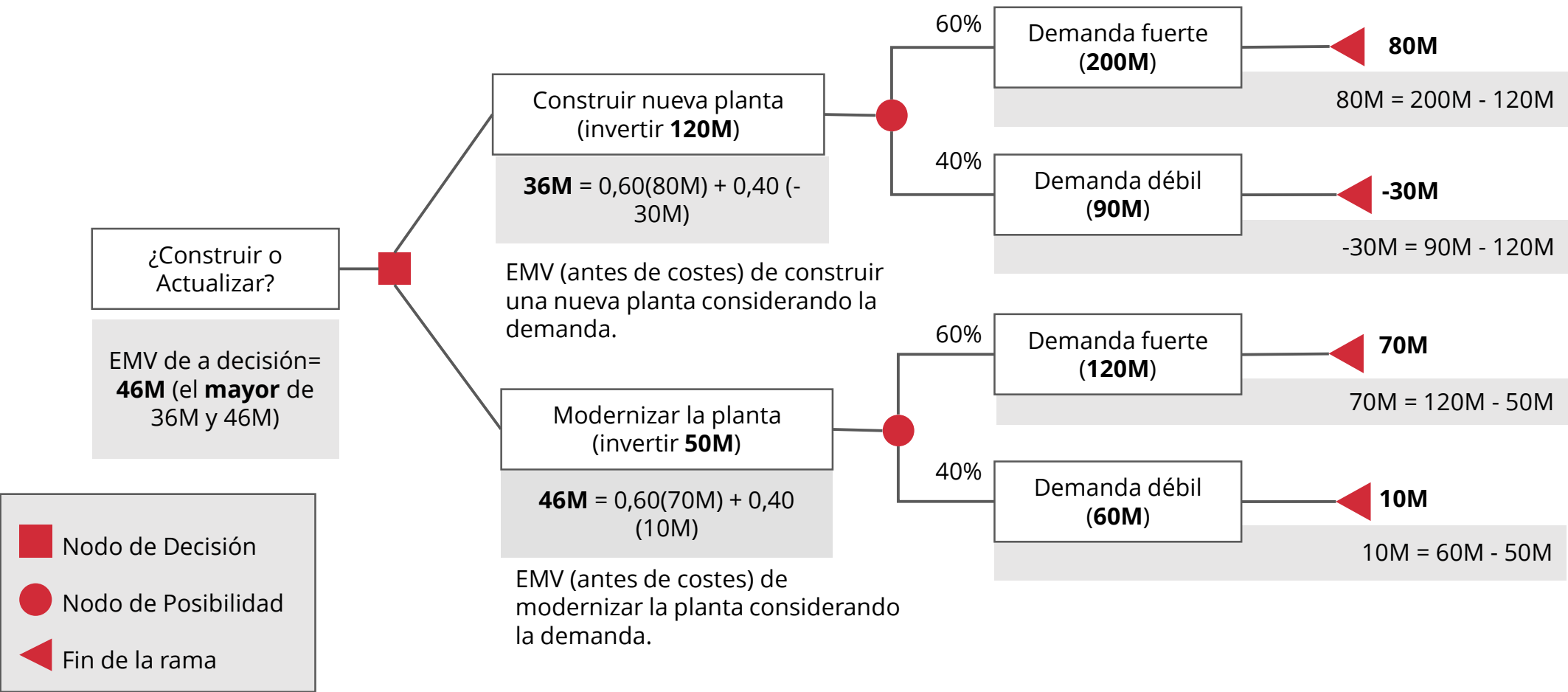
Técnicas de Análisis Cuantitativo de Riesgos y Modelado

Análisis de sensibilidad

El análisis de sensibilidad ayuda a determinar qué riesgos tienen el mayor impacto potencial en el proyecto. Ayuda a comprender la correlación que existe entre las variaciones en los objetivos del proyecto y las variaciones en las diferentes incertidumbres.



Definición de la Decisión	Nodo de Decisión	Nodo de Posibilidad	Valor Neto del Camino
Decisión por Tomar	Entrada: coste de cada decisión. Salida: decisión tomada.	Entrada: probabilidad del escenario, recompensa si ocurre. Salida: valor monetario esperado (EVM)	Computados: beneficios menos costes a lo largo del camino.



Riesgo	Probabilidad de pérdida	Magnitud de la pérdida (semanas)	Exposición a riesgo (semanas)
Añadir nuevas características desde marketing (sin conocer las características específicas).	35%	8	2,8
Planificación demasiado optimista.	50%	5	2,5
Diseño inadecuado (hay que volver a diseñar).	15%	15	2,2
Las nuevas herramientas de producción no producen el ahorro prometido.	30%	5	1,5
Añadir un requisito para la actualización automáticas desde el servidor.	5%	20	1,0
Interfaz del subsistema de formato de gráficos inestable.	25%	4	1,0
La aprobación del proyecto tarda más de lo esperado.	25%	4	1,0
El personal contratado se retrasa en la entrega del subsistema encargado de formatear los gráficos.	20%	4	0,8
Los recursos no están disponibles en su momento.	10%	2	0,2
Los informes de estado a nivel de directiva necesitan más tiempo del previsto.	10%	1	0,1