

#

Tabla de estimación de riesgos previsibles CONPES 3714 de 2011*

*La metodología de estimación de los riesgos que se ilustra a continuación es una propuesta que realizó la Dirección General de Crédito Público y Tesoro Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público ; sin embargo, esta Dirección no asume responsabilidad alguna en la estimación de los riesgos, la cual es una obligación legal que cada entidad tiene a su cargo de conformidad con el Artículo 4° de la Ley 1150 de 2007.

Número de riesgos a estimar	9
Valor del contrato	\$ 305.597.506,00
Total estimación del riesgo	\$ 78.448.338,39

Riesgo General	Observaciones	Probabilidad	Impacto	Estimación	Participación
Operacionales	Mayor permanencia a obra atribuirle al contratista, distintas a los fenómenos climáticos diagnosticados por el IDEAM. (FUENTE EXTERNA)	Medio-Alto	Medio-Bajo	\$ 14.801.686,12	18,87%
Regulatorio	Cambios regulatorios o reglamentarios; tarifas, mercados regulados, regímenes especiales (regalías, pensiones), designación de zonas francas, planes de ordenamiento territorial, expedición de normas de carácter o de calidad.	Bajo	Bajo	\$ 1.909.984,41	2,43%

Regulatorio	Cambio o variación de políticas gubernamentales probable y previsibles y expedición de normas jurídicas	Bajo	Bajo	\$ 1.909.984,41	2,43%
Regulatorio	Mayores cantidades de obra, atribuibles al contratista, no autorizadas por la interventoría. (FUENTE EXTERNA)	Medio-Bajo	Medio-Bajo	\$ 8.140.489,94	10,38%
Regulatorio	Mayores cantidades de obra atribuibles a la entidad. (FUENTE INTERNA)	Medio-Bajo	Medio-Bajo	\$ 8.140.489,94	10,38%
De la naturaleza	Eventos causados por la naturaleza sin la intervención o voluntad del hombre, que tienen impacto sobre la ejecución del contrato(temblores, inundaciones, lluvias, sequias) siempre y cuando los mismos se puedan preverse.	Medio-Bajo	Medio-Alto	\$ 19.081.416,81	24,32%
Económico	Aumento en los precios de los materiales (FUENTE EXTERNA)	Medio-Bajo	Medio-Alto	\$ 19.081.416,81	24,32%

Financiero	Dificultad para conseguir recursos financieros para el logro del objetivo del contrato. Términos financieros para la consecución de los recursos (plazos, tasas, garantías, contragarantías)	Bajo	Bajo	\$ 1.909.984,41	2,43%
Tecnológicos	Eventuales fallos de telecomunicaciones, suspensión de servicios públicos advenimiento de nuevos desarrollos tecnológicos o estándares para la ejecución del contrato así como la obsolescencia tecnológica.	Medio-Bajo	Bajo	\$ 3.472.885,54	4,43%