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	6
Valor del contrato	$ 197.821.784,00
Total estimación del riesgo	$ 202.327.646,06

Riesgo General	Observaciones	Probabilidad	Impacto	Estimación	Participación
Operacionales	La legalizacion del contrato no se haga en los plazos establecidos por la presentación tardia de las garantias	Medio-Alto	Alto	$ 52.644.820,33	26,02%
De la naturaleza	Existencia de condiciones climaticas ambientales geograficas anormales que generen retraso dificultad o imposibilitan de acceder a los sitios de trabajo	Alto	Alto	$ 95.722.998,51	47,31%
Sociales o Políticos	Deterioro de las condiciones de seguridad y orden público por paros que impidan la ejecución de las funciones del personal asignado	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 22.459.266,75	11,10%
Operacionales	Reclamo de terceros sobre el informe de evaluación que retrasan el perfeccionamiento del contrato	Medio-Bajo	Bajo	$ 2.248.095,61	1,11%
Operacionales	Que los beneficiarios del proyecto no permital la implementación del proyecto por falta de interés	Medio-Alto	Medio-Alto	$ 22.459.266,75	11,10%
Económico	Variacion en el costo de insumos y/o personal	Bajo	Medio-Alto	$ 6.793.198,11	3,36%

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	A quien se le asigna	Mitigación	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revision	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					Como se realiza el monitoreo	Periodicidad (cuándo)
1	General	Interno	Contratación	Operacional	La legalización del contrato no se haga en los plazos establecidos por la presentación tardía de las garantías	Retrasos para la adjudicación del contrato y/o celebración del mismo	2-Improbable	3-Moderado	5	Riesgo Medio	Interventoria	En los pre-pliegos incluir que la garantía de seriedad de la oferta también se hará efectiva por la no presentación de las garantías en los plazos establecidos. Una vez adjudicado se deberá dilatar al proponente seleccionado especificando los plazos perentorios para la presentación de las garantías.	1- Raro	1- Insignificante	2	Riesgo Bajo	Si	Interventoria	Desde la adjudicación del contrato.	Cuando se suscriba el acta de inicio.	Exigir que con la póliza de seriedad de la oferta se cubra la suscripción y presentación de las garantías en los plazos establecidos. Seguimiento a las fechas establecidas como perentorias para la realización de los trámites de legalización.	Las veces que sea necesario.
2	Especifico	Externo	Ejecución	Naturaleza	Existencia de condiciones climáticas ambientales geográficas anormales que generen retraso, dificulten o imposibiliten acceder a las áreas de trabajo.	Que no se logre realizar las actividades de campo, generando retraso en la entrega de productos.	3 - Posible	2- Menor	5	Riesgo Medio	Interventoria Entidad	Verificacion de los estados del tiempo, en los que se ejecutara el contrato.	1-Raro	1-Insignificante	2	Riesgo Bajo	Si	Interventoria Entidad	Semanal o a diario según se requiera.	Semanal o a diario según se requiera.	El interventor y supervisor verificarán el estado del tiempo previo ejecución de actividades.	Antes y durante el tiempo de ejecución del contrato a suscribir.
3	Especifico	Externo	Ejecución	Sociales o Politicos	Deterioro de las condiciones de seguridad y orden público que impidan la ejecución de las funciones del personal asignado.	Retraso en el cumplimiento de las actividades del contrato.	3 - Posible	3-Moderado	6	Riesgo Alto	Interventoria Entidad	Revisión de las condiciones especificaciones y contractuales de implementación planes de contingencia.	3 - Posible	2- Menor	5	Riesgo Medio	Si	Interventoria Entidad.	Antes de Ejecución contractual	Durante la ejecución contractual	El interventor y contratista deberán mensualmente informar al supervisor las condiciones de seguridad y orden público en que se encuentra la zona de influencia del desarrollo del objeto contractual	Diario o Semanal, según se requiera.
4	Especifico	Externo	Contratación	Operacional	Reclamos de terceros sobre el informe de evaluación que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Retrasos para la adjudicación y/o celebración del mismo contrato	2-Improbable	2-Menor	4	Riesgo Medio	Interventoria Entidad	Atención y respuesta oportuna de los reclamos. Así como definición clara de los factores de evaluación	2 - Improbable	1- Insignificante	3	Riesgo Bajo	Si	Interventoria Entidad.	Elaboración pliego condiciones.	En la ejecución del contrato.	Respuesta a todos los reclamos. Supervisión a los procesos de elaboraciones de los pliego condiciones y evaluación de propuestas	Diario o Semanal, según se requiera.
5	General	Externo	Ejecución	Operacional	Que los beneficiarios del proyecto no permitan la implementación del proyecto por falta de interés	Se presentaría un retraso en el normal desarrollo de las actividades, generando la selección de nuevos beneficiarios, o reubicación del lugar definitivo de restauración	2 - Improbable	2-Menor	4	Riesgo Bajo	Interventoria Entidad	Realizar una mesa técnica con el beneficiario, interventor y contratista de la obra, para persuadir al beneficiario de continuar con el proyecto mediante compromisos asignados en un acta. Así mismo la reubicación del lugar si lo requiere.	2 - Improbable	2-Menor	4	Riesgo Bajo	Si	Interventoria Entidad	Inicio de la Ejecución contractual	Finalización de la ejecución contractual	Requiriendo de las actas técnicas operativa entre supervisor, interventor y corporación	Cuando se realice la primera de mas compromisos previas a la entrega de los polos apicolas
6	General	Externo	Ejecución	Economico	Variación en el costo de los insumos	Cambios en la oferta y la demanda.	3 - Posible	3 - Moderado	6	Riesgo Alto	Interventoria	Verificar los precios durante la ejecución con el fin de determinar si existe un desequilibrio económico para evaluar una adición al contrato	1 - Raro	2 - Menor	3	Riesgo Bajo	Si	Interventoria	Inicio de la Ejecución contractual	Finalización de la ejecución contractual	Solicitando estudio de mercado	Cuando la interventoria manifieste los sobre costos.