SOPORTE QUE PERMITA LA TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

El FDRS, de acuerdo con las disposiciones del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 y de los artículos Artículo2.2.1.1.1.3.1, 2.2.1.1.1.6.1, 2.2.1.1.1.6.3 y el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.5.2 del decreto 1082 de 2015 ycon base en la Metodología para identificar y clasificar los riesgos elaborado por Colombia Compra Eficiente, se procede a tipificar, estimar y asignar los riesgos de la presente contratación.

ASIGNACIÓN Y DISTRIBUCIÓN RIESGO:

Dada la naturaleza del contrato y su forma de ejecución, se considera que los riesgos que la contratación genera son de bajo impacto y se encuentran inmersos dentro de lo previsto como incumplimientos a la Leyy/o a las normas vigentes de contratación, razón por la que están mitigados por las previsiones legales deincumplimiento y caducidad a que se somete el contratista con la suscripción del mismo.

De conformidad con la naturaleza del contrato a celebrar el cual corresponde a la prestación de servicios,la entidad considera que los riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato tales como climáticos, de orden público, los debe asumir la parte que esté en mejores condiciones o posibilidades de controlarlos y soportarlos, en este caso el contratista.

Los riesgos imprevisibles estarán a cargo del contratista, salvo aquellos que surjan con ocasión del caso fortuito o fuerza mayor, que serán asumidos por El Fondo.

	PROBALIDAD DEL RIESGO	
	CATEGORÍA	**VALORACIÓN**
PROBALIDAD	Raro (Puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (Puede ocurrir excepcionalmente)	2
	Posible (Puede ocurrir en cualquiermomento futuro)	3
	Probable (Probablemente va a ocurrir)	4
	Casi Cierto (Ocurre en la mayoría de	5

CATEGORÍA DEL RIESGO	
VALORACIÓN D ELRIESGO	**CATEGORÍA**
8, 9 Y 10	Riesgo extremo
6 Y 7	Riesgo Alto
5	Riesgo Medio
2, 3 Y 4	Riesgo Bajo

IMPACTO DEL RIESGO					
IMPACTO					
CALIFICACIÓN CUALITATIVA	Obstruye l a ejecución d elcontrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas mínimas se puede lograr elobjeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecucióndel contrato sustancialmente, pero, aun así, permitela consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave, imposibilitando la consecución del objeto contractual
CALIFICACIÓN MONETARIA	Los sobrecostos no representan más del 1% del valor del contrato	Los sobrecostos no representan más del 5% del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el 5% y el 15%	Incrementa el valor del contrato entre el 15% y el 30%	Impacto sobre el valordel contrato en más del 30%
CATEGORÍA	**INSIGNIFICANTE**	**MENOR**	**MODERADO**	**MAYOR**	**CATASTRÓFICO**

VALORACIÓN DEL RIESGO						
IMPACTO						
CALIFICACIÓN CUALITATIVA		Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manerabaja, aplicando medidas mínimas se puede lograr el objeto contractual	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente, pero aun así permite la consecución del objeto contractual	Perturba la ejecución del contrato de manera grave, imposibilitando la consecución del objeto contractual
CALIFICACIÓN MONETARIA		Los sobrecostos norepresentan más del 1% del valor del contrato	Los sobrecostos norepresentan más del 5% por ciento del valor del contrato	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre 5% y el15%	Incrementa el valor del contrato entre el15% y el 30%	Impacto sobre el valordel contrato en más del 30%
CATEGORÍA	**VALORACIÓN**	**INSIGNIFICANTE**	**MENOR**	**MODERADO**	**MAYOR**	**CATASTRÓFICO**
		1	2	3	4	5
Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Posible (puede ocurrir en cualquier momento del futuro)	3	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Probable (probablemente va a ocurrir)	4	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Casi cierto (ocurre en la mayoría de las circunstancias)	5	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**

PRESTAR LOS SERVICIOS PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SALUD DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ TENIENDO EN CUENTA EL ENFOQUE DIFERENCIAL Y TERRITORIAL A TRAVÉS DE LOS PROYECTOS 1643 “MEJORES CONDICIONES DE SALUD EN LA RURALIDAD” Y 1645 “PREVENCION DE EMBARAZO

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento / Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable de implementar ltratamiento	Fecha estimadaen que se inicia el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría				¿Cómo se realizael monitoreo?	Periodicidad
1	Especifico	Interno	Planeación	Económico	Que no se especifique de manera adecuada el alcance de ejecución técnica de la necesidad que se pretende satisfacer.Errores en la convocatoria de beneficiarios	Que el operador noesté en disponibilidad técnica de cumplir con el objeto del contrato	1	4	3	4	FDRS OPERADOR 50% 50%	Definición de metas y logros en el cronograma de ejecución con responsabilidades	1	2	2	3	SI	FDRS	Antes de iniciar la ejecución	Revisión de actividades vs cronograma deejecución	Mensual
2	General	Externo	Planeación	Económico	Deficiente elaboración del presupuesto deinversión en el proyecto de instalación de sistemas de generación de energía eléctrica renovable mediante celdas fotovoltaicas	Recursos insuficientes para la ejecución del contrato.	2	4	3	4	FDRS 100%	Planeación de los gastos de inversión ajustadas al mercado	1	2	2	3	NO	Operador	En la ejecución del proyecto	Revisión de precios vs actividades	Planeación del proyecto

7	6	5	4	3
Especifico	General	General	Especifico	Especifico
Interno	Externo	Externo	Interno	Interno
Ejecución	Ejecución	Contratación	Contratación	Ejecución
Operacional	Regulatorio	Operacional	Operacional	Operacional
Las condiciones técnicas previstas por la entidad contratante para laejecución del contrato, impiden la viabilidad y correcta ejecución del mismo	Cambios en la normativa que modifique o imponga nuevas obligaciones alejecutor en temas relacionados al objeto del contrato	Demora en la iniciación del contrato por falta de designación del supervisor	Celebración del contrato sin el lleno de los requisitos legales	Errores en la aprobación del presupuesto deinversión por parte del operador que conlleven a pérdidas o baja utilidad en la ejecución del contrato.
Modificaciones presupuestales y prórrogas al contrato suscrito	del contrato y posible variación del valor del mismo	Retraso en la ejecución del contrato principal objeto de supervisión	Ajuste a los requisitos de perfecciona miento	Pérdidas económicas para el operador
2	1	2	1	1
1	2	1	2	4
3	3	1	1	2
3	4	3	4	4
FDRS 50% OPERADOR 50%	FDRS 100%	FDRS 100%	FDRS 50%	OPERADOR 100%
Revisión detallada de condiciones técnicas	Verificación actividades y obligaciones	Designación oportuna del supervisor	Verificaciónde requisitos de cumplimient o	Revisión detallada del presupuesto en laplaneación
1	1	1	1	1
1	2	2	2	2
2	3	3	1	3
4	3	3	4	4
SI	NO	NO	NO	SI
Operado rFDRS	FDRS	FDRS	Operado rFDRS	Operador
En la etapa de diseño del estudioprevio	En la etapa de ejecución	En la etapa de iniciodel contrato	En la etapa de diseño del estudio previo	En la ejecución delproyecto
Revisión de condiciones técnicas	Comparación de la normatividadvigente	Verificaciónasignación supervisor	Verificación de requisitos	Comparación de precios vs actividades
Etapa de inicio del contrato	En el evento que ocurra el cambio	Inicio del contrato	Planeación del proyecto	Planeación del proyecto

11	10	9	8
Especifico	Especifico	General	General
Externo	Externo	Externo	Externo
Ejecución	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Operacional	Operacional	Operacional	Operacional
Retraso en el cumplimiento del cronograma de trabajo por causas por pandemias Sanitarias	Retraso en el cumplimiento del cronograma de trabajo por causas inherentes al clima o condiciones del beneficiario frente a la propuesta productiva	Accidentes del personal de campo que apoya la ejecución del contrato, enfermedades profesionales, enfermedades de potencial contagioy/o muerte de algúnmiembro del equipohumano del contratista.	Inseguridad en zona de ejecución del contrato. Amenazas al personal del contratista por parte de grupos al margen de la Ley.
Prórrogas al contrato. Insatisfacción de las necesidadesde la entidad y/o	Prórrogas al contrato. Insatisfacción de las necesidades de laentidad y/o la	Sobrecostos en la ejecucióndel contrato	Retrasos en la ejecución del contrato. Deserción de personal
2	2	2	1
3	3	3	2
3	3	3	3
2	2	2	4
OPERADOR 100%	OPERADOR 100%	OPERADOR 100%	FDRS 100%
Mejora y ajuste de los sistemas y/o productos no conforme para el proyecto	Mejora y ajuste de los sistemas y/o productos no conforme para el proyecto	Remplazo inmediato del recurso humano	Establecimiento de niveles de seguridad en lazona a través dela fuerza pública
2	2	2	2
3	3	3	2
3	3	3	3
3	3	3	4
SI	SI	SI	SI
Operador	Operador	Operador	FDRS
Inmediatamente	Inmediatamente	Inmediatamente	Mensualmente
Verificación aceptación y calidad productos entregados a la	Verificación aceptación y calidadproductos entregados a la	Selección de personal idóneo	Revisión indicadores de seguridad de la zona
Ejecución del proyecto	Ejecución del proyecto	Ejecución del proyecto	Ejecución del proyecto

12	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Catástrofes naturales; terremoto, incendio, procesos de remoción en masa e inundación, o tormentas electricas.	Cierre temporal de vías, retraso en las actividades del contrato. Necesidad de	2	2	4	2	FDRS OPERADOR 50% 50%	monitorio de las condiciones naturales de losfrentes de trabajoy dar inmediato en los aviso	2	2	4	2	SI	Operador FDRS	Inmediatamente	El contratista informará de la ocurrencia de los hechos naturales	Ejecución del proyecto
13	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Ocurrencia de situaciones que alteren el orden público, paros, huelgas o los efectos derivados y ocasionados por losmismos	Cierre temporal de vías, retraso en las actividades del contrato. Necesidad de	2	2	4	2	FDRS OPERADOR 50% 50%	monitorio de las situaciones de orden público de los frentes de trabajo que puedan afectar la	2	2	4	2	SI	Operador FDRS	Inmediatamente	El contratista informará de la ocurrencia de los hechos orden	Ejecución del proyecto
14	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Cambios en la variación del dólar para los elementos y/o insumos sean importados	del contrato y posible variación del valor del mismo	1	2	3	4	FDRS 100%	Verificación y actividades obligaciones	1	2	3	3	NO	FDRS	En la etapa de ejecución	Comparación de la normatividadvigente	En el evento queocurra el cambio