

TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES											
CLASE (1)	TIPIFICACIÓN DEL RIESGO (2)		ASIGNACIÓN DEL RIESGO (6)		CATEGORIZACIÓN DEL RIESGO PORCENTAJE DEL RIESGO SEGÚN PROBABILIDAD, MAGNITUD Y DURACIÓN				PORCENTAJE DE RIESGO A ASUMIR (19)	REFERENCIA A TENER EN CUENTA (20)	
	No. (3)	OBSERVACIONES (5)	CONTRATANTE (7)	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA (8)	PROBABILIDAD (10)		MAGNITUD (13)				
					VALORADA EN EVALUADA (11)	VALORADA EN PORCENTAJE (12)	VALORADA EN EVALUADA (14)	VALORADA EN PORCENTAJE (15)			
Jurídicos y/o legales y/o documentales y/o regulatorios.	1	Muerte del CONTRATISTA y/o representante legal.		X	B	25%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	2	Incumplimiento del contrato por parte del CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	3	No pago oportuno, por parte del CONTRATISTA, a trabajadores y personal de la obra con relación a salarios, prestaciones sociales y demás a que tengan derecho.		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	4	Reestructuración y/o Liquidación Obligatoria del Contratista.		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	5	Por mayores costos del proyecto debido a cambios de normatividad durante la ejecución del proyecto. (Incluye ambiental, laboral, tributaria, entre otros.)		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	6	Abandono de la obra por parte del CONTRATISTA.		X	B	25%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	7	Escasa valoración del riesgo estimada por el CONTRATISTA comparada con el valor y tipo de contrato a ejecutar.		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	8	Insolvencia del CONTRATISTA		X	B	25%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	9	Riesgo de sanciones ambientales, laborales, aduaneras y/o cambiarias.		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
Estudios y Diseños	10	Por Estudios Técnicos (generales y/o específicos) deficientes y/o incompletos ejecutados por el CONTRATISTA y que sean calificados como Definitivos para el proyecto.		X	M	50%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	11	Por Estudios Técnicos (generales y/o específicos) deficientes y/o incompletos ejecutados por otro consultor que dependa del Contratista.		X	B	25%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	12	Por Diseños (generales y/o específicos) deficientes y/o incompletos ejecutados por otro consultor que dependa del contratante y que sean calificados como Definitivos para el proyecto.		X	B	25%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	

TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES													
Financiers y/o de Mercado.	13	Requisitos imprevisibles en el costo de materiales con precios no regulados por el Gobierno.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	14	Fluctuación de precios en los materiales cuyos precios están regulados por el Gobierno; incremento hasta el 20%.	Riesgo que asume el CPONTRATISTA		X	B	25%	M	50%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	15	Fluctuación en tasas de cambio, hasta el 20 %	Riesgo que asume el CONTRATISTA		X	B	25%	M	50%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
Sociales y/o Ambientales.	16	No obtener los Permisos ambientales, en los tiempos requeridos para la obra.	Riesgo que asume el contratante, siempre y cuando la demora o la no obtención del permiso no sea por causa del contratista, situación en la cual el riesgo lo asume el contratista.	X	X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	17	Incumplimiento de medidas establecidas por las Corporaciones Autónomas Regionales por otorgamiento de permisos.	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL del contrato. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	A	100%	M	50%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	18	Multas por incumplimientos en manejo ambiental y/o permisos.	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL del contrato. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	A	100%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	19	No cumplir con los compromisos derivados de las autorizaciones ambientales	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL del contrato. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	A	100%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	20	Paros sociales ocasionados por comunidades.	Riesgo que asume el Contratante y el contratista de manera conjunta y equitativamente cuando supere los 30 días. En caso contrario asume el contratista.	X	X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	21	Daños a terceros por inadecuadas prácticas en el proceso constructivo.	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL del contrato. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	22	Requerimientos adicionales impuestos por la autoridad ambiental.	Riesgo que asume el CONTRATISTA Y EL CONTRATANTE. El contratista debe implementar los requerimientos pero el costo de estas labores las asume el contratante.	X	X	M	50%	M	50%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado	
	23	Obligación de realizar Plan de Manejo Arqueológico debido a nuevos objetos encontrados en la zona de trabajo para las Obras de Dragado	Riesgo que asume el CONTRATISTA Y EL CONTRATANTE. El contratista debe implementar los requerimientos pero el costo de estas labores las asume el contratante.	X	X	M	50%	M	50%	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado

TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES

Administrativos.	24	No firma del contrato por parte del CONTRATISTA.	El CONTRATISTA rehusó firmarlo, no estuvo de acuerdo con el clausulado. En consecuencia se procede a la aplicación de la póliza de seriedad de la oferta. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	25	Errores involuntarios cometidos en los pliegos de condiciones, unidades, cantidades de obra, especificaciones, descripción del proyecto, estudios previos, anexos técnicos, operaciones aritméticas, etc.	Riesgo compartido entre contratante y contratista.	X	X	B	25%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	26	Errores cometidos por el CONTRATISTA en la elaboración de la propuesta (Sobre 1 y Sobre 2) y/o en los documentos relacionados los Pliegos de Condiciones o errores cometidos en documentos elaborados por el CONTRATISTA durante la ejecución	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	27	Problemas presentados entre socios y/o consorciados y/o integrantes de uniones temporales y/o familiares de las empresas y/o firmas que contratan con FDN.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	28	Demora en la radicación oportuna por parte del CONTRATISTA de las actas (correctamente diligenciadas y firmadas) y/o cuentas.	Riesgo que asume el CONTRATISTA, teniendo en cuenta que le corresponde a éste tener planes de contingencia y/o calidad para que las actas se elaboren correctamente y radiquen oportunamente de acuerdo con lo manifestado en el contrato.		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	29	Errores cometidos por el CONTRATISTA y/o interventor en la elaboración de las actas y/o cuentas que ocasionan demoras en su radicación.	Riesgo que asume el CONTRATISTA, teniendo en cuenta que le corresponde a éste coordinar con la interventoría la elaboración de las actas de acuerdo con lo manifestado en el contrato.		X	A	100%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	30	Demora en la legalización del contrato por parte del CONTRATISTA.	Causada por parte del CONTRATISTA, por no radicar completa, correcta y oportunamente la documentación de legalización.		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	31	Demora en la radicación de solicitudes a la interventoría del contrato.	Demora en la radicación de solicitudes especiales a la INTERVENTORIA. Riesgo que asume el CONTRATISTA		X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	32	Coordinación Interinstitucional.	Cuando el Contratante y/o CONTRATISTA dependan de decisiones de otras entidades oficiales. Riesgo que asume el Contratante. Siempre y cuando las causas de esas demoras no sea imputable al contratista.	X	X	M	50%	M	50%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
	33	No tener vigentes por parte del CONTRATISTA los documentos necesarios y requeridos para el pago de las cuentas y/o actas de obra.	Hace referencia a todos los documentos tales como los expedidos por la DIAN, PROCURADURIA, CONTRALORIA, FISCALIA, documentos municipales, etc. Riesgo que asume el CONTRATISTA, teniendo en cuenta que es su responsabilidad tener todos los documentos vigentes		X	B	25%	B	25%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado

TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS CONTRACTUALES											
34	Escasas de cualquier tipo de material y/o insumo para la ejecución de la obra.	El CONTRATISTA debe estudiar esta situación y tener planes de contingencia. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
35	Salida del mercado de insumos o materias primas para la ejecución de las obras objeto del contrato.	El CONTRATISTA debe estudiar esta situación y tener planes de contingencia. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	M	25%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
36	Reajustes imprevistos en el costo de materiales con precios no regulados por el Gobierno.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
37	Salida del mercado de insumos o materias primas para la ejecución de las obras objeto del contrato.	El CONTRATISTA debe estudiar esta situación y tener planes de contingencia. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	M	25%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
38	Problemas presentados durante la producción de los insumos por parte de los proveedores.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	B	25%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
39	Daños de equipos, tuberías, en obra que generan su pérdida parcial o total.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
40	Muerte de personal del CONTRATISTA durante la ejecución del contrato.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	M	50%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
41	Accidentes de trabajo	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	A	100%	M	50%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
42	Enfermedad en el sitio de la obra	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	B	25%	B	25%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
43	No pago oportuno, por parte del CONTRATISTA, a toda clase de proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos, etc.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
44	Manejo del anticipo del CONTRATISTA.	Hace referencia al no correcto manejo del anticipo, no amortización de su totalidad, a la no inversión del anticipo en el contrato, o al mal manejo en general del anticipo. Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	M	50%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
45	Discrepancias entre CONTRATISTA e Interventor.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
46	Daños parciales o totales en la infraestructura o en embarcaciones que navegan por el canal de acceso (embarcaciones)	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
47	Demoras ocasionadas por la puesta a punto de la maquinaria y/o equipos en la obra por parte del CONTRATISTA.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	A	100%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado
48	Daños en el funcionamiento de la maquinaria y/o equipos.	Riesgo que asume el CONTRATISTA.		X	M	50%	A	100%	100%	100%	Porcentaje a asumir de acuerdo con el monto del evento presentado

