## MATRIZ 2 - RIESGOS

Para el presente Proceso de Contratación, en atención a la Ley 1150 de 2007 y a los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo de este, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al Contratista seleccionado asumir los Riesgos previsibles propios de este tipo de contratación con sus costos, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad.

De acuerdo con el proceso de la referencia, se establece la tipificación, estimación y asignación de los Riesgos previsibles que puedan afectar el Proceso de Contratación.

La tipificación, estimación y asignación de los Riesgos que puedan afectar el Proceso de Contratación o la ejecución del Contrato se realizó con base en lo señalado en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y el Documento CONPES 3714 de 2011.

| No. | CLASE (GENERAL - ESPECÍFICO) | FUENTE (INTERNO - EXTERNO) | ETAPA (PLANEACIÓN - SELECCION - CONTRATACIÓN - EJECUCIÓN) | TIPO (E-SP-O-F-R-N-A-T) | DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR) | CONSECUENCIAS DE LA OCURRENCIA | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN DEL RIESGO | CATEGORIA | A QUIEN SE LE ASIGNA? | TRATAMIENTO/CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | IMPACTO DESPUES DEL TRATAMIENTO | | | | AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | PERSONA RESPONSABLE IMPLEMENTAR TRATAMIENTO | FECHA ESTIMADA COMPLETAR TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN DEL RIESGO | CATEGORIA | | | | COMO SE REALIZA EL MONITOREO ? | PERIODICIDAD ¿Cuándo ? |
| 1 | GENERAL | EXTERNO | SELECCIÓN | OPERATIVO | RIESGO DE COLUSIÓN, EN EL CUAL DOS O MÁS OFERENTES REALIZAN ACUERDOS DE MANERA FRAUDULENTA CON EL FIN DE LOGRAR QUE UN PROPONENTE EN PARTICULAR SEA | VIOLACIÓN AL PRINCIPIO DE LA SELECCIÓN OBJETIVA - GENERA UN RETRASO EN EL PROCESO DE SELECCIÓN | 3 | 3 | 6 | RIESGO ALTO | CONTRATISTA | EL PROCESO ESTABLECE REQUISITOS MÍNIMOS QUE GARANTIZAN LA TRANSPARENCIA Y PLURALIDAD DE OFERENTES DADO QUE NO SE ESTABLECEN REQUISITOS RESTRICTIVOS. EL OFERENTE DENTRO DE LA ETAPA DE SELECCIÓN, SUSCRIBIRÁ EL | 2 | 2 | 4 | RIESGO BAJO | SI | ENTIDAD | AL MOMENTO DEL CIERRE DEL | SE ESTRUCTURA EL ANÁLISIS PRELIMINAR CLARO Y PRECISO DE LA NECESIDAD. SE ESTRUCTURA UN PLIEGO CON REQUISITOS Y PRESUPUES | INMEDIATA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SELECCIONADO. | | | | | | | COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN Y DARÁ CUMPLIMIENTO AL MISMO. | | | | | | | TOS CLAROS. | |
| **2** | **GENERAL** | **EXTERNO** | **CONTRATACION** | **REGULATORIOS** | CONTRATISTA NO MANTIENE GARANTÍAS ACTUALIZADAS | LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS NO CUENTAN CON LOS AMPAROS DE CALIDAD, CUMPLIMIENTO Y RESPONSABILIDAD DE LEY, REQUERIDOS PARA GARANTIZAR LOS RECURSOS INVERTIDOS. | **2** | **3** | 5 | **RIESGO MEDIO** | CONTRATISTA | EN EL EVENTO QUE SE REQUIERA PRORROGAR, SUSPENDER Y MODIFICAR EL CONTRATO DE OBRA, LA SUPERVISION DEBERÁ VIGILAR Y EXIGIR QUE EL CONTRATISTA MANTENGA ACTUALIZADAS LAS GARANTÍAS PREVISTAS | **1** | **2** | 3 | **RIESGO BAJO** | **SI** | CONTRATISTA / SUPERVISOR DEL CONTRATO | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO | EL CONTRATISTA PRESENTA AL SUPERVISOR INFORME SOBRE EL ESTADO DE LAS GARANTÍAS, EN LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y EN EL EVENTO QUE SE PRESENTO MODIFICACIONES. | INMEDIATA |
| **3** | **GENERAL** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | NUEVOS IMPUESTOS IMPREVISIBLES POSTERIORES AL CIERRE DEL PROCESO QUE AFECTEN SUSTANCIALMENTE LA ECUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO | INCREMENTO EN EL COSTO DEL CONTRATO POR PAGO DE NUEVAS CARGAS TRIBUTARIAS | **1** | **4** | 5 | **RIESGO MEDIO** | CONTRATISTA / ENTIDAD | APROPIACIÓN DE RECURSOS POR PARTE DEL CONTRATANTE PARA SUPLIR LOS COSTOS DE LA NUEVA CARGA IMPOSITIVA, CONFORME A LA SOLICITUD. | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | SI | ENTIDAD | FECHA DE ACTA DE TERMINACIÓN | CUANTIFICAR EL MAYOR O MENOR COSTO DEBIDO A LOS CAMBIOS EN NORMAS FISCALES DURENTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. | INMEDIATA |
| **4** | **GENERAL** | **EXTERNO** | **EJECUCIÓN** | **REGULATORIOS** | DISOLUCIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL | PROBLEMAS PARA CONTINUAR CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | **1** | **4** | 5 | **RIESGO MEDIO** | CONTRATISTA | EN CASO DE DISOLUCIÓN DEL CONTRATISTA O UNO DE SUS INTEGRANTES EN CASO DE SER UNA FIGURA PLURAL (CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL), EL CONTRATISTA DEBERÁ RESOLVER LA CONTINGENCIA CEDIENDO EL CONTRATO O LA PARTICIPACIÓN DE ALGUNO DE LOS INTEGRANTES, SIN AFECTAR EL DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA / ENTIDAD | FECHA LIQUIDACIÓN CONTRATO | CUANTIFICAR TIEMPO DE RETRASO POR DISOLUCIÓN DE LA ASOCIACIÓN O MUERTE DE ALGUNO DE SUS INTEGRANTES (SOCIEDADES COMERCIALES UNIPERSONAL O DE PERSONAS) E INICIAR UN PLAN DE CONTIGENCIA PARA RECUPERAR EL TIEMPO DE RETRASO EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. | INMEDIATA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **GENERAL** | **EXTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | FALTA DE CONTROL, VERIFICACION, SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA A LAS DIFERENTES COMUNICACIONES PRESENTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA | SE REFIERE A LA POSIBILIDAD QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, NO SE CORROBORE LA VERACIDAD DE LOS HECHOS, SOPORTES Y VIABILIDAD DE LAS COMUNICACIONES, ARGUMENTOS O DESCARGOS QUE SE PRESENTEN POR PARTE DEL CONTRATISTA | **2** | **2** | 4 | **RIESGO BAJO** | SUPERVISOR | LA SUPERVISIÓN HARÁ SEGUIMIENTO AL ESTRICTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y ALCANCE DEL CONTRATO, CONMINÁNDOLA CUANDO OBSERVE FALENCIAS U OMISIONES DE SU PARTE Y DANDO RESPUESTA OPORTUNA Y DE FONDO A TODAS LAS COMUNICACIONES INTERPUESTAS EN EL MARCO DEL CONTRATO. | **1** | **2** | 3 | **RIESGO BAJO** | SI | ENTIDAD | EJECUCIÓN | REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LOS INFORMES MENSUALES DEL CONTRATISTA, ASÍ COMO DE LOS CONCEPTOS Y COMUNICACIONES QUE EMITA LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO RESPECTO DE LAS SOLICITUDES E INFORMES QUE PRESENTE EL CONTRATISTA. | MENSUAL |
| **6** | **GENERAL** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | AJUSTE DE PRECIOS | EL EFECTO PRODUCIDO POR LA VARIACION ATÍPICA DE LOS PRECIOS, DETERMINADOS POR EL DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICA DANE A TRAVES DEL INDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCION PESADA (ICCP) Y LOS CAMBIOS EN LAS VARIABLES MACROECONOMICAS DE COLOMBIA, PERO SIN LIMITACION A INFLACION, DEVALUACION Y TASAS DE INTERES | **2** | **4** | 6 | **RIESGO ALTO** | CONTRATISTA | GESTIONAR LOS RECURSOS NECESARIOS PARA CUBRIR ESTOS GASTOS NO PREVISIBLES | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | SI | SUPERVISOR / ENTIDAD | EJECUCIÓN | GESTIONAR Y TRAMITAR ANTE LA SECRETARIA ADMINISTRATIA Y FINANCIERA | INMEDIATA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **ESPECÍFICO** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **ECONOMICO** | PRECIOS UNITARIOS | LOS EFECTOS ECONOMICOS DERIVADOS DE UN ANALISIS INSUFICIENTE DE LOS APU'S REALIZADOS POR EL CONTRATISTA, EN CUANTO A EQUIPOS, TRANSPORTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA. | **2** | **4** | 6 | **RIESGO ALTO** | CONTRATISTA | REALIZAR UN NUEVO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTEMPLANDO TODAS LAS VARIABLES NECESARIAS Y AVALADAS POR LA SUPERVISION. | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | NO | CONTRATISTA / SUPERVISOR | EJECUCIÓN | REALIZARA LOS AJUSTES NECESARIOS | INMEDIATA |
| **8** | **ESPECÍFICO** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **ECONOMICO** | EL NO PAGO OPORTUNO AL CONTRATISTA SEGÚN LA FORMA DE PAGO ESTABLECIDA EN EL CONTRATO | SE AFECTA EL FLUJO DE CAJA DEL CONTRATISTA PARA CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES | **2** | **3** | 5 | **RIESGO MEDIO** | ENTIDAD | DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS RELACIONADO CON EL TRAMITE DE LAS CUENTAS | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA / SUPERVISOR / | EJECUCIÓN | REVISION DE CORRESPONDENCIA EMITIDA | MENSUAL |
| **9** | **ESPECÍFICO** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | EN CASO DE QUE SE PRESENTEN CIRCUNSTANCIAS DE CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR, QUE IMPLIQUEN UN DETERIORO O DAÑO DE LA OBRA Y SUS COMPONENTES DEPUES DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE LA OBRA | LA ESTABILIDAD DE LA OBRA SE ENCUENTRA VULNERADA | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | CONTRATISTA | HACER EXIGIBLE LA POLIZA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | NO | CONTRATISTA | EJECUCIÓN | INFORME ESPECIAL A LA ASEGURADORA DEL CASO EN CONCRETO | INMEDIATA |
| **10** | **ESPECÍFICO** | **EXTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | DESABASTECIMIENTO DE MATERIAS PRIMAS E INSUMOS. | RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE CRONOGRAMAS, MAYORES COSTOS AL CONTRATISTA. | **1** | **4** | 5 | **RIESGO MEDIO** | CONTRATISTA | EVALUACIÓN DE LOS INCONVENIENTES PRESENTADOS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | NO | CONTRATISTA / SUPERVISOR | EJECUCIÓN | REVISIÓN PERIÓDICA DE LA EJECUCIÓN | SEMANAL |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **ESPECÍFICO** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO SE REALIZA DENTRO DE LOS PLAZOS Y ESTÁNDARES REQUERIDOS SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO | DEMORAS EN LA FINALIZACIÓN DEL CONTRATO Y LA FALTA DE SATISFACCIÓN DE LAS NECESIDADES DE LA COMUNIDAD AFECTADA. | **2** | **3** | 5 | **RIESGO MEDIO** | CONTRATISTA, SUPERVISORÍA | LA SUPERVISIÓN DEBERÁ EXIGIRLAS GARANTÍAS NECESARIAS QUE AMPAREN ESTE RIESGO. | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA, SUPERVISOR | EJECUCIÓN | SEGUIMIENTO DETALLADO DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL, TÉCNICA, DE CALIDAD, ENTRE OTROS | DIARIA |
| **12** | **ESPECÍFICO** | **EXTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | INCUMPLIMIENTO EN LA ELABORACIÓN DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DENTRO DE LOS PLAZOS ACORDADOS EN EL MISMO O EN LOS ESTABLECIDOS POR LA LEY. | PÉRDIDA DE LA COMPETENCIA Y PÉRDIDA DE VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS | **2** | **2** | 4 | **RIESGO BAJO** | CONTRATISTA, SUPERVISORÍA | SEGUIMIENTO ADECUADO Y OPORTUNO DURANTE LA ETAPA DE TERMINACIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO. SE ESTABLECEN PLAZOS IMPERIOSOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA LA LIQUIDACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA. | **1** | **2** | 3 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA, SUPERVISION, ENTIDAD | UNA VEZ SE REALICE LA TERMINACIÓN DEL | SEGUIMIENTO DETALLADO DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL, TÉCNICA, DE CALIDAD, ENTRE OTROS | DIARIA |
| **13** | **ESPECÍFICO** | **EXTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO - FINANCIERO - LEGAL** | VARIACIÓN NORMATIVA QUE AFECTE SUSTANCIALMENTE EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO. | POSIBLE AFECTACIÓN AL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO | **1** | **4** | 5 | **RIESGO MEDIO** | CONTRATISTA, SUPERVISION, ENTIDAD CONTRATANTE | ASUMIDO POR EL CONTRATISTA QUIEN DEBE PREVER ESTOS EFECTOS DESDE EL MOMENTO DE FORMULAR SU OFERTA, APLICANDO LAS FÓRMULAS PREVISTAS PARA EL INCREMENTO DE LOS ITEMS.<br><br>REVISIÓN DE PROCEDENCIA DEL RESTABLECIMIENTO DEL EQUILIBRIO FINANCIERO, SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES: I). QUE EL DESEQUILIBRIO ALEGADO SEA SIGNIFICATIVO O SUSTANCIAL. II) QUE EL EVENTO GENERADOR DEL DESEQUILIBRIO ECONÓMICO SEA EXTRAORDINARIO, III). QUE SEA POSTERIOR A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, IV). QUE EL EVENTO | **1** | **2** | 3 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA, SUPERVISION, ENTIDAD CONTRATANTE | ETAPA DE EJECUCIÓN Y/O LIQUIDACIÓN | MESA DE TRABAJO EN CONJUNTO CON LA ENTIDAD (TÉCNICA, JURIDICA Y FINANCIERA) PARA EL ANÁLISIS DE LA SOLICITUD E IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES NECESARIOS. | INMEDIATA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | GENERADOR DEL DESEQUILIBRIO SEA IMPREVISTO E IMPREVISIBLE Y V) QUE ESE EVENTO NO SEA ATRIBUIBLE AL CONTRATISTA. | | | | | | | | | |
| **14** | **GENERAL** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **ECONÓMICO** | HECHOS DE CORRUPCIÓN DENTRO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | CONFLICTOS JURÍDICOS Y/O ECONÓMICOS. NO EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DESFINANCIACIÓN DEL MISMO, EJECUCIÓN SIN LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, PERDIDA DE CREDIBILIDAD INSTITUCIONAL. | **3** | **2** | 5 | **RIESGO MEDIO** | CONTRATISTA, SUPERVISION, ENTIDAD | ADECUADO SEGUIMIENTO EN LAS DIFERENTES ETAPAS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO / INTERPOSICIÓN DE DENUNCIAS ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES / ACTUACIONES ADMINISTRATIVAS SANCIONATORIAS | **1** | **2** | 3 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA, SUPERVISION, ENTIDAD | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO | SEGUIMIENTO DETALLADO DE LA EJECUCIÓN PRESUPUESTAL, TÉCNICA, DE CALIDAD, ENTRE OTROS | SEMANAL |
| **15** | **ESPECÍFICO** | **INTERNO/EXTERNO** | **EJECUCIÓN** | **FINANCIERO - LEGAL** | ALTERACIONES DEL ORDEN PÚBLICO Y SOCIAL | DAÑOS AL PERSONAL DEL PROYECTO Y/O LOS EQUIPOS UTILIZADOS. RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. PERDIDA DE MATERIALES Y DE INFORMACIÓN. | **2** | **3** | 5 | **RIESGO MEDIO** | ENTIDAD | SOLICITUD DE APOYO INTERINSTITUCIONAL CON AUTORIDADES DE POLICÍA PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE ORDEN PÚBLICO Y SOCIAL DEL LUGAR, EN TODO CASO, DEBERÁ QUEDAR PLENAMENTE DEMOSTRADO QUE EL CONTRATISTA ACOMETIÓ CON LA DEBIDA DILIGENCIA LA TOTALIDAD DE LAS GESTIONES A SU ALCANCE EN PROCURA DE MITIGAR EN MAYOR GRADO LA OCURRENCIA Y/O MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO.<br><br>EL CONTRATISTA DEBERÁ APOYAR LOS INSUMOS PARA INTERPONER ACCIONES ADMINISTRATIVAS Y JUDICIALES<br><br>EL CONTRASITA DEBERÁ PRESENTAR UN DIAGNÓSTICO EN LA AFECTACIÓN DEL CRONOGRAMA, | **1** | **2** | 3 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA, SUPERVISION, ENTIDAD CONTRATANTE | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL ACTA DE TERMINACIÓN | INFORMES MENSUALES Y EXTRAORDINARIOS SOBRE INCIDENTES DE ORDEN PÚBLICO Y SOCIAL QUE AFECTEN AL PERSONAL DEL CONTRATISTA O LA ENTIDAD, EN EL LUGAR DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO. | MENSUAL |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | ANALIZAR LAS ACCIONES QUE DAN LUGAR PARA TRAMITAR UNA POSIBLE MODIFICACIÓN.<br><br>EL CONTRASITA DEBERÁ PRESENTAR PLANES DE CONTINGENCIA PARA MINIMIZAR LAS AFEECTACIONES EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. | | | | | | | | | |
| **16** | **ESPECÍFICO** | **EXTERNO** | **EJECUCIÓN** | **SOCIALES O POLITICOS** | RIESGOS DE FUERZA MAYOR ASEGURABLES REFERIDOS AL IMPACTO ADVERSO SOBRE LA EJECUCION Y/U OPERACION DEL CONTRATO POR CAUSAS DERIVABLES DE DESASTRES NATURALES. OCURRE EN LOS EVENTOS CLIMATICOS EXTREMOS O ATIPICOS, CERTIFICADOS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE, QUE SUPERAN LAS EXPECTATIVAS DEL CICLO HIDROLOGICO NORMAL, Y QUE GENERAN RETRASOS Y SOBRECOSTOS EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O LA IMPOSIBILIDAD DE EJECUTAR EL MISMO. | PARALIZACION O RETRASO EN LA EJECUCION DEL CONTRATO | **2** | **3** | 5 | **RIESGO MEDIO** | ENTIDAD / INTEVENTOR / CONTRATISTA | CONTRATISTA Y ENTIDAD DEBERAN RECOPILAR INFORMACION ASOCIADA A CAMBIOS CLIMATICOS ANTE LAS AUTORIDADES PUBLICAS O PRIVADAS COMPETENTES EN LA RECOPILACION DE DATOS ESTADISTICOS O FUENTES OFICIALES DE INFORMACION | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA / SUPERVISION / ENTIDAD | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL ACTA DE TERMINACIÓN | ENTES DE CONTROL Y VIGILANCIA PERMANETES | INMEDIATA |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **ESPECÍFICO** | **INTERNO** | **EJECUCIÓN** | **OPERATIVO** | SEGURIDAD LABORAL | ACCIDENTES EN OBRA | **2** | **3** | 5 | **RIESGO MEDIO** | ENTIDAD / CONTRATISTA | IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | **1** | **1** | 2 | **RIESGO BAJO** | SI | CONTRATISTA /ENTIDAD | DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO HASTA EL ACTA DE | ENTES DE CONTROL Y VIGILANCIA PERMANETES | INMEDIATA |

Firmado digitalmente por Ivan Mauricio Rojas Novoa

**IVAN MAURICIO ROJAS NOVOA**
Secretario de Infraestructura