| Denominación del bien o servicio | OBJETO: Realizar las actividades de mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento y adecuaciones locativas requeridas para las infraestructuras del ICBF a cargo de la Regional Casanare. | Anexo # | 7 |
|---|---|---|---|
| | | Fecha | 14/07/2025 |

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación disponible en www.colombiacompra.gov.co, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf, fecha de consulta 24 de abril de 2021.

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoria | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | A partir de cuando se inicia el tratamiento | Cuando se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoria | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1 | General | Interno | Planeación | Riesgos Operacionales | Demoras en formulación, aprobación de Documentos Técnicos, proceso de selección, contratación y registro presupuestal por parte del ICBF.. | Retrasos en el desarrollo de los procesos de contratación. Retrasos en el desarrollo de los proyectos, Posible declaratoria de desierto. | 2= Improbable | 3= Moderado | 5 | Riesgo Medio | ICBF | Realizar cronograma para la contratación teniendo en cuenta los tiempos definidos en el titulo 3 del Manual de Contratación de la Entidad y en las normatividad vigente para garantizar el inicio oportuno de la ejecución.<br>Articular las áreas involucradas en el proceso para definir tareas y tiempos. | 1=Raro | 2= Menor | 3 | Riesgo Bajo | SI | ICBF | Plan Anual de Adquisición | Adjudicación o declaratoria de desierto del proceso. | Seguimiento al cumplimiento del cronograma de procesos de contratación de la Entidad y de los tiempos definidos en el Manual de Contratación. | Semanal |
| 2 | General | Interno | Planeación | Riesgos Operacionales | Demoras y reprocesos en la etapa de ejecución surgidos por la declaratoria desierta en el proceso de selección. | Retraso en la adjudicación de los contratos y en el inicio de su ejecución. | 3=Posible | 3 = Moderado | 6 | Riesgo Alto | ICBF | Definir la Infraestructura a intervenir, de acuerdo a su localización geográfica, con el fin de facilitar la logística requerida para la ejecución del proyecto, logrando una participación plural de oferentes en el proceso contractual. | 3=Posible | 2 = Menor | 5 | Riesgo Medio | SI | ICBF | Desde la etapa de planeación. | Hasta la adjudicación de los contratos. | Verificación y validación de la distribución por Regional | En la etapa de estructuración de los proyectos. |
| 3 | General | Externo | Contratación | Riesgos Operacionales | Demora en la entrega de documentacion para los tramites de legalización y perfeccionamiento del contrato solictados por el ICBF, dilatando de este modo el inicio de la ejecución de los contratos. | Imposibilidad de ejecución del contrato al no cumplir con los requisitos legales exigidos para tal fin. | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | Contratista | Requerir la póliza de seriedad de oferta. Exigir al contratista una vez sea adjudicado del proceso y elaborada la minuta del contrato, su suscripción inmediata, con el fin de que adquiera y radique en la Entidad, el RUT (siaplica) y la poliza necesaria para perfeccionar el contrato, y así dar inicio a su ejecución. | 2=Improbable | 2= Menor | 4 | Riesgo Bajo | SI | ICBF | Desde la Adjudicación | Hasta el cumplimento de los requisitos de legalizacion. | Seguimiento y requerimiento al contratista que le fue adjudicada la propuesta | En etapa de perfeccionamiento del contrato |
| 4 | General | Externo | Selección | Riesgo Económicos | Estimación inadecuada de los costos en el presupuesto por parte del oferente con respecto a la propuesta presentada. | Desequilibrio económico para el contratista.<br>- Posibles conflictos o litigios.<br>- Incumplimiento del objeto contractual.<br>-Retraso en la ejecución del plazo contractual | 1=Raro | 3= Moderado | 4 | Riesgo Bajo | Contratista | Solicitud al siguiente oferente para ser evaluado y determinar si cumple o no con los requisitos | 1=Raro | 1 = Insignificante | 2 | Riesgo Bajo | SI | ICBF | Desde el inicio de la calificación de la etapa contractual | Hasta la adjudicación | Verificación del cumplimiento de la capacidad economica de los proponentes. | Permanente |
| 5 | General | Interno | Planeación | Riesgos Operacionales | Demora para el inicio de la ejecución de las actividades de obra, por declaratoria desierta del proceso de interventoria | Retraso en el desarrollo de la contratación | 3=Posible | 3= Moderado | 6 | Riesgo Alto | ICBF | Realizar unos estudios previos, de costos y precios del mercado ajustados a la realidasd de los proyectos, y a la logística requerida para su ejecución, garantizando la pluralidad de oferentes. | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | SI | ICBF | Desde la etapa de planeación | Hasta la ejecución del contrato | Verificación y ajuste de los documentos previos requeridos para la apertura del proceso. | En la etapa de estructuración del proyecto. |
| 6 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Económicos | Riesgo en la ejecución ocasionado por las modificaciones de la tasa de cambio de acuerdo a la propuesta inicial presentada por el contratista. | Incremento en los costos de los materiales e insumos | 3=Posible | 3= Moderado | 6 | Riesgo Alto | Contratista | Conformar un stock de materia prima e insumos. Utilizar mecanismos de cobertura cambiaria. | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratista | Desde la Adjudicación | Hasta la terminación del contrato. | Llevando un control del stock de materiales e insumos, Verificando continuamente el precio de insumos y materiales. | Semanal.<br>Una vez adjudicado el contrato. |
| 7 | Específico | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Demoras e incumplimientos por parte del contratista de obra para dar inicio a las obras | Retraso en la ejecución del Contrato ocasinado por no intervenir oportunamente y rapidamente las actividaes | 4=Probable | 3= Moderado | 7 | Riesgo Alto | Contratista | Remitir a la aseguradora y hacer efectiva la poliza de cumplimiento | 3=Posible | 3= Moderado | 5 | Riesgo Medio | SI | ICBF | Desde el cumplimiento de los requisitos de legalizacion | Hasta la finalizacion del plazo de ejecion del contrato | Seguimiento y requerimiento al contratista que le fue adjudicada la propuesta | En la etapa de ejecución de los proyectos |
| 8 | Específico | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Hurto y daños en los equipos y suministros de oficina, herramientas, equipos de medición para control de actividades de obra, dotación del personal, insumos y materiales almacenados en las oficinas y campamentos del contratista. | Actividades de seguimiento y control de la obra en ejecución.<br>Demora en la emisión de informes de avance de los proyectos.<br>-Pérdida de información relacionada con la ejecución del contrato.<br>Proceso de responsabilidad fiscal y/o penal de los bienes hurtados | 2=Improbable | 3= Moderado | 5 | Riesgo Medio | Contratista | Verificación de los elementos de acuerdo al caso y realizar reposición por parte del contratista de obra.<br>El Contratista deberá establecer un plan de auditoria, control y seguimiento de los bienes.<br>Garantizar en oficinas y obra la cadena de custodia, responsabilidad de los bienes y medidas de seguridad. | 1=Raro | 1= Insignificante | 2 | Riesgo Bajo | SI | Contratista | Desde el inicio de la ejecución del contrato | Hasta la finalización de la ejecución del contrato | Verificación de condiciones de seguridad en sitio por parte del Contratista | Permanente |
| 9 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Accidentes laborales de personal adscrito al contratista . | Retrasos en la ejecución del contrato por reemplazo de personal.<br>Carga económica del accidente a cargo del Contratista de obra. | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | Contratista | Obligación por parte del contratista en garantizar el pago y seguimiento de las afiliaciones del personal a los sistemas obligatorios de salud con el tipo de riesgo adecuado para las actividades a ejecutar.<br>Durante la ejecución del contrato proporcionar los elementos de dotación y protección personal requeridos, capacitar al personal para que cuenten con la idoneidad y competencia en el manejo de equipos, herramientas e insumos; identificar peligros, valoración de riesgos y determinación de controles documentados, en el marco de la Seguridad y Salud en el trabajo. | 2=Improbable | 2= Menor | 4 | Riesgo Bajo | SI | Contratista | Desde el inicio de la ejecución del contrato | Hasta la finalización de la ejecución del contrato | varificacion de las condiciones de idoneidad y experiencia del personal por parte de la interventoria, así como verificación del cumplimiento de los pagos al sistema de seguridad social y parafiscales, ARL" | Mensual |
| 10 | Específico | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Dificultades técnicas relacionadas con la logistica requerida para realizar el seguimiento y control necesario que garanticen la culminación de obra, en los plazos y condiciones contractuales establecidas. | Atraso en la ejecución de obra.<br>Falta de seguimiento y control de obra que componen el proceso. | 3=Posible | 3= Moderado | 6 | Riesgo Alto | Contratista | Seguimiento continuo a las obligaciones establecidas en el contrato de obra.<br>Garantizar el cumplimiento de las dedicaciones de los profesionales solicitados en el marco del proceso de seleccón.<br>Seguir y dar cumplimiento a los cronogramas de obra presentados, además del diligenciamiento de la bitácora del proyecto, con el fin de certificar la asistencia de los profesionales y eipersonal de obra incorporado | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | SI | ICBF y Contratista | Desde el inicio de la ejecución del contrato | Hasta la finalización de la ejecución del contrato | Verificacion de los informes de interventoria. Seguimiento a los cronogramas de ejecución de actividades establecidos para la ejecuccion | Semanal |
| 11 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Vinculación de personal con condiciones inferiores a las solicitadas por la Entidad para la ejecución de las adecuaciones y/o reparaciones locativas. | Ejecución de actividades con deficiencia en los estandares de calidad de los procedimientos solicitados. | 3=Posible | 3= Moderado | 6 | Riesgo Alto | Contratista | Efectuar requerimiento al contratista para subsanar la contratacion del personal , de no ser asi reportar a la aseguradora y hacer efectiva la garantia | 2=Improbable | 2= Menor | 4 | Riesgo Bajo | SI | ICBF | Desde la Planeación de la oferta | Hasta la terminación del contrato | Verificacion de los informes de interventoria, visitas a los proyectos. | Semanal |
| 12 | General | Interno | Planeación | Riesgos Operacionales | Necesidad de incluir actividades de obra adicionales a las priorizadas por la Entidad, con el objeto de dar cumplimiento al objeto del contrato, generando un aumento en el plazo de ejecución de las obras. | Vulneración del principio de planeación y economia, generando mayor erogacion a la administración | 4=Probable | 3= Moderado | 7 | Riesgo Alto | ICBF | Solo iniciara el contrato de obra cuando se hayan surtido todos los requisitos de legalización del contrato de interventoria. Hacer seguimiento constante y dar cumplimiento al cronograma de obra" | 2= Improbable | 3= Moderado | 5 | Riesgo Medio | SI | ICBF | Desde la estructuración de los documentos del proceso | Hasta la liquidación del contrato | Verificación de las condiciones establecidas por el ICBF en el proceso de selección.<br>Seguimiento al cronograma de ejecucion de la obra | Semanal |
| 13 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Fallas de la supervisión delegada por el ICBF o interventoría en el seguimiento a la ejecución de las actividades por parte del contratista de obra. | Atraso en las actividades ejecutadas y en la entrega de obras. | 3= Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | ICBF y Contratista | Hacer llamado de atención al contratista por parte de la supervisión delegada del ICBF del contrato o interventoria, en caso de no recibir respuesta efectiva hacer las pólizas de garantía efectivas. | 2=Improbable | 2= Menor | 4 | Riesgo Bajo | SI | ICBF y Contratista | Desde el inicio de la ejecución del contrato | Hasta la liquidación del contrato | Se deberá realizar a seguimiento de cronograma y cumplimiento de actividades del contratista por parte de la supervisión delegada del ICBF o interventoría. | Semanal |

| Denominación del bien o servicio | OBJETO: Realizar las actividades de mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento y adecuaciones locativas requeridas para las infraestructuras del ICBF a cargo de la Regional Casanare. | Anexo # | 7 |
|---|---|---|---|
| | | Fecha | 14/07/2025 |

Elaborado de conformidad con la metodología propuesta por la Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación disponible en www.colombiacompra.gov.co, https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf, fecha de consulta 24 de abril de 2021.

| No. | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción (Qué puede pasar y, cómo puede ocurrir) | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Controles a ser implementados | Impacto después del tratamiento: Probabilidad | Impacto después del tratamiento: Impacto | Impacto después del tratamiento: Valoración del riesgo | Impacto después del tratamiento: Categoría | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | A partir de cuando se inicia el tratamiento | Cuando se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión: ¿Como se realiza el monitoreo? | Monitoreo y revisión: Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | General | Interno | Planeación | Riesgos Operacionales | Identificación de mayores y menores cantidades de obra, y de ítems no previstos. | Desequilibrio económico del contrato. | 4=Probable | 3= Moderado | 7 | Riesgo Alto | ICBF | Anticipar discrepancias entre el estado del inmueble y necesidades de intervención, y las actividades priorizadas según informes técnicos producto de las visitas preliminares. | 2=Improbable | 3= Moderado | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratista de obra e Interventor | Desde el inicio de la etapa de diagnóstico. | Hasta la liquidación del contrato | Seguimiento al presupuesto establecido según informes técnicos producto de las visitas preliminares, ocurrencia o aparición de mayores y menores cantidades, e ítems no previstos, durante la ejecución de la obra. | Semanal |
| 15 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Operacionales | Inconvenientes presentados con los operadores de las infraestructuras para la realización de actividades. | Retrasos en la programación de actividades. | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | ICBF | Realizar la socialización correspondiente con el coordinador del Centro Zonal y operadores de la infraestructura, con el fin de realizar un plan de trabajo de intervenciones. | 2=Improbable | 2= Menor | 4 | Riesgo Bajo | SI | ICBF y Contratista | Previo al inicio de la Fase de Obra. | Hasta la finalización del contrato. | Realizar planes de trabajo con el contratista para la programación de actividades. | Durante la ejecución del contrato. |
| 16 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Ambientales | Ocurrencia de eventos o situaciones por causas de la naturaleza y de orden público que afecten la ejecución contractual del mantenimiento integral, reparación, conservación, mejoramiento, adecuaciones, incluyendo mantenimientos de emergencia en la locaciones requeridas para las infraestructuras del ICBF en el territorio nacional | - Suspensión o terminación anticipada del contrato.<br>- Retrasos en la ejecución del objeto contractual.<br>- Reserva presupuestal.<br>- Bloqueo de las vías.<br>- Imposibilidad de acceder a información indispensable.<br>- Imposibilidad de acceso.<br>- Desabastecimiento.<br>- Daños al contratista, al ICBF y a terceros.<br>- Alteración a la seguridad e integridad del personal del ICBF y contratista, de los beneficiarios o custodiados del ICBF y de terceros. | 2=Improbable | 4= Mayor | 6 | Riesgo Alto | ICBF | 1. Incluir una póliza para eventos ocasionados por daños de la naturaleza.<br>2. Incluir en los documentos técnicos los escenarios en los que el ICBF puede modificar, suspender o dar por terminado el contrato de manera unilateral.<br>3. Establecer rutas y cronogramas alternos.<br>4. Adquirir un inventario suficiente al inicio del perfeccionamiento del contrato.<br>5. Subir la información indispensable en carpetas digitales institucionales de uso compartido y de carácter confidencial que puedan ser consultadas de manera externa.<br>6. Capacitar en protocolos y planes de acción en caso de emergencia por eventos de la naturaleza.<br>7. Realizar simulacros. | 1=Raro | 2= Menor | 3 | Riesgo Bajo | SI | ICBF y Contratista | Elaboración de los documentos técnicos. | Finalización del contrato | 1. Verificar el pago de la póliza.<br>2. Verificar la inclusión de escenarios en los documentos técnicos.<br>3. Incluir en los documentos técnicos las fechas y periodos de entregas de cronogramas o rutas alternas.<br>4. Incluir en los documentos técnicos la obligación del contratista de mantener un nivel adecuado de inventarios.<br>5. Verificar periodicamente que la información se encuentre disponible en las carpetas digitales autorizadas.<br>6. Verificar por medio de actas de reunión o listados de asistencia de la capacitación en temas de orden público.<br>7. Verificar por medio de informes los resultados del simulacro. | 1. Una vez, al momento del perfeccionamiento del contrato.<br>2, 3 y 4. Una vez, en la aprobación de documentos técnicos.<br>5, 6 y 7. De acuerdo a como lo estipule la FCT. |
| 17 | General | Externo | Ejecución | Riesgos Sociales o Políticos | Imposibilidad de acceso del personal del contratista por causas ajenas a su voluntad (diferentes a orden público, o desastres naturales). | - Suspensión temporal del contrato.<br>- Retrasos en la ejecución del contrato. | 3=Posible | 3= Moderado | 6 | Riesgo Alto | Contratista | 1. Exigir al contratista planes de contingencia y mitigacion debidamentes claros y especificos ante eventualidades de este tipo. | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | SI | ICBF y Contratista | Perfeccionamiento. | Vencimiento del plazo o acta de liquidación. | 1. Seguimiento por parte del Supervisor del Contrato a los planes de contingencia del contratista establecidos ante las eventualidades de este tipo.<br>2. Solicitar al contratista la realización de simulacros con el fin de evaluar el funcionamiento de los planes de contingencia y mitigación. | Permanente durante la ejecución del contrato. |
| 18 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la Naturaleza | Exposición de los usuarios y colaboradores al contagio derivado a la enfermedades pandemicas. Declarada por las Organizaciones autorizadas. | - Retrasos en la ejecución del objeto contractual.<br>- Afectación a la salud del personal del contratista, del ICBF, de usuarios y beneficiarios.<br>- Propagación acelerada de la enfermedad.<br>- Fallecimiento de las personas que resulten contagiadas. | 4=Probable | 4= Mayor | 8 | Riesgo Extremo | Contratista | 1. Incluir en los documentos técnicos los escenarios en los que el ICBF puede modificar, suspender o dar por terminado el contrato de manera unilateral.<br>2. Incluir en los documentos técnicos la obligación del contratista de estar al dia en los pagos en seguridad social de sus colaboradores.<br>3. Incluir dentro de las obligaciones del contratista el implementar los protocolos establecidos en la Resolución 692 de 2022, y demás medidas requeridas para mitigar la propagación del virus. | 3=Posible | 2= Menor | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratista | Elaboración de los documentos técnicos. | Finalización del contrato | 1. Verificar la inclusión de los escenarios en los documentos técnicos.<br>2. Solicitar periodicamente el comprobante de pago de prestaciones sociales de los colaboradores.<br>3. Incluir en los documentos técnicos la normativa que regula los protocolos para mitigar la propagacion del COVID | 1 y 3. Una vez, en la aprobación de documentos técnicos.<br>2. De acuerdo a como lo estipule la FCT. |
| 19 | General | Externo | Liquidación | Riesgos Operacionales | El contratista no se presenta a suscribir la liquidación del contrato o no se llega a un acuerdo para la suscripción del acta de liquidación. | - Finalizar la vigencia legal para la liquidación del contrato sin acuerdo.<br>- Acciones disciplinarias a la supervisión del contrato.<br>- Acciones legales. | 2=Improbable | 3= Moderado | 5 | Riesgo Medio | ICBF y Contratista | 1. Hacer hallazgos tempranos de posibles desacuerdos entre el contratista y el ICBF por medio de los informes de supervisión.<br>2. Intentar llegar a una conciliación temprana entre el supervisor del contrato y el contratista y tomar acciones correctivas o de mejora cuando aplique.<br>3. Liquidar el contrato de manera unilateral por parte del ICBF. | 3=Posible | 1= Insignificante | 4 | Riesgo Bajo | NO | ICBF y Contratista | Al inicio de la ejecución. | Liquidación del contrato. | 1. Incluir dentro del informe de supervisión un apartado que incluya información relevante sobre posibles desacuerdos entre el ICBF y el contratista.<br>2. Generar espacios de diálogo periódicos entre el supervisor del contrato y el contratista con el fin de llegar a acuerdos.<br>3. Realizar la liquidación de forma unilateral. | 1. De acuerdo a como se establezca en la FCT.<br>2. Las veces que sean requeridas o estimadas por las partes.<br>3. Una vez, al finalizar el contrato. |
| 20 | General | Interno | Planeación | Riesgos Operacionales | Necesidad de incluir actividades de obra adicionales a las priorizadas por la Entidad, con el objeto de dar cumplimiento al objeto del contrato, generando un aumento en el plazo de ejecución de las obras, concluyendo en la necesidad de contar con el contratista, interventoría y el ICBF por un plazo mayor al inicialmente presupuestado. | Prorrogas no contempladas inicialmente | 4=Probable | 3= Moderado | 7 | Riesgo Alto | ICBF y Contratista | Ejercer control al presupuesto y cronograma de cada proyecto para mantener el cierre financiero del proyecto y los plazos inicialmente pactados. | 2=Improbable | 3= Moderado | 5 | Riesgo Medio | SI | ICBF y Contratista | Desde la estructuración de los documentos del proceso | Hasta la liquidación del contrato | Verificación de las condiciones establecidas por el ICBF en el proceso de selección.<br>Seguimiento al cronograma de ejecucion de la obra y control de presupuesto para mantener el cierre financiero de cada proyecto | Semanal |
| 21 | General | Externo | Ejecución | Riesgos de la naturaleza | Eventos generados por políticas de carácter público con el fin de mitigar afectaciones por emergencias sanitarias. | - Suspensión o terminación anticipada del contrato.<br>- Retrasos en la ejecución del objeto contractual.<br>- Reserva presupuestal.<br>- Toques de queda y trabajo en casa.<br>- Incentivo de trabajo remoto.<br>- Imposibilidad de acceder a información institucional.<br>- Imposibilidad de acceso.<br>- Desabastecimiento inicial. | 4=Probable | 4= Mayor | 6 | Riesgo Alto | Contratista e ICBF | 1. Incluir en los documentos técnicos los escenarios en los que el ICBF puede modificar, suspender o dar por terminado el contrato de manera unilateral.<br>2. Incluir dentro de las obligaciones del contratista el implementar los protocolos establecidos en la normatividad vigente. | 3=Posible | 3=Moderado | 5 | Riesgo Medio | SI | Contratista e ICBF | Elaboración de los documentos técnicos. | Finalización del contrato | 1. Verificar la inclusión de los escenarios en los documentos técnicos.<br>2. Verificación durante la ejecución del contrato el cumplimiento de la normativa que regula los protocolos para mitigar las afectaciones por emergencias sanitarias. | Permanente |