



Codigo:

Version:

## DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

## AJUSTE PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADOS O COFINANCIADOS CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS APROBADOS

## CONCEPTO DEL AJUSTE PARA LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS QUE DEBEN SER DECIDIDOS POR LA ENTIDAD O INSTANCIA QUE APROBÓ EL PROYECTO DE INVERSIÓN (ARTÍCULO 4.5.1.2.3. ACUERDO ÚNICO DE COMISIÓN RECTORA).

Los ajustes a los proyectos de inversión que versen sobre la modificación del valor total de proyecto, las fuentes de financiación o el cambio de ejecutor, deberán ser sometidos a consideración de la entidad o instancia que aprobó el proyecto de inversión.

Este documento contiene el análisis integral de los componentes jurídico, técnico, social, ambiental y financiero sobre los requisitos y soportes de aquellas modificaciones introducidas a proyectos de inversión aprobados, de acuerdo con las variables susceptibles de modificación.

## REFERENTES NORMATIVOS

Ley 2056 de 2020: Artículos 4, 5, 6, 35, 37, 54, 5, 57 y 84  
Decreto 1821 de 2020: Artículo 1.2.1.2.14. (Modificado y adicionado por el Art. 6 del Decreto 1142 de 2021); 1.2.2.2.1. (Modificado por el Art. 9 del Decreto 625 de 2022 y el Art. 13 del Decreto 1142 de 2021) y Art. 1.2.4.2.1. (Adicionado por el Art. 11 del Decreto 625 de 2022).  
Acuerdo Único del SGR o normas que lo modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

NOMBRE DEL PROYECTO:	Mejoramiento del corredor y construcción de obras para la reducción del riesgo en la vía Granada - El Chocó - San Carlos (Código 60AN16-1) de la Subregión Oriente del Departamento de Antioquia		CÓDIGO BPN:	2021003050038	
FASE DEL PROYECTO	Fase III-Facilidad		REGIÓN SGR:	Región Eje Cafetero	
ENTIDAD QUE PRESENTÓ EL PROYECTO DE INVERSIÓN:	Departamento de Antioquia	NOMBRE DE ENTIDAD PROPUESTA EJECUTORA:	Departamento de Antioquia	SECTOR DE INVERSIÓN EN EL QUE SE CLASIFICA EL PROYECTO:	Transporte
		NOMBRE DE ENTIDAD PROPUESTA PARA CONTRATAR LA INVENTORÍA:	Departamento de Antioquia	SECTOR DE INVERSIÓN DE APOYO:	No aplica
INSTANCIA/ENTIDAD VIABILIZADORA:	Departamento de Antioquia	INSTANCIA/ENTIDAD APROBACIÓN:	Departamento de Antioquia	FECHA DE ÚLTIMA DECISIÓN EN EL PROYECTO (aprobación):	30-12-201
¿Se ha expedido el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo que decreta unilateralmente el gasto con cargo a los recursos asignados?	SI		¿El ajuste es presentado por la entidad designada para la ejecución?	SI	
Avance físico del proyecto:	64,78%		Avance financiero:	80,46%	
Número de concepto emitido:	1	Fecha de solicitud de Concepto:	Fecha de emisión de Concepto:		
		4/11/2023	15/12/2023		

## ANÁLISIS DE VARIABLES SUSCEPTIBLES DE MODIFICACIÓN A PROYECTOS DE INVERSIÓN APROBADOS

Variables Susceptibles de Modificación*	Variable	Aplica/No aplica Requisito	Observaciones
a) Actividades y costos	Aumento o disminución de los costos de las actividades existentes	SI Aplica	Procederá ajuste cuando la modificación esté orientada a aumentar o disminuir el costo de una o varias actividades existentes que modifiquen el valor total del proyecto aprobado.
	Inclusión de actividades nuevas	SI Aplica	Procederá ajuste cuando la modificación esté orientada a la inclusión de actividades nuevas.
	Cambios definidos en el horizonte de ejecución del proyecto	SI Aplica	Procederá ajuste cuando la modificación esté orientada a cambios en los periodos definidos en el horizonte de ejecución del proyecto como consecuencia del incremento de costos y/o inclusión de nuevas actividades de los que tratan los numerales anteriores.
b) Valor total del proyecto de inversión	Incremento del valor total inicial hasta el 50%	SI Aplica	Procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a incrementar hasta el 50% del valor total inicial aprobado para el proyecto.
	Disminución de los montos aprobados	No aplica	Procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a disminuir los montos aprobados, caso en el cual se deberá realizar la respectiva liberación de recursos atendiendo lo dispuesto en la Sección 2 del presente Capítulo 5.
c) Indicadores de producto	Indicadores de producto secundarios	No aplica	Sólo procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a incluir indicadores secundarios de producto.
d) Fuentes de financiación	Sustitución de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas	No aplica	Sólo procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a la sustitución de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas.
	Inclusión de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas	SI Aplica	Sólo procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a la inclusión de fuentes de financiación del SGR o diferentes a estas.
	Modificación de las fuentes ya existentes	No aplica	Sólo procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a la modificación por incremento hasta el 50% del valor total inicial o disminuir montos aprobados (literal b).
e) Ejecutor	Cambio de la entidad ejecutora designada	No aplica	Procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada al cambio de la entidad ejecutora designada. Esto solo procederá cuando no se haya expedido el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo que decreta unilateralmente el gasto con cargo a los recursos asignados. La presente variable no procede para los proyectos aprobados por el OCAO de Ciencia Tecnología e Innovación - OCAO CTI.
f) Cambio de la entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría	Cambio de la entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría	No aplica	Procederá para los proyectos de inversión aprobados por el OCAO Paz y por el OCAO CTI conforme el inciso tercero del artículo 1.2.3.3.2 del Decreto Único Reglamentario del SGR y los aprobados por otras instancias a 31 de diciembre de 2020, en los cuales se haya designado una entidad diferente al ejecutor del proyecto para contratar la interventoría.  Este ajuste procede siempre que no se haya expedido el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo que decreta unilateralmente el gasto con cargo a los recursos asignados.

Nota 1. De conformidad con lo definido en el Parágrafo 1° del Artículo 4.5.12.1 del Acuerdo Único de Comisión Rectora, no procederá ajuste para la redistribución de costos entre las actividades de proyectos de inversión en ejecución tendiente a modificar el valor de la inventoria del proyecto y esta haya sido contratada por una entidad pública diferente a la entidad ejecutora.

Nota 2. De conformidad con lo definido en el Parágrafo 1° del Artículo 4.5.12.1 del Acuerdo Único de Comisión Rectora, la ampliación del horizonte de ejecución derivada del desarrollo de las actividades contempladas en el proyecto de inversión se reportará en el aplicativo dispuesto para tal fin por el Departamento Nacional de Planeación, de conformidad con los lineamientos que define el Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control.

Nota 3. De conformidad con lo definido en el Parágrafo 5° del Artículo 4.5.12.1 del Acuerdo Único de Comisión Rectora, no implicará el trámite de un ajuste cuando se presente una redistribución de costos entre las actividades o la modificación de cantidades, siempre y cuando el valor total del proyecto no cambie y las actividades que se modifiquen no afecten el alcance del proyecto. Las situaciones anteriores o cualquier otra modificación al proyecto que no constituya un ajuste, deberá ser registrada por el ejecutor en el aplicativo de seguimiento dispuesto por el Departamento Nacional de Planeación. Los documentos que soporten la modificación se deberán conservar conforme a lo dispuesto en la Ley 594 de 2000 o las normas de gestión documental aplicables.

Nota 4. De conformidad con lo definido en el Artículo 4.5.12.6 del Acuerdo Único de Comisión Rectora que versa sobre cambios en las condiciones de ejecución respecto a los beneficiarios del proyecto de inversión, se establece que si durante la etapa de ejecución se llegan a presentar cambios en las condiciones del marco de referencia del proyecto de inversión relacionadas con la población objetivo o beneficiaria del mismo, estos no corresponderán a un ajuste y en consecuencia, de manera conjunta la entidad que presentó el proyecto de inversión y la entidad ejecutora, tomarán las decisiones o que haya lugar. En todo caso no se podrá modificar la localización y caracterización de la población beneficiaria con la que se aprobó el proyecto. En el caso de que los beneficiarios hayan sido elegidos a través de convocatoria se deberá tener en cuenta en primera instancia el listado de elegibles.

Para tal efecto se deberá contar con la respectiva justificación técnica y jurídica del cambio, la cual reposará en los soportes documentales del proyecto, conforme a lo dispuesto en la Ley 594 de 2000 o las normas de gestión documental aplicables, sin perjuicio de las responsabilidades administrativas, disciplinarias, fiscales o penales que se puedan derivar.

Nota: El análisis y las observaciones se realizaron con base en el Anexo 2. Guía de identificación de trámites de ajustes para proyectos aprobados remitido por la Entidad que presentó el proyecto de inversión y los respectivos soportes.

#### INFORMACIÓN GENERAL DEL AJUSTE

<b>Realizar una descripción del proyecto viabilizado y la solicitud del ajuste en estudio:</b>	<p><b>Proyecto viabilizado:</b> Se propone mejorar la comunicación terrestre entre Granada y San Carlos mediante el mejoramiento de la vía Granada-El Chocó (San Carlos, donde también se beneficiará el municipio de San Luis (ya que por esta vía también se accede desde la ciudad de Medellín), se tendrá una ejecución física y financiera de 31 meses, se ejecutarán 3 Obras de reducción del riesgo Protección orilla del río con megabag - Silito1, ubicado del K13+059 al K13+097, L=38m, Construcción de muro con gaviones- Silito2, ubicado del K12+043 al K12+111, L=70m, Instalación de malla y revegetalización con pernos de anclaje- Silito3, ubicado del K8+051 al K8+063, L=12m y se pavimentarán 9,4133km de vía del K06+591 al K16+004.3, con una sección transversal de 5m y cunetas=0,60m, según diseño. Se construirán alcantarillas de acuerdo con las condiciones hidráulicas y a la topografía del terreno 48 alcantarillas para limpieza 47 a demoler de las cuales 6 son de Ø1,20m y 41 de Ø0,90m; a construir en tubería PVC Ø960mm y tubería PVC Novaloc Ø48" 6, adicionalmente, se proyecta para las alcantarillas descolos enmanlo de hormigón según diseño, también se construirán 12.418m de filtros (0.60mX1m) con tubería Ily cunetas para evacuación de las aguas lluvias en concreto clase D de 280 kg/cm2 reforzadas con malla electrosoldada de ancho=0,60m y E=0,10m, que equivalen 1.704 m3 de concreto, según diseño. Para la estructura del pavimento se dividió en dos sectores sector1 abscisas (K9+800 -K10+055, K12+233 -K14+607, K15+160 -K15+587) con un E=78cm que equivale a (30cm=mejoramiento, 40cm=base y 8cm=asfalto) y el sector2 abscisas (K6+591-K9+800, K10+055-K12+223, K14+607-K15+160, K15+587-16+004.30) con un E=43cm que equivale a (35cm=base y 8cm=asfalto). Se instalarán 354 SP, SR y SI; 4.707 lachas reflectivas 2.899m de defensa metálica y se demarcarán 28.240m de líneas, se instalarán 4.707 lachas reflectivas 2.899m de defensa metálica 967 capatafos. Se caracterizarán 9,4133km. <b>Ajuste:</b> Los ajustes se relacionan en dos etapas: 1. Adición de recursos por ampliación de sección de vía, obras de contención de taludes inferiores (atención de pérdidas de banquetas) 2. Adición de seis (6) meses en el horizonte del tiempo del proyecto</p>
¿La información que soporte el ajuste se encuentra alojada en el aplicativo dispuesto por el DNP?	<p style="text-align: center;">SI</p> <p><b>Observación:</b> Se revisa información enviada por correo electrónico</p>

#### VALIDACIÓN DE PROCEDENCIA DEL AJUSTE

Se requiere dar respuesta a las siguientes preguntas para la validación de procedencia del ajuste en consideración a lo dispuesto en el capítulo 5- Sección 1-Subsección 2- Ajustes a proyectos de inversión aprobados

Pregunta	Respuesta	Observación
1. ¿Las variables presentadas para la modificación al proyecto de inversión se enmarcan dentro de las indicadas en el artículo 4.5.12.1. Acuerdo Único de Comisión Rectora, susceptibles de ajustar para proyectos aprobados?	SI	Los ajustes requeridos procedan de acuerdo con las variables presentadas para su modificación
2. ¿Las modificaciones introducidas cambian el alcance del proyecto de inversión?	No	Las modificaciones no cambian los objetivos generales y específicos, los productos y la localización
3. ¿Las modificaciones introducidas al proyecto de inversión alteran su viabilidad inicial?	No	Las modificaciones introducidas al proyecto no alteran la viabilidad sobre los componentes jurídico, técnico, social, ambiental y financiero dada inicialmente.

Nota 1. Tenga en cuenta que las variables susceptibles de ajuste a proyectos de inversión aprobados se identifican de conformidad con el Artículo 4.5.12.1 del Acuerdo Único de Comisión Rectora. En los casos en que los ajustes requeridos no procedan de acuerdo con las variables señaladas, se deberá aplicar el archivo dispuesto en el inciso tercero del parágrafo 1° del artículo 4.5.12. del Acuerdo Único de Comisión Rectora.

#### VALOR TOTAL INICIAL APROBADO

VALOR TOTAL INICIAL DEL PROYECTO (Todas las fuentes):	VALOR APROBADO CON RECURSOS DEL SGR:				VALOR APROBADO CON OTRAS FUENTES DE RECURSOS:		
\$ 24.339.891.283,00	\$ 24.339.891.283,00				\$ 0,00		
FUENTES DE FINANCIACIÓN SGR	ENTIDAD APORTANTE	VALOR	PERIODO DE FUENTE	NOMBRE OTRA FUENTE	NOMBRE DE LA ENTIDAD COFINANCIADORA	VALOR	PERIODO DE FUENTE
Asignación para la inversión regional 60%	Departamento de	\$ 24.339.891.283,00	2021-2022				
<b>TOTAL DEL FUENTES DEL SGR</b>		24.339.891.283,00		<b>TOTAL OTRAS FUENTES</b>		\$	
<b>VALOR TOTAL INICIAL EN VIABILIZACIÓN:</b>						<b>\$ 24.339.891.283,00</b>	

#### INCREMENTO O DISMINUCIÓN DE RECURSOS AL PROYECTO

FUENTES DE FINANCIACIÓN SGR	ENTIDAD APORTANTE	VALOR	VIGENCIA	NOMBRE OTRA FUENTE	NOMBRE DE LA ENTIDAD COFINANCIADORA	VALOR	VIGENCIA
				Propia	Departamento de Antioquia	\$ 1.725.373.538,00	2023
<b>TOTAL DEL FUENTES DEL SGR</b>		\$		<b>TOTAL OTRAS FUENTES</b>		\$	1.725.373.538,00
<b>TOTAL INCREMENTO/DISMINUCIÓN DE RECURSOS:</b>						\$	1.725.373.538,00

#### VALOR TOTAL DEL PROYECTO CON AJUSTE

VALOR TOTAL DEL PROYECTO (Todas las fuentes):	VALOR CON RECURSOS DEL SGR:	VALOR CON OTRAS FUENTES DE RECURSOS:
\$ 26.065.264.821,00	\$ 24.339.891.283,00	\$ 1.725.373.538,00

#### DOCUMENTOS SOPORTE PARA PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES DE AJUSTES

De conformidad con lo definido en el artículo 4.5.12.5, los documentos soporte para la presentación de solicitudes de ajuste a proyectos aprobados son:

2. Cuando la solicitud de ajuste verse sobre modificación del valor total del proyecto o fuentes de financiación:

Soportes	Resultado del cumplimiento del requisito	Observaciones

<p>a) Solicitud de la entidad que haya presentado el proyecto de inversión o de aquella designada como ejecutora, cuando esta haya aceptado dicha designación, dirigida a la secretaria de planeación o secretaria técnica o la que haga sus veces, de la entidad o instancia que aprobó el proyecto de inversión, que será la encargada de crear y registrar el ajuste en el Banco de Proyectos de Inversión del SGR. Dicha solicitud deberá estar suscrita por el representante legal de la entidad que la presente, indicar las razones técnicas, financieras y jurídicas que sustentan la necesidad, detallar los ajustes solicitados, la fuente de financiación y el monto de recursos inicialmente aprobados y estar acompañada de los documentos que lo soporten. Cuando el proyecto cuente con interventoría o supervisión, la solicitud también deberá ser suscrita por el interventor o supervisor, según sea el caso.</p> <p>La solicitud deberá estar acompañada del formato del que trata el numeral 2 del artículo 4.5.1.2.3. del presente Acuerdo</p>	<p><b>Cumple</b></p>	<p>Se presentó solicitud de ajuste con razones técnicas, jurídicas y financieras para ser revisado por el equipo encargado de regalías, del Departamento Administrativo de Planeación.</p>
<p>b) Cuando el proyecto de inversión se encuentre en ejecución, se deberá anexar el balance sobre la ejecución física y financiera del proyecto suscrito por el supervisor o el interventor, según corresponda. Este balance debe guardar concordancia con la información reportada en el aplicativo de seguimiento dispuesto por el Departamento Nacional de Planeación, para lo cual la entidad o instancia ante la cual se presentó la solicitud de ajuste deberá evaluar dicha concordancia y continuar con el trámite del ajuste.</p>	<p><b>Cumple</b></p>	<p>Se anexó balance con los avances físico y financiero de la obra.</p>
<p>3. Cuando los ajustes estén relacionados con el cambio de ejecutor o cambio de instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría de las que tratan los literales e) y f) del artículo 4.5.1.2.1 del presente Acuerdo, deberán presentarse los siguientes documentos:</p>		
<p><b>Soportes</b></p>	<p><b>Resultado del cumplimiento del requisito</b></p>	<p><b>Observaciones</b></p>
<p>a) Solicitud del representante legal de la entidad que haya presentado el proyecto de inversión dirigida a la secretaria técnica u oficina de planeación o la que haga sus veces de la entidad o instancia que aprobó el proyecto de inversión, en la cual sustente los motivos técnicos, financieros y jurídicos que soportan la necesidad del cambio, así como la justificación de la capacidad técnica e idoneidad de la entidad propuesta para reemplazar a la entidad ejecutora o a la instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría que fue definida inicialmente por la instancia o entidad que aprobó el proyecto de inversión.</p>	<p><b>No Aplica</b></p>	<p>El ajuste no se relaciona con el cambio del ejecutor o de la instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría.</p>
<p>b) Certificación suscrita por el representante legal de la entidad designada como ejecutora del proyecto de inversión o de la instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría, donde manifieste que no ha expedido el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o el acto administrativo unilateral que decreta el gasto o documento que haga sus veces en atención a la naturaleza del ejecutor, con cargo a los recursos del proyecto de inversión. No aplicará este requisito en los casos en el ejecutor no haya aceptado la designación.</p>	<p><b>No Aplica</b></p>	<p>El ajuste no se relaciona con el cambio del ejecutor o de la instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría.</p>
<p>c) Comunicación suscrita por el representante legal de la entidad propuesta para ser designada como ejecutora del proyecto de inversión, o por el representante legal de la instancia propuesta para adelantar la contratación de la interventoría, dirigida a la instancia de aprobación del ajuste, en la que manifieste el interés y la voluntad de aceptar dicha designación.</p>	<p><b>No Aplica</b></p>	<p>El ajuste no se relaciona con el cambio del ejecutor o de la instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría.</p>
<p>¿La entidad ejecutora o la que presentó el proyecto de inversión adjuntó los documentos soporte establecidos en el artículo 4.5.1.2.5. del Acuerdo Único de Comisión Rectora para la creación y el registro del ajuste en el Banco de Proyectos de Inversión del SGR o el aplicativo dispuesto por el Departamento Nacional de Planeación y los requeridos según procedimiento para dar trámite a los ajustes?</p>	<p>S</p>	
<p><b>CONCEPTO DEL AJUSTE</b></p>		
<p>De conformidad con el artículo 4.5.1.2.4. del Acuerdo Único de Comisión Rectora, el concepto del ajuste será solicitado por las secretarías técnicas de los OCAD Paz o Regional u oficina de planeación o la que haga sus veces, teniendo en cuenta las reglas:</p> <p>a) Para los proyectos de inversión que para su decisión requirieron Concepto Técnico Único Sectorial, el concepto del ajuste será solicitado a la entidad que lo haya expedido.</p> <p>b) Para los proyectos de inversión que para su decisión no contemplo un Concepto Técnico Único Sectorial, el concepto de ajuste deberá ser solicitado a la entidad que viabilizó el proyecto de inversión.</p>		
<p>Se deberán analizar las variables a modificar y conceptualizar sobre el ajuste para los componentes jurídico, técnico, social, ambiental y financiero.</p>		
<p><b>COMPONENTE JURÍDICO:</b></p>		
<p>El anterior es procedente de conformidad con lo establecido en el Decreto 1821 de 2020, modificado por el Decreto 1142 de 2021 y reglamentado mediante el Acuerdo 7 de 2022, en los siguientes términos:</p>		
<p>Artículo 1.2.12.14. Ajustes a los proyectos de inversión. Con posterioridad a su registro y hasta antes de su cierre, los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajuste, siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien el alcance del mismo, entendido como los objetivos generales y específicos, los productos y la localización, conforme con los lineamientos que defina el Departamento Nacional de Planeación y adopte la Comisión Rectora. Las solicitudes de ajustes a los proyectos de inversión y las decisiones que se adopten respecto a las mismas serán registradas en el Banco de Proyectos de Inversión del Sistema General de Regalías. En ningún caso podrán ejecutarse ajustes que no estén debidamente tramitados y registrados en los términos del presente artículo (...)</p>		
<p>Artículo 4.5.1.2.1 Variables susceptibles de ajuste a proyectos de inversión aprobados. Los ajustes a los proyectos de inversión aprobados procederán únicamente cuando se busque modificar las siguientes variables:</p>		
<p>a) <b>Actividades y costos:</b> Procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a:</p> <p>i. Aumentar o disminuir el costo de una o varias actividades existentes que modifiquen el valor total del proyecto aprobado.</p> <p>ii. Incluir actividades nuevas.</p> <p>iii. Realizar cambios en los periodos definidos en el horizonte de ejecución del proyecto como consecuencia del incremento del costo y/o inclusión de nuevas actividades de los que tratan los numerales anteriores.</p>		
<p>b) <b>Valor total del proyecto.</b> Procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a:</p> <p>i. Incrementar hasta el 50% del valor total inicial aprobado para el proyecto.</p> <p>ii. Disminuir los montos aprobados, caso en el cual se deberá realizar la respectiva liberación de recursos atendiendo lo dispuesto en la Sección del presente Capítulo. (...)</p>		
<p>c) <b>Fuentes de financiación.</b> Procederá el ajuste cuando la modificación esté orientada a la sustitución o inclusión de fuente del Sistema General de Regalías o diferentes a estas, o a la modificación de las ya existentes en los términos del literal b) del presente artículo.</p>		
<p><b>COMPONENTE TÉCNICO:</b></p>		

A continuación, se relacionan las situaciones que han generado las modificaciones en la ejecución del proyecto y por ende afectaciones al presupuesto contractual para cumplir con el alcance inicial:

Por las fuertes lluvias en el sector se han generado varios puntos críticos los cuales se deben atender para garantizar la transitabilidad y estabilidad de la vía, evitando una pérdida de banca en estos sitios, para lo cual se ha realizado vista con los especialistas de la interventoría y el contratista y se ha llegado a la conclusión de construir varias obras en concreto utilizando la cartilla de Obras de drenaje y protección de carreteras de la entidad. Los puntos críticos generados se encuentran ubicados así:

- **K 9+400:** En recorrido de obra entre contratista e interventoría donde se realiza visita a los ZODMES autorizados en el proyecto se evidenció la necesidad de realizar estas obras como método de contención del material que se va a depositar, evitando así erosión del material y posibles afectaciones en la zona. - **K15 +300:** Por indicaciones del Geólogo de la Secretaría de Infraestructura física Ing. Jesús Zapata, solicita en este sitio realizar la contención con la construcción de gaviones (acta de reunión de 19 de enero), para evitar la pérdida de banca en este punto y afectación en la zona. - Construcción de 5 muros de contención ubicados en las abscisas: K 7+300, K 6+350, K 9+350, K 6+850, K 9+600, se utilizará cartilla de Obras de drenaje y protección de carreteras de la entidad, constituidos por vástagos entre 3 y 5 metros de altura y con una longitud aproximada entre 6 y 12 metros. - Construcción de Canales en concreto: En el informe del mes de diciembre 2022 y marzo de 2023 el especialista hidráulico de la interventoría el ingeniero Wilmar Buitrago propone la construcción de canales bordillos longitudinales en el K14+640 a k 15+830, y K7+295 a K 7+395 esto debido a la presencia de agua permanente en el tramo, la cual aflora en los taludes superiores y se debe recoger para evitar dañar en la estructura del pavimento.

Por otra parte, los altos incrementos en el costo de los insumos que se presentó durante el año 2022 y 2023 han impactado el valor total de las obras ejecutadas y por ejecutar, razón por la cual los índices de reajuste calculados por el DANE han sufrido grandes variaciones, por lo que la partida que se tiene como provisión para ajustes de precios es insuficiente, debiéndose apropiar unos recursos adicionales para atender el pago de los ajustes definitivos.

COMPONENTE SOCIAL:	
Este componente no se ve afectado por el presente ajuste.	
COMPONENTE AMBIENTAL:	
Este componente no se ve afectado por el presente ajuste.	
COMPONENTE FINANCIERO:	
Teniendo en cuenta las necesidades actualizadas para su materialización, se requiere realizar adición al proyecto de recursos propios por un valor de mil setecientos veinticinco millones trescientos setenta y tres mil quinientos treinta y ocho pesos corrientes (\$1.725.373.538). Una vez formalizado el ajuste, el nuevo valor del proyecto sería de veintiséis mil sesenta y tres millones ochocientos veinticuatro mil ochocientos veintinueve pesos (\$26.063.824.821).	
RESULTADO DEL CONCEPTO DEL AJUSTE	FAVORABLE
* Para los proyectos de inversión aprobados por el OCAD CTel, el concepto del ajuste del que trata el numeral 3 del artículo 4.5.1.2.3. del presente Acuerdo, deberá ser emitido por el ejecutor del proyecto de inversión utilizando el formato señalado en el presente artículo y remitido a la secretaría técnica al momento de la solicitud de creación del ajuste.	
** Cuando se requiera cambio de la instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría o la designada para la vigilancia de la correcta ejecución del proyecto por el OCAD Paz y OCAD CTel, según corresponda, eventos en los cuales no se requerirá concepto del ajuste del que trata el numeral 3 del presente artículo para su decisión.	
*** Cuando el ajuste verse sobre cambio de ejecutor o de instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría o la designada para la vigilancia de la correcta ejecución de OCAD Paz y CTel no se requerirá concepto del ajuste del que trata el numeral 3 del presente artículo para su decisión.	
**** Una vez se cuente con concepto del ajuste, la entidad o instancia que aprobó el proyecto de inversión analizará y decidirá sobre la solicitud de ajuste, esta decisión deberá ser consignada en un acto administrativo	
***** Cuando un proyecto de inversión haya sido cofinanciado con diversas fuentes de financiación y requiera ajustar el valor total del proyecto o las fuentes de financiación, todas las entidades o instancias que aporten recursos al proyecto de inversión deberán aprobar el respectivo ajuste, atendiendo el orden establecido en el párrafo 2 del artículo 4.4.2. del presente Acuerdo.	
***** Cuando un proyecto de inversión haya sido cofinanciado con diversas fuentes de financiación y requiera ajuste de cambio de ejecutor, la entidad o instancia que lo designó será la responsable de decidir sobre este ajuste, en atención a lo dispuesto en el párrafo 2 del artículo 4.4.4. del presente Acuerdo.	

**Condiciones generales para la aprobación de ajustes:**

\*En ningún caso podrán ejecutarse ajustes que no estén debidamente tramitados, registrados o aprobados, según corresponda, en los términos establecidos en el presente Acuerdo.

\*\*No procederá el ajuste del proyecto de inversión cuando este implique modificaciones que cambien su alcance, entendido este último como los objetivos generales y específicos, los productos y la localización.

\*\*\* Cuando el proyecto de inversión se encuentre en ejecución y requiera cambios en su alcance, se deberá dar aplicación a lo dispuesto en el literal j) del artículo 1.2.10.1.4. del Decreto Único Reglamentario del SGR. Para el efecto, la entidad ejecutora deberá determinar la pertinencia de continuar con la ejecución del proyecto, caso en el cual, el supervisor o interventor, según corresponda, certificará que el proyecto podrá continuar sin el ajuste. El documento emitido deberá ser cargado en el aplicativo de seguimiento dispuesto por el Departamento Nacional de Planeación. En el evento en que la entidad ejecutora decida realizar el cierre del proyecto, lo deberá efectuar acorde con el literal c) del párrafo 2° del artículo 1.2.10.1.1 del citado Decreto.

EMISOR DEL CONCEPTO DE AJUSTE		Área/dependencia/Cargo
Perfil técnico que realizó concepto:	<p><b>María Adelaida Henao Cañas</b></p> <p>NOMBRE</p>	<p><i>María Adelaida Henao C.</i></p> <p>FIRMA</p>
Perfil técnico que revisó concepto:	<p><b>Sergio Alberto Cuervo Montoya</b></p> <p>NOMBRE</p>	<p><i>Sergio Alberto Cuervo Montoya</i></p> <p>FIRMA</p>
Representante Legal (o delegado) entidad que emitió CTUS/Viabilizó/Ejecutor del proyecto de inversión (Incluye CTel)	<p><b>Santiago Sierra Latorre</b></p> <p>NOMBRE</p>	<p><i>Santiago Sierra Latorre</i></p> <p>FIRMA</p>
		<p>Enlace SGR SIF</p> <p>Director Estructuración SIF</p> <p>Secretario de Infraestructura Física</p>

El concepto de ajuste del que trata el artículo 4.5.1.2.4. del Acuerdo Único de Comisión Rectora, deberá ser emitido por la entidad o instancia responsable dentro de los doce (12) días hábiles siguientes a la solicitud, para lo cual deberá hacer uso del formato que para el efecto define el Departamento Nacional de Planeación, el cual será suscrito y remitido en formato PDF a la secretaría técnica u oficina de planeación o la que haga sus veces para que realice el cargo correspondiente en el Banco de Proyectos de Inversión del SGR o aplicativo dispuesto por el Departamento Nacional de Planeación.