	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 7

	FECHA	3/12/2024
		(Día / Mes / Año)

noviembre de 2024, haciendo la anotación que, en las actividades de mantenimiento, está incluido la atención a emergencias (Derrumbes, atención a puntos críticos). A la fecha se tiene facturado a octubre-2024 un valor de $46.932.750.858. La diferencia igual a $4.902.711.062 se debe a la falta de recursos en la vigencia 2024 para el reconocimiento de las actividades ejecutadas del contratista de obra, reitera que la vigencia está agotada en un 98%, el contratista a ejecutado las actividades y no se la podido reconocer en las actas de cobro.

Continua el Ing José Luis Merlano residente técnico del Contratista de Obra, quien presenta imágenes de las actividades ejecutas

Continua el Ing Jose Luis Montaño residente técnico del Contratista de Obra, quien presenta imágenes de las actividades ejecutas del mejoramiento, manifiesta que es el responsable y encargado de las actividades de la ruta 6006 alta y ruta 6007, enseña mediante registro fotográfico actividades de explanación, cortes de taludes, instalación de geotextil en la subrasante, conformación de la estructura, explica que se realizan tres capas de afirmado, una capa de subbase y una capa de base, explicando el procedimiento técnico que garantiza el soporte a la estructura.

Respecto a la ruta 6007 del PR75+900 al 65+900 detalla que en el momento del PR75+890 al 71+260 se esta interviniendo, se está construyendo filtros, explanación a nivel de la subrasante, excavación para la construcción de los muros, avance en la construcción de new jersey, en el mes de noviembre de 2024 se realizó la primera capa de mezcla asfáltica entre estos PR y también se instaló la segunda capa en los otros tramos, que ya estaban listos.

Continua la Ingeniera residente de Interventoría Luisa Meneses, quien presenta la propuesta del esquema de diseño, como el avance de los estudios y diseños de los puntos críticos, manifiesta que en el PR15+238 de la ruta 6006, en el municipio de Puerto Boyacá también esta incluido este punto crítico, otro Punto crítico del 12+950 el cual ya se construyó los muros de contención al lado y de la vía, Punto critico ubicado en el PR 37+900, el 42+500, el 44+100, 46+600, se plantea hacer un puente, en el PR 54+400 estabilización con anclajes talud inferior, especificando que todos estos puntos corresponde a la ruta 6006.

Explica las actividades constructivas que se están realizado en el momento, apoyando la información con imágenes fotográficas, ruta 6007, Otanche- Chiquinquirá se avanza en los 3 km, en la ruta 6008, Chiquinquirá- Tunja se está realizando demarcación horizontal, y 6009 Tunja- Páez, se están haciendo las obras de contención, entre otros.

Del mismo modo, detalla la sección típica de la propuesta en los estudios y diseños a fase III, de la ruta 6007. Iniciando por el punto crítico del PR 1+230 puente Tambrias, se está planteando el reemplazo del puente, Punto Crítico del PR4+050- Muro de contención con pilotes- Obras de drenaje, Punto Crítico del PR46+970- Muro de contención con pilotes-Obras de drenaje, PR61+325.
Se continúa con la información del área social a cargo de la profesional social de Interventoría, quien a través de imágenes detalla el avance realizado a la fecha, iniciando por el proyecto de atención a la comunidad, manifiesta que el contratista de obra_ SUDINCO, tiene instalada la oficina de atención a la comunidad desde el 19 de agosto del 2021, hubo un traslado y continúa ubicada en el barrio Acapulco del municipio de Otanche, mencionando así cual es el objeto de la oficina. También informa que existen oficinas satélites como la de Rancho Grande ubicada en la Ruta 6009, y en Puerto Boyacá. Expresa que, dado que, el corredor vial, es tan amplio, se tiene los mecanismos como la línea telefónica y correo del SAU para atención a la comunidad. Detalla el número de peticiones, quejas, reclamos y solicitudes que se han atendido a la fecha, por cada una de las rutas, explicando así cual es su estado, el número de abiertas como el número de cerradas. Comunica que las solicitudes recibidas no solo han sido solo de reclamaciones o quejas, se han atendido peticiones donde autoridades locales, o comunidad elevan solicitudes de colaboración de algún tipo.
Informa sobre las reuniones extraordinarias ejecutas a la fecha, siendo 50 a la fecha, realizadas con comunidades, propietarios de predios, autoridades locales, entre otros, llevadas a cabo en cada una de las rutas de intervención. También informa sobre los canales de comunicación con lo que cuenta el contratista de obra para mantener informada a la comunidad sobre situaciones del proyecto, como los grupos de WhatsApp, emisión de cuñas radiales las cuales se han emitido más de 771 cuñas y se han realizado avisos informativos digitales. En el mes de noviembre de 2024 se realizaron cuñas radiales, en el que se informó sobre el estado de la vía y se invitó al usuario de la vía a extremar medidas en el corredor vial por el riesgo que generan las lluvias.
En el proyecto de manejo a la infraestructura de predios y servicios, informa que este proyecto tiene dos objetivos, el primero es levantar actas de vecindad en los predios adyacentes a la obra, o donde se va hacer uso por el mismo proyecto, conocer su estado y registrarlo previo a las intervenciones. Expresa que a la fecha ya se culminó el levantamiento de actas de vecindad de inicio, sin embargo, si se requiere se hace el levantamiento en el momento. El otro objetivo es evaluar posibles afectaciones en los servicios públicos, evitarlos, planificar, o en su efecto realizar las gestiones para su traslado, evitando así afectaciones a la comunidad por suspensión del servicio. Detalla imágenes de las visitas realizadas en el mes de noviembre del 2024 con comunidad con el objeto de evaluar e inspeccionar posible afectación en servicios públicos.
Respecto al proyecto de cultura vial y participación comunitaria, informa que se cuenta con tres veedurías constituidas, la primera Por la Transparencia y Desarrollo Vial del Proyecto Fase 4- constituida 12/11/2021 en la Personería del Municipal de Otanche, y liderada por el señor Ernesto Moreno quien es el presidente, la segunda Los Canipa del municipio de Pauna y la tercera Trasversal de Boyacá del municipio de Miraflores, todas estas veedurías se encuentras registradas en las personerías de cada uno de los municipios, también se encuentra conformado el comité de participación comunitaria o COPACO.
En el proyecto de generación de empleo, explica la dinámica de la contratación llevada a cabo por el contratista de obra, en el que informa además que esta contratación es dinámica en cuanto a los ingresos y egresos, existe vinculación laboral de mano de obra calificada y no calificada de la región.

En relación al proyecto de Obras con participación comunitaria manifiesta que continua en el mismo estado, se tiene identificada la obra para el municipio de Otanche, la cual consiste en la construcción de tres placas huellas de los accesos de las escuelas de Pénjamo, Las Quinchas y Cunchala, sin embargo, se ejecutaran una vez se surta por parte del contratista de obra un cambio interno en el plan de inversión social con el INVIAS, después de este cambio que determina el ítem de cobro que realizara el contratista al mismo INVIAS, reitera que es un ajuste documental interno. También informa que en la ruta 6007, en Pauna y en la ruta 6009 se van a ejecutar obras con participación comunitaria.
Informa sobre el avance en la gestión predial y socio predial, manifestando así que en el municipio de Otanche se lleva un avance significativo en la adquisición predial, pues esta condición se dio en vista que fue el tramo que primero conto con la aprobación de los estudios y diseños de los 10 km y a partir de ello se inicio a la compra de los predios.
A la fecha se tiene en la adquisición predial en la Ruta 45BY01 Puerto Boyacá 2 predios, Ruta 6006 PR65+890 - PR75+890, 35 predios y 15 mejoras, 4 predios de puntos críticos, 2 predios con pasivos prediales, ruta 6006 Baja se identificaron 20 predios y 21 mejoras. 6007 se identificaron 35 predios, 6009 se identificaron 77 predios.
En el municipio de Otanche en algunos casos ya se ha finalizado el proceso predial, ya se han firmado las escrituras de las franjas adquiridas a favor del INVIAS, siendo 21 procesos prediales.
En la gestión sociopredial se han realizado en el municipio de Otanche 5 reconocimientos de factores de compensación social a mejoratarios, informando así, cual es el objeto del reconocimiento del factor por parte del INVIAS al mejoratario. A la fecha se han pagado a 4 mejorataios los factores de compensación social, y se está a la espera del pago de otro, los mejoratarios se encuentra en la búsqueda de una vivienda para la reposición de la misma, expresa que en el municipio no se encuentran viviendas, no hay oferta

Contina la información del área ambiental a cargo del Ingeniero, Mauricio Libreros de Profesional Ambiental de Interventoría, manifiesta que el proyecto es un proyecto no licenciado, no requiere de licencia ambiental, por tanto toda la gestión ambiental que se realiza está regido por un plan de gestión ambiental, este plan contempla entre ellos, 5 programas; el primero el desarrollo y aplicación de la Gestión Ambiental, el segundo Programa actividades constructivas, el tercero programa; gestión hídrica y atmosférica, el cuarto programa de biodiversidad y servicios ecosistémicos y el ultimo manejo de instalaciones temporales, de maquinaria y equipos.
El desarrollo de la gestión ambiental, se realiza, de la mano del contratista de obra, la interventoría, actores locales, autoridades locales, autoridad ambiental y entes territoriales. También se realizan capacitaciones a personal de obra y se realiza la gestión y seguimiento de permisos ambientales tramitados ante la Autoridad Ambiental. Manifiesta que las gestiones ambientales son realizadas bajo legislación colombiana y la establecida por la misma autoridad.
Detalla que a la fecha se tiene dos grupos de permisos gestionados y a cargo del contratista de obra, el primero corresponde a permisos mineros de autorizaciones temporales, para el aprovechamiento de materiales de fuentes de materiales, en el municipio de Puerto Boyacá, se tiene gestionado una autorización temporal para extraer material de rio y llevarlo a la planta para procesarlo; aclara que, esta autorización no está en fase de explotación, se encuentra quieta y en fase de surtir un procedimiento solicitado por la agencia de minería, manifestando que a la fecha no se han tramitado autorizaciones temporales para las otras rutas.
El otro grupo corresponde a permisos ambientales para el aprovechamiento de recursos ambientales, se han tramitado 26 permisos ante la autoridad ambiental, por ende, son 26 actos administrativos. Estos permisos ambientales están gestionados de la siguiente manera, 1 Permiso de Ocupación de Cauce, en la ruta 45BY01, en la ruta 6006, 1 Concesión de Aguas Superficiales en la quebrada Velásquez- municipio de Puerto Boyacá, 3 Permisos de Ocupación de Cauce, 1 Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados, 8 Permisos de Aprovechamiento Forestal Único y 1 Permiso de Aprovechamiento forestal de cercas vivas.
En la ruta 6007, 1 Concesión de Aguas Superficiales, 1 Permiso de ocupación de cauce, 1 Permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados y 1 Permiso de Tala de Árbol por Riesgo inminente.
En la ruta 6008 no se ha requerido tramites ambientales y en la ruta 6009 se tiene, 4 Permisos de Ocupación de Cauce,1 Concesión de Aguas Superficiales y 2 Permisos de Aprovechamiento forestal de árboles aislados.
Respecto al programa de actividades constructivas, está el manejo integral de materiales de construcción, manejo y disposición final de material sobrante actividades realizadas en los ZODMEs, y el manejo de residuos sólidos convencionales y especiales, el manejo de los residuos se realiza con prestadores de servicios especiales.
El Programa gestión hídrica, se realiza el manejo aguas superficiales (Captaciones que están sujetos a permisos ambientales ya mencionados) y en el manejo de residuos líquidos domésticos e industriales, con las unidades sanitarias dispuesta en obra para el uso del personal se da el debido manejo para el aseo y demás con los prestadores de servicios especializados.
En cuanto al Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, corresponde al manejo de cobertura vegetal, también está sujeta a permisos ambientales para el aprovechamiento forestal, manifestando nuevamente el número de permisos ambientales ya obtenidos, en Protección de fauna, se da la adecuada protección y/o traslado de fauna

obtenidos, en Protección de fauna, se da la adecuada protección y/o traslado de fauna.
En lo referente, al Programa Manejo de Instalaciones Temporales, de Maquinaria y Equipos, tiene el funcionamiento de campamentos, donde el contratista de obra garantiza el adecuado uso y funcionamiento; y en el manejo de maquinaria y equipos, también se valida el adecuado uso y funcionamiento de los equipos dispuestos en el proyecto.

Continua el área de seguridad y salud en el trabajo- SST, a cargo de la profesional Adriana Oquendo de Interventoría, manifiesta que es importante esta rama ya que se implementan diversas actividades orientadas a minimizar los riesgos asociados a las actividades constructivas, promoviendo la seguridad, el bienestar de los colaboradores y la protección de los demás actores viales. Estas acciones refuerzan el compromiso con la prevención de accidentes y la mejora continua en el entorno laboral y vial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	7 DE 7
		FECHA	3/12/2024 (Día / Mes / Año)

[illegible] Dentro de programa de SST se tiene el Plan de Manejo de Trafico- PMT, el cual es elaborado por el contratista, aprobado por la Interventoría y se le hace el debido seguimiento. Se llevan a cabo actividades como parte de la implementación del PMT; tales como recorridos y acompañamientos en los diversos frentes de trabajo para validar el cumplimiento de la señalización y la adherencia al PMT establecido, se realiza la delimitación de las zonas de trabajo garantizando la seguridad tanto de los trabajadores como de los usuarios de la vía. Se instalan avisos preventivos (señalización) a los actores viales sobre los trabajos en ejecución, con el objetivo de prevenir accidentes e incidentes en la vía. Se cuenta con los controladores de tráfico, quienes están ubicaciones en los frentes de obras donde para garantizar la fluidez vehicular y la seguridad vial. También comenta que en la vía se han presentado casos de actores viales que no contribuyen a una cultura vial, desacatan las instrucciones impartidas por las controladoras de tráfico, hace un llamado para que la comunidad colabore con el respeto del personal que realiza la labor de controlador de tráfico y al acatamiento de las normas viales instaladas en los frentes de trabajo.

Manifiesta que se llevan a cabo rondas e inspecciones de seguridad con el objetivo de validar y asegurar el cumplimiento por parte del Contratista de Obra sobre las normativas y protocolos establecidos. Entre los aspectos revisados se incluyen; documentación, se realiza la revisión de permisos de trabajo, análisis de Trabajo Seguro (ATS) y fichas de seguridad de productos químicos. Inspección de equipos de emergencia, kits de derrames, EPP, puntos de anclaje y protección contra caídas. Verificación del adecuado uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) y cumplimiento con la dotación correspondiente. Aclarando que todo esto es implementado por el contratista de obra con el personal profesional y de apoyo para el área de SST.

Del mismo modo el Consorcio Ecovisión entregó a sus colaboradores la dotación y los Elementos de Protección Personal (EPP) correspondientes, con el fin de garantizar su utilización adecuada como medida de protección para el personal.

Durante el periodo de noviembre del 2024, el contratista de obra vinculó laboralmente a varios profesionales a quienes les realizó el proceso de inducción, incluyendo la entrega de los elementos de seguridad y la socialización de los procesos a desarrollar en el proyecto. Cada vez que SUDINCO realiza un ingreso de personal cumple con esta condición, prepara al colaborador.

En cumplimiento con el sistema de SG-SST, se realizan charlas diarias y capacitaciones, se establece un proceso continuo de formación y capacitación dirigido al personal de obra, el cual se ejecuta tanto de manera presencial como virtual.

El objetivo es brindar al colaborador, herramientas necesarias para identificar, analizar, evaluar y comprender los riesgos presentes en el ambiente laboral. Además, se busca prever incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como proporcionar los conocimientos adecuados sobre cómo actuar frente a una emergencia.

Por último, expresa cuales han sido las ventajas que se ha logrado con el avance del proyecto, tales como; mejora significativa de las condiciones de seguridad y confort para los viajeros de la Transversal de Boyacá, reducción de tiempos de viaje, mejora de la calidad de vida de las familias residentes en viviendas y predios cercanos al corredor vial, impulso a la economía regional, desarrollo económico, se ha incrementado el turismo en la región, aumento de la red vial pavimentada, generación de empleo, entre otros

Posteriormente se brinda el espacio para el manejo de las inquietudes, es así que la señora Temilda Cortés de la comunidad, eleva la pregunta si en la reunión existe representación del Invias o si esta el director de la Interventoría y que personal del contratista y de interventoría se encuentran, esto aduciendo que ha llegado un poco tarde a la reunión y desconoce. Por otra parte, pregunta que ya se viene extendiendo asfalto, pero se deja un buen periodo para extender la segunda capa, se lleva tres años en ejecución y no se ve un avance, que cantidad de asfalto se lleva y en donde están las plantas instaladas.

Ante lo cual la Ingeniera Luisa María Meneses residente de Interventoría brinda respuestas, manifiesta que la meta física con condiciones actuales financieramente, se alcanzan hacer 27.7 km de mejoramiento, incluyendo todas las rutas, aclarando que si ingresan recursos adicionales se proyectaría la meta física. Nuevamente informa sobre la fecha de inicio y finalización del contrato siendo el 31 de agosto de 2029, el cual se ejecuta en 102 meses. A lo largo del corredor como se presentó en las diapositivas se han intervenido 19.84 km de mejoramiento, aclarando que no todo está con la mezcla asfáltica, se están adelantando las actividades constructivas en algunos tramos para la aplicación de la mezcla, sin embargo, otros tramos ya cuentan con primera capa un total de 5.21 km en todo el proyecto y segunda capa de mezcla 8.74 km en todo el proyecto. Estas cifras cambian a medida que avance el proyecto.

Nuevamente interviene la señora Temilda Cortés, quien pregunta que si previo a la aplicación de la segunda capa no se contamina la primera. La ingeniera Luisa explica el procedimiento constructivo y menciona que cuando aparecen fallos se reparan, en resumen, se garantiza el adecuado proceso de instalación para la primera y segunda capa. Por otra parte, comenta ventajas evaluadas con el INVIAS en cuanto buscar una modalidad de financiación para que el proyecto avance más, esto teniendo presente como opera actualmente que es por vigencias. Es así que interviene el Ingeniero Julio Sánchez director de Interventoría amplia la información sobre la figura que se pretende con el Invias para optimizar la ejecución en cuanto tiempo, se busca que a partir del año 2025, las

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA 03/12/2024 (Día / Mes / Año)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Francisco Navarrete	Secretario	Veeduría	
Lina Meneses	Residente	Consorcio Ecovisión 188	
Mauricio Herrera S.	PROT. AMB.	Ecovisión 188	
	Director Int.	Ecovisión 188	
Alejandro Espejo	Inspector	Ecovisión 188	
Dadyer Castellanos	Presidente	ASOJUNTAS	
Jhon Mendoza	Jefe Residente Obra	OTANCHE	
Bernardo Muñoz	RES. AMBIENTAL	SUDACO	
German Camacho S.	Personero M.	personeria@otanche-boyaca.gov.co	
Angi Paola R	Aux S	SD	
Rey Melo	Concejal	Admon	
Temilda Cortés	VEEDORA	CIUDADANA	
Miguel Angel R	CONCEJAL	Admon	
Cecilia Cortés R.	Prof. Social	Consorcio Ecovisión 188	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

REUNIÓN DE VEEDURÍA Y COPACO
03-12-2024

TRANSVERSAL DE BOYACÁ

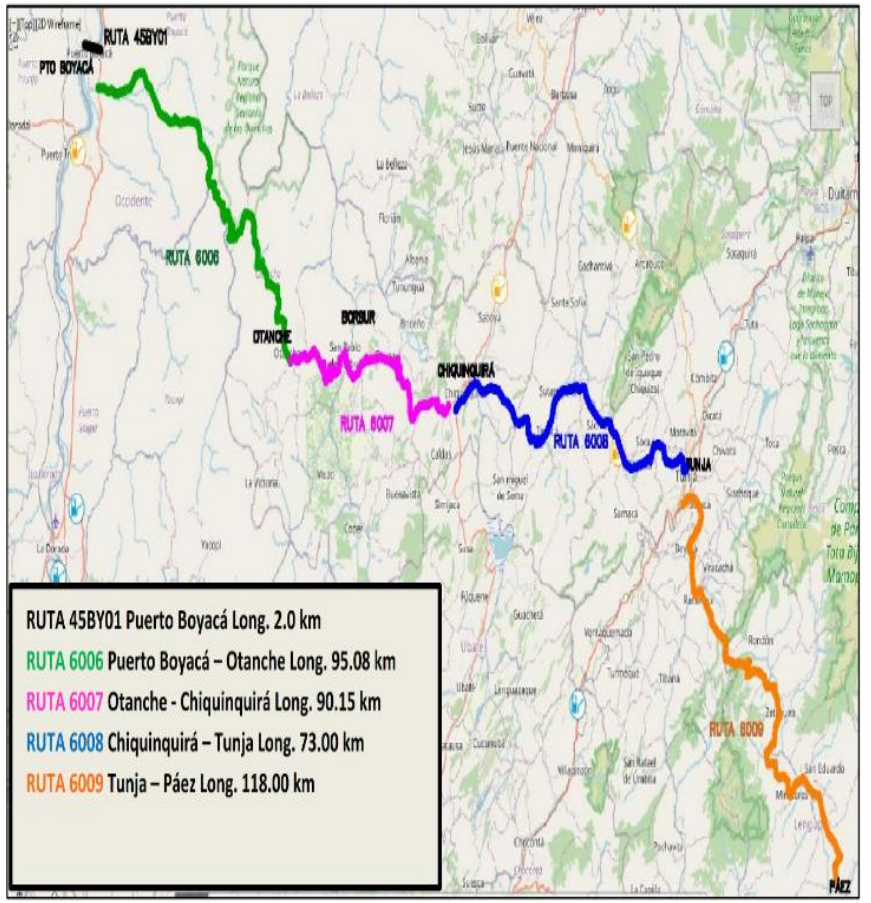
TRANSVERSAL DE BOYACA

$439.966 millones

Inversión Total

Obra	973 - 2021
Interventoría	962 - 2021

Vigencia	Obra	Interventoría	Inversión Proyecto
2021	$ 33.452.035.925	$ 1.278.453.732	$ 34.730.489.657
2022	$ 42.415.328.690	$ 1.856.329.972	$ 44.271.658.662
2023	$ 37.029.702.970	$ 5.970.297.030	$ 43.000.000.000
2024	$ 46.287.128.713	$ 3.712.871.287	$ 50.000.000.000
2025	$ 40.416.554.455	$ 4.455.445.545	$ 44.872.000.000
2026	$ 64.801.980.198	$ 4.290.853.199	$ 69.092.833.397
2027	$ 60.173.267.327	$ 4.826.732.673	$ 65.000.000.000
2028	$ 46.287.128.713	$ 3.712.871.287	$ 50.000.000.000
2029	$ 36.103.960.397	$ 2.896.039.603	$ 39.000.000.000
Total	**$ 406.967.087.388**	**$ 32.999.894.328**	**$ 439.966.981.716**



Longitud Corredor	378,23 km
Longitud a intervenir	28,40 Km
Departamento	Boyacá
TPD	604**

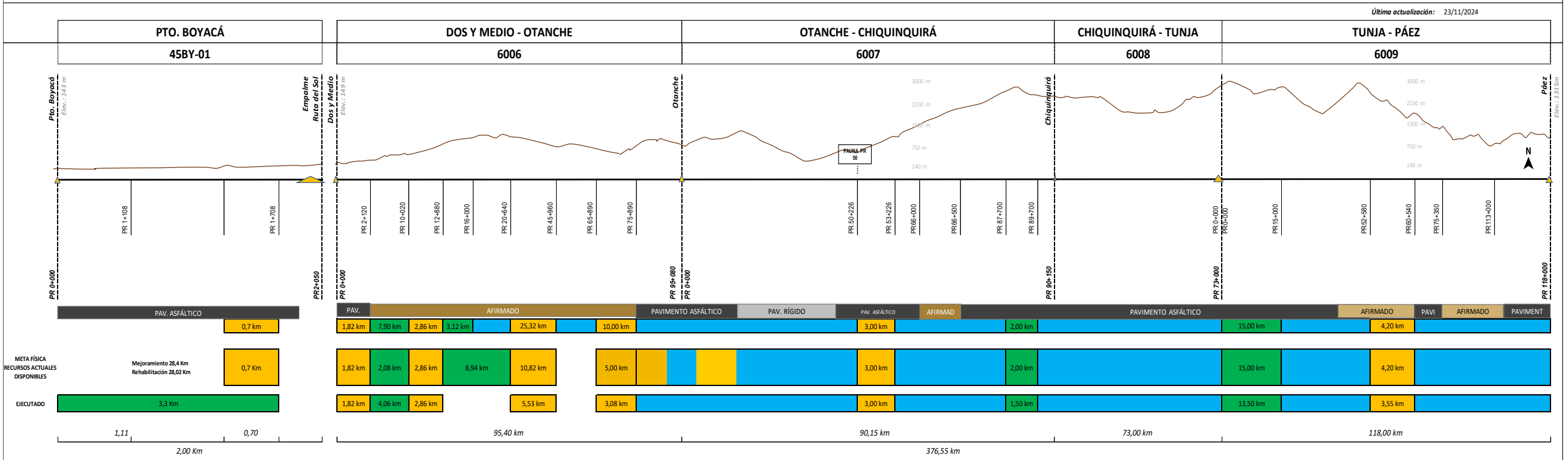
Información contractual y de ejecución	
Item	**Obra**
Acta de inicio	25/06/2021
Fecha de finalización	31/08/2029
Estado del proyecto	En ejecución
Contratista Obra	**SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A.**
Contratista Interventoría	**CONSORCIO ECOVISIÓN 188** TRIADA MÉXICO COLOMBIA 17%; GRUPO TECMEDIC S.A.S. 3%; RUTH ELENA TABAREZ ZULETA 20%; ECG INGENIERÍA S.A.S. 40%; ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. 20%
Avance físico programado	46,48 %
Avance físico ejecutado	45,72 %
Avance financiero programado	40,40 % - $ 164.403
Avance financiero ejecutado	36,94 % - $ 150.335

Información Presupuestal						
Contrato	**Reserva**	**Saldo Reserva**	**Vigencia**	**Saldo Vigencia**	**Anticipo Otorgado**	**Saldo por Amortizar**
Obra	$ 0	$ 0	$ 46.287.128.713	$ 908.826.333	$ 31.009.208.054	$ 19.832.812.425
Interventoría	$ 20.629.187	$ 0	$ 3.733.500.474	$ 141.990.003	$ 1.241.502.995	$ 287.588.233

REGLETA GENERAL DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Última actualización: 23/11/2024



	MEJORAMIENTO (PAVIMENTO) CTO 973/2021
	REHABILITACIÓN CTO 973/2021
	MANTENIMIENTO CTO 973/2021
	PLAN DE INTERVENCIÓN 2024

	PLAN TOTAL			VALOR BÁSICO DE OBRA		
RUTA	MEJO	REHA	MTTO	PROGRAMADO TOTAL	EJECUTADO ACUMULADO	%
45BY01	0,70	-	378,23	$ 6.059.858.073,00	$ 2.179.089.217	36,0%
6006	20,50	11,02		$ 242.824.398.136,63	$ 52.472.010.077	21,6%
6007	3,00	2,00		$ 31.465.278.979,59	$ 19.129.676.499	60,8%
6008	-	-		$ 29.240.688.574,73	$ 14.491.759.152	49,6%
6009	4,20	15,00		$ 34.980.499.440,05	$ 29.670.331.983	84,8%
TOTAL	**28,40**	**28,02**	**378,23**	**$ 344.570.723.204,00**	**$ 117.942.866.928**	**34,2%**

METAS FISICAS

ACTIVIDADES	RUTAS					TOTAL
	45BY01 **Puerto Boyacá (intersección ruta del sol con Tv. Boyacá)**	**6006 Dos y medio - Otanche**	6007 **Otanche – Chiquinquirá**	6008 **Chiquinquirá - Tunja**	6009 **Tunja - Páez**	
Construcción Avance Físico	**0,70** 0,00					
Mejoramiento Avance Físico – Mejoramiento		**20,50** 13,29	**3,00** 3,00		**4,20** 3,55	**27,70** 19,84
Rehabilitación	**3,30** 3,30	**7,90*** 4,06	**2,00** 1,50		**15,00** 13,50	**28,20** 22,36

Mejoramiento:

- ✓ Actualmente se llevan **19,84** km de mejoramiento (incluye actividades de explanaciones, construcción de estructuras de contención y obras de drenaje y construcción de capas granulares de la estructura de pavimento). De dicha longitud se tiene Instalación de carpeta asfáltica: **primera capa: 5,21 km, segunda capa 8,74 km para un total de 13,95 km.**
  Es decir que hay 5,89 Km a nivel de estructura en granulares

Rehabilitación:

- ✓ Fresado de carpeta asfáltica existente en mal estado
- ✓ Reemplazo de granulares en evidencia de fallo
- ✓ Instalación de refuerzo con geocompuesto (de ser necesario)
- ✓ Instalación de carpeta asfáltica

OBRAS A EJECUTAR:

- Mantenimiento de 2 km de vía
- Construcción de 700 m segunda calzada acceso Puerto Boyacá
- Atención a emergencias

OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS:

- Rehabilitación de carpeta de rodadura
- Mantenimiento de los 2 Km de vía, incluyó instalación de bordillos y construcción de cunetas
- Levantamiento topográfico para construcción de segunda calzada

GESTIÓN ACTUAL :

Proceso de expropiación de predios para construcción de segunda calzada con los que no se llegó a acuerdo económico y se obtuvo el permiso de ocupación de cauce, entre otras gestiones prediales.

ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

AVANCE SEMANAL: No se desarrollaron obras en la presente semana.

RUTA 45BY01. PUERTO BOYACÁ

- Rehabilitación de carpeta de rodadura, Mantenimiento de los 2 Km de vía, incluyó instalación de bordillos y construcción de cunetas. Levantamiento topográfico para construcción de segunda calzada.













RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

OBRAS A EJECUTAR:

- Mejoramiento PR0+300 al PR2+120; PR10+020 – PR12+880; PR20+640 al PR46+640 y PR63+890 al PR75+890
- Rehabilitación PR2+120 al PR15+950
- Mantenimiento periódico del corredor
- Construcción de muro en PR11+950
- Construcción segundo carril puente del PR15+238
- Atención a emergencias

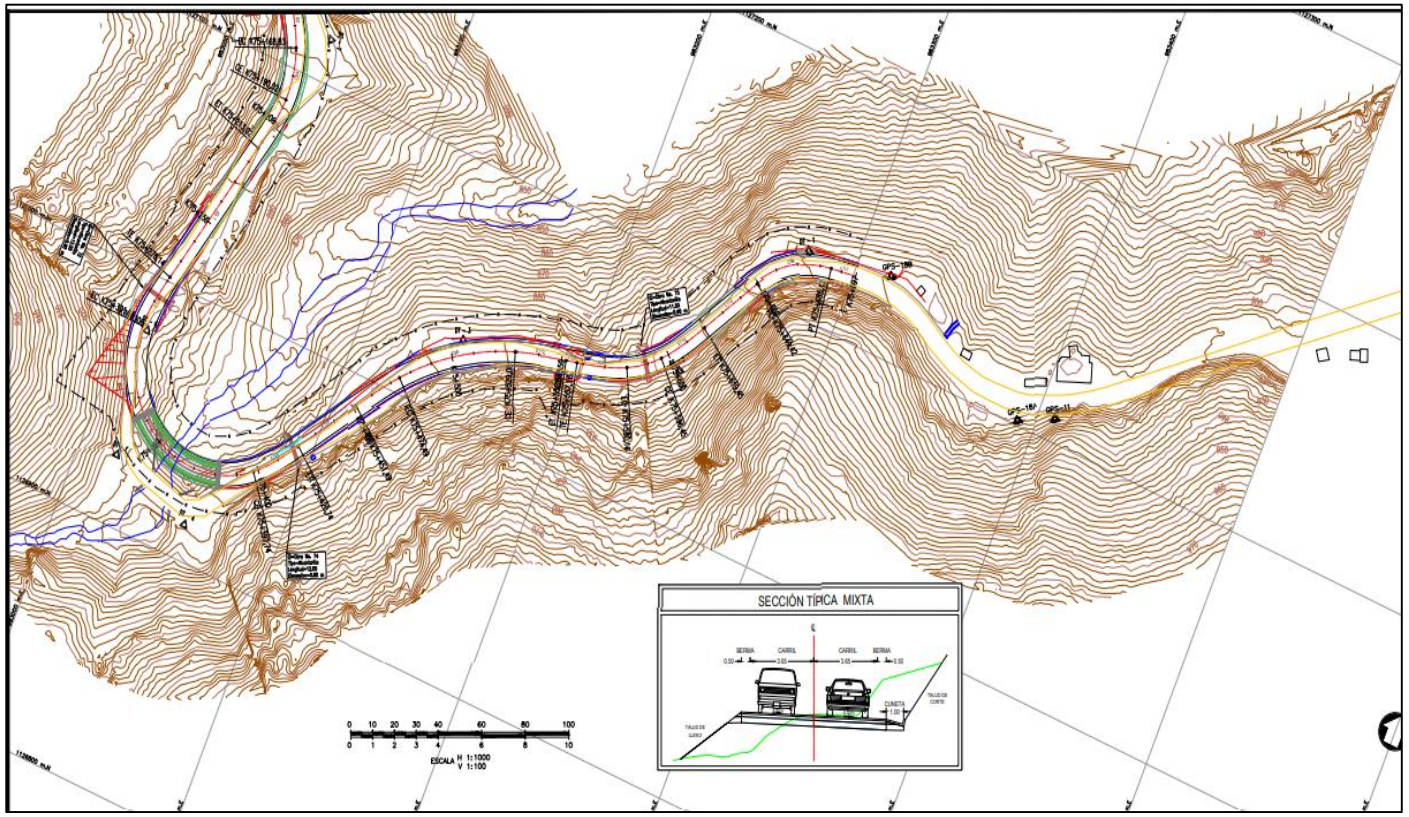
OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS:

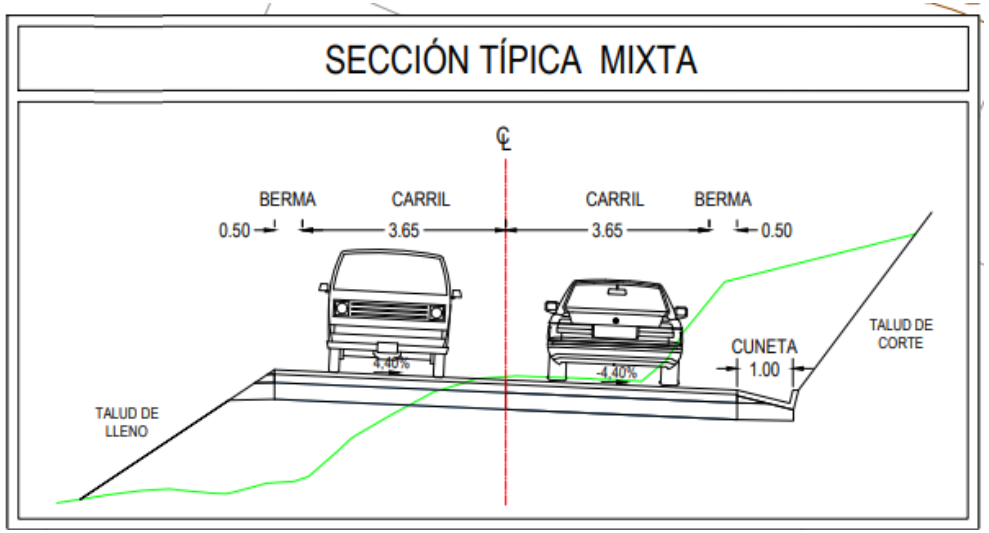
- Mejoramiento de calzada: Explanaciones, obras transversales, muros de contención, subdrenes, construcción de estructura de pavimento en los PR0+300 a PR 2+120, PR10+020 – PR12+880, PR20+640 a PR32+890 y PR 70+800 a PR 75+670.
- Rehabilitación de calzada del PR 2+120 a PR 5+000.
- Mantenimiento integral del corredor.

GESTIÓN ACTUAL: Concesión de aguas superficiales otorgada, permisos de ocupación de cauce otorgado, permiso de aprovechamiento forestal de arboles aislados otorgado y permisos de aprovechamiento forestal único otorgados, solicitud sobre existencia o no de comunidades étnicas al Ministerio del Interior

ESTUDIOS Y DISEÑOS ALTA: 100%
ESTUDIOS Y DISEÑOS BAJA: 82%

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

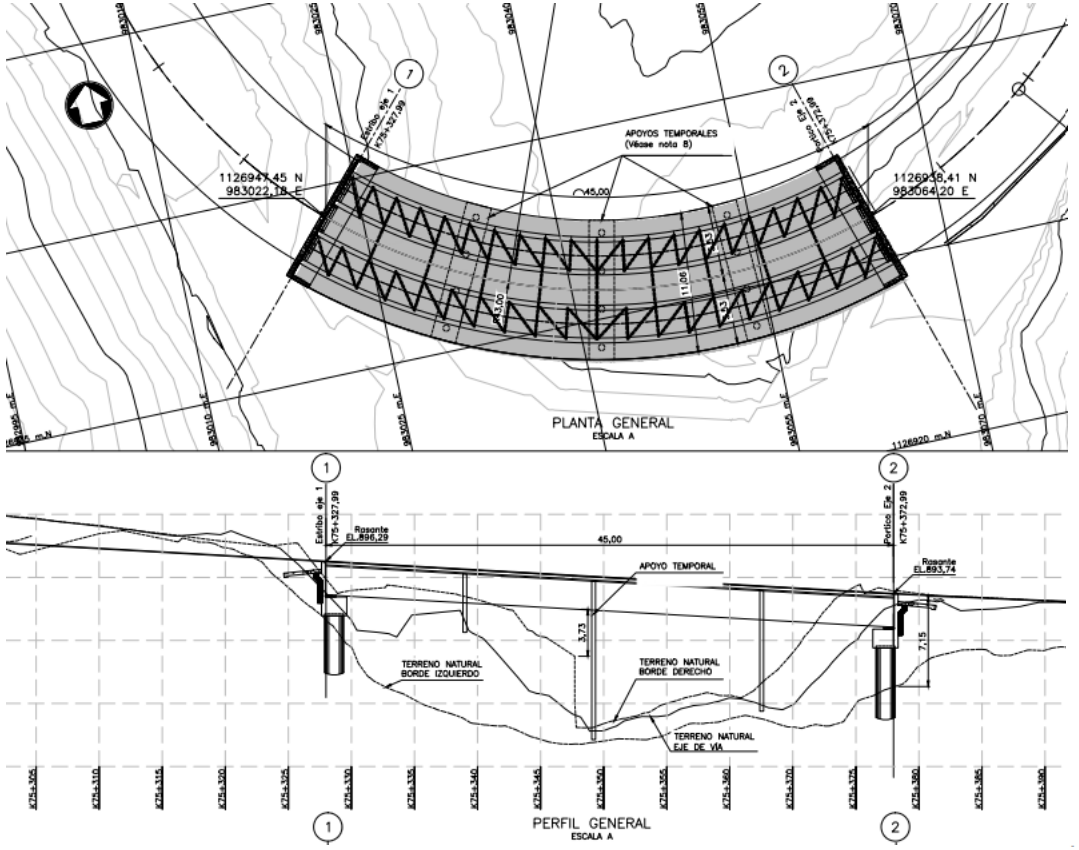




Este estudio presenta el cálculo de las estructuras de pavimento para cada tipo de sección. La estructura planteada para las calzadas sobre rellenos y/o para secciones mixtas se presenta a continuación:

DESCRPCION	ESPESORES (cm)	
	RELLENO Y/O MIXTA	ROCA
CA (MDC19)	11	11
BG-38 Clase B	25	25
SBG-50 Clase B	26	-

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE



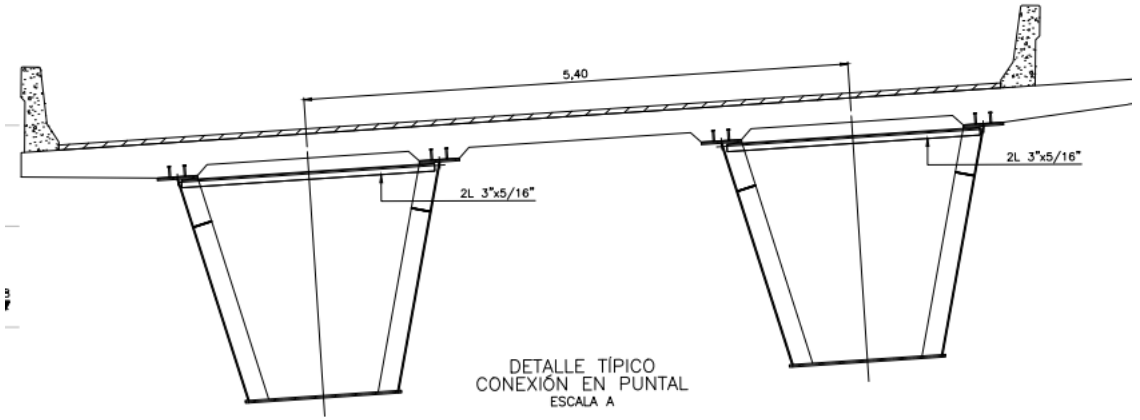


Tabla 1. Descripción de puentes vehiculares

Puente	Tipo	Abscisa de Referencia	Longitud (m)	Ancho tablero (m)	Radio curvatura (m)
Puente N°1	T1	K 70+770	40*	11,06	30
Puente N°2	T1	K 71+160	40*	11,06	30
Puente N°3	T1	K 71+770	40*	11,06	30
Puente N°4	T2	K 72+160	120*	11.06	69
Puente N°5	T3	K 74+990	62	11,06	29
Puente N°6	T4	K 75+328	45	11,06	43

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

AVANCE EJECUTADO

Tipo Intervención	Acumulado a 2023	2024	Acumulado Total
Mejoramiento	$ 13.581.593.827	$ 22.784.870.674	$ 36.366.464.501
Rehabilitación	$ 3.888.372.061	$ 3.934.772.855	$ 7.823.144.917
Mantenimiento	$ 7.192.831.026	$ 453.021.476	$ 7.645.852.502
TOTAL	**$ 24.662.796.914**	**$ 27.172.665.005**	**$ 51.835.461.920**

En las actividades de mantenimiento, esta incluido la atención a emergencias (Derrumbes, atención a puntos críticos). A la fecha se tiene facturado a octubre-24 un valor de $46.932.750.858. La diferencia igual a $4.902.711.062 se debe a la falta de recursos en la vigencia 2024 para el reconocimiento de las actividades ejecutadas.

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- Mejoramiento de vía con excavación, instalación de material granular, refuerzo para material granular a través de geotextil.













RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- Mejoramiento de vía con excavación, instalación de material granular, construcción de muros de contención, obras de drenaje transversal (alcantarillas), obras de drenaje longitudinal (cunetas).













RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- Mejoramiento de vía con excavación, instalación de material granular, construcción de muros de contención, obras de drenaje transversal (alcantarillas), obras de drenaje longitudinal (cunetas), instalación de pavimento.













RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- Mejoramiento de vía con excavación, instalación de material granular, construcción de muros de contención, obras de drenaje transversal (alcantarillas), obras de drenaje longitudinal (cunetas), instalación de pavimento.













RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- Atención a emergencias.











RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

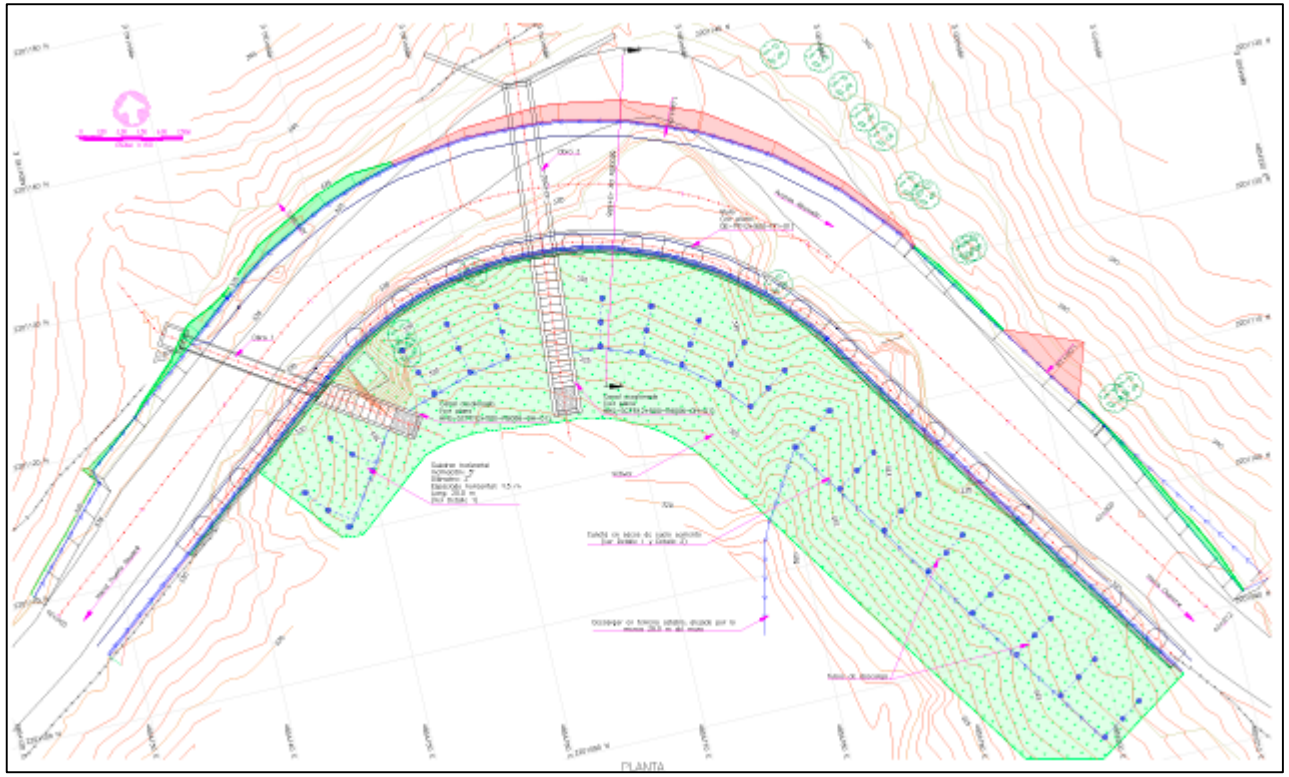
- Estado de avance en los estudios y diseños Fase III

RUTA	DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD Km	AVANCE %
6006	Mejoramiento	PR20+630	PR32+890	12,26	82%
	Puente	PR15+238	PR15+277	0,04	100,00%
	Muros de contención	PR11+975	PR12+040	0,3	100,00%
	Este tramo queda sobre una ladera de más de 28 m con talud verticalizado y se encuentra colindante con la margen del río Guaguaquí, el cual, con su meandro, ha provocado la erosión del talud	PR37+900	PR38+160	0,3	0,00%
	Estructura de box culvert volando (mitad de la sección longitudinal) por la pérdida de banca lado derecho.	PR42+500	PR42+620	0,12	77,80%
	Pérdida de la mitad de la banca con taludes de ladera inestables, zona de depresión o asentamiento en la mesa de la vía	PR44+100	PR44+300	0,2	0,00%
	Pérdida de la mitad de la banca con taludes de ladera inestables	PR46+200	PR46+400	0,2	0,00%
	Erosión del talud ladera inferior colindante con la vía	PR46+600	PR46+800	0,3	0,00%
	Erosión del talud ladera inferior colindante con la vía	PR54+400	PR54+520	0,12	0,00%

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PR42+500 RUTA 6006





Planteamiento de diseño:

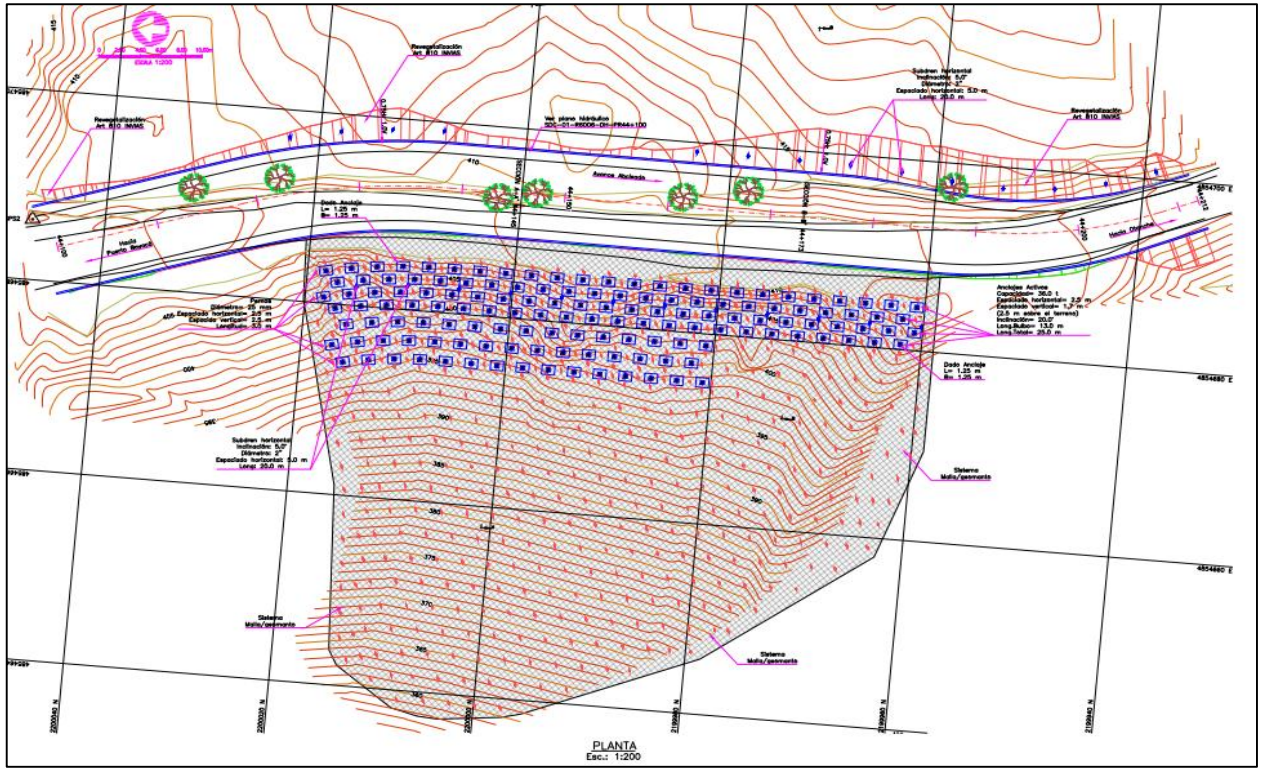
Muro de contención con pilotes y anclajes
Obras de drenaje (Box culvert, cunetas, subdrenes)

- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 8.90 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 0.80 m de ancho en ambos lados.
- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PR44+100 RUTA 6006





Planteamiento de diseño:

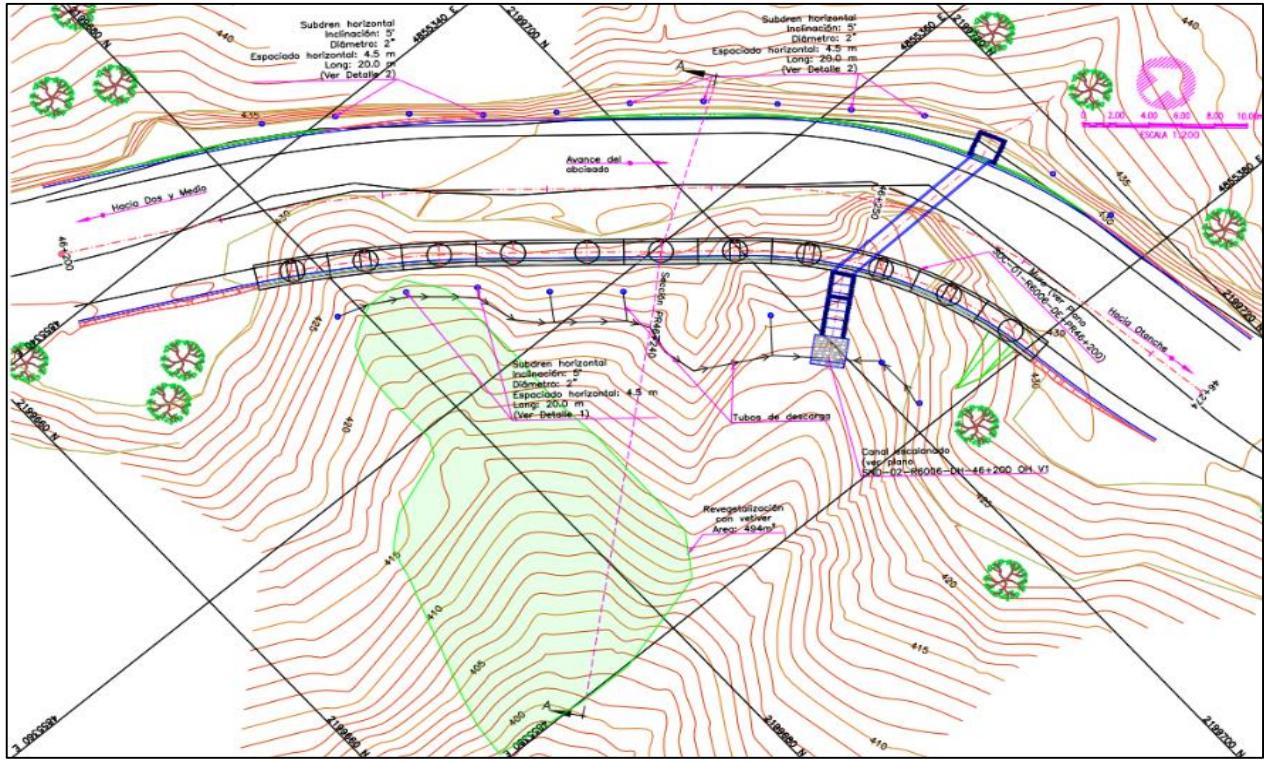
Ajuste del diseño geométrico hacía la ladera superior.
Estabilización con anclajes talud inferior

- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 8.90 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 0.80 m de ancho en ambos lados.
- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

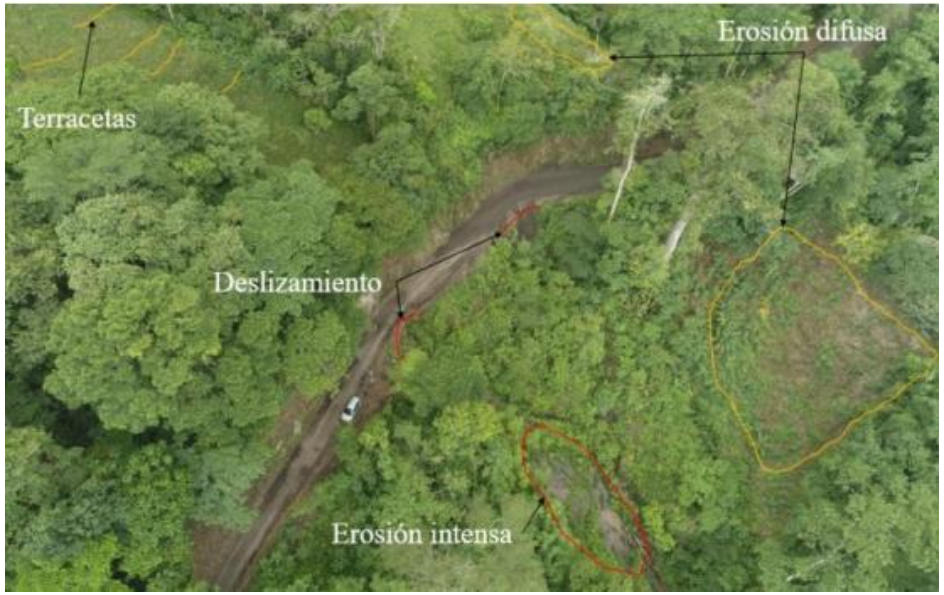
- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PR46+200 RUTA 6006



Planteamiento de diseño:

Muro de contención con pilotes y anclajes
Obras de drenaje (alcantarilla, cunetas, subdrenes)

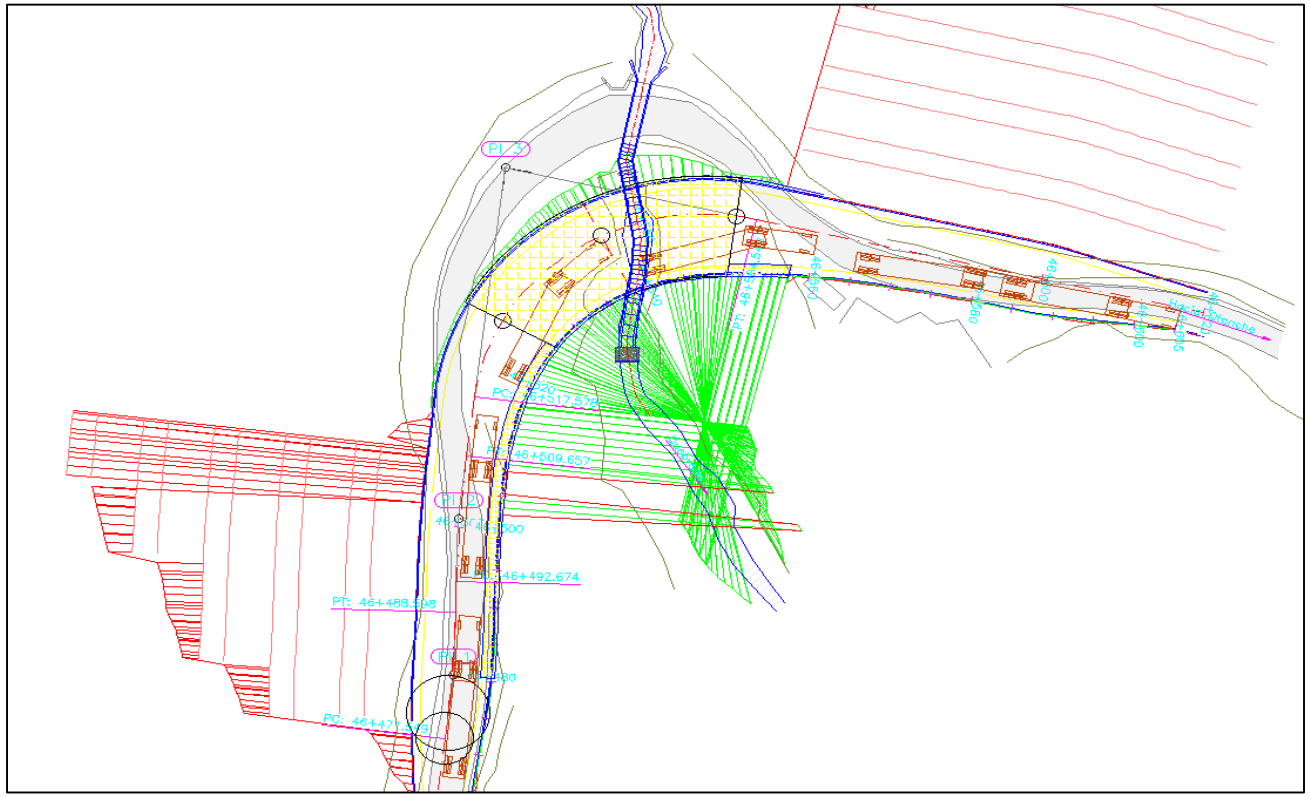


- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 8.90 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 0.80 m de ancho en ambos lados.
- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PR46+600 RUTA 6006



Planteamiento de diseño:

Planteamiento de Puente en Viga Cajón

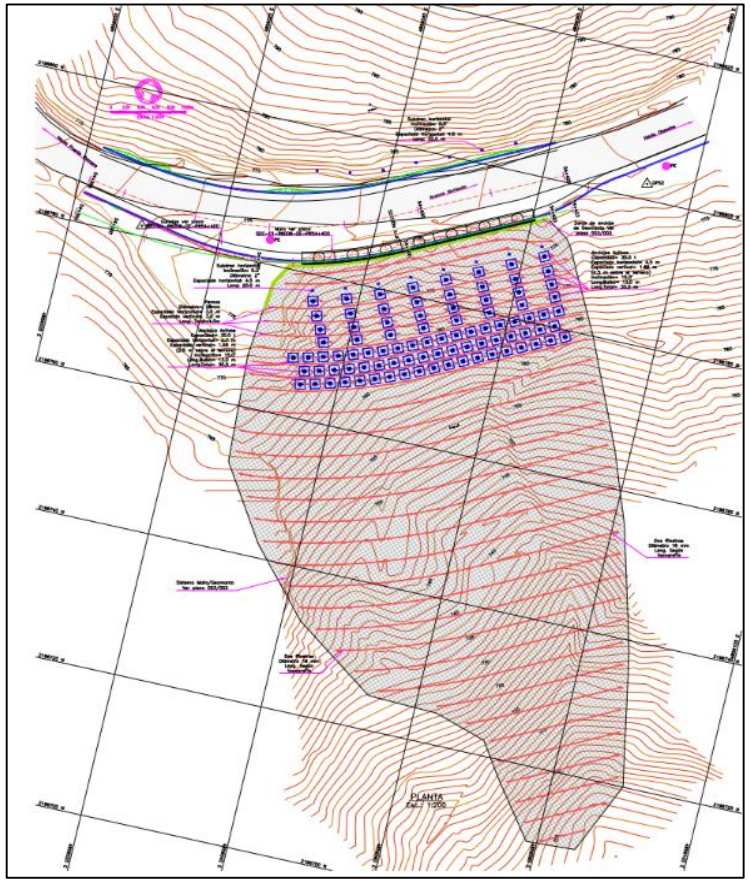


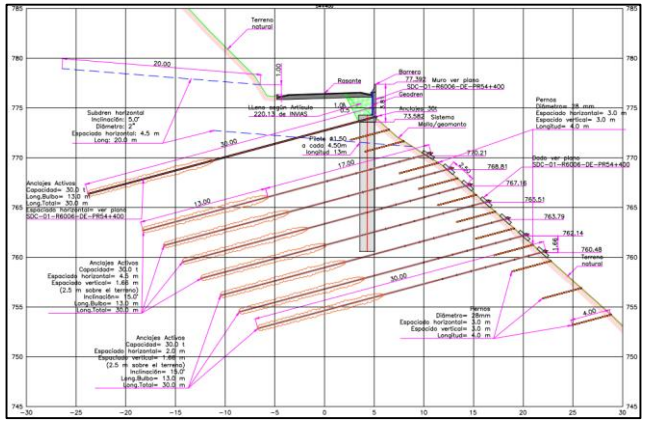
- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 8.90 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 0.80 m de ancho en ambos lados.
- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6006 DOS Y MEDIO - OTANCHE

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PR54+400 RUTA 6006







Planteamiento de diseño:

Ajuste del diseño geométrico hacía la ladera superior.
Estabilización con anclajes talud inferior

- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 8.90 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 0.80 m de ancho en ambos lados.
- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

OBRAS A EJECUTAR:

- Mejoramiento de 3 Km de PR50+226 al PR53+226
- Rehabilitación de 1,5 Km Tramo PR89+700 al PR87+700
- Mantenimiento periódico PR0+000 al PR90+150
- Atención de emergencias

OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS:

- Mejoramiento de la vía entre los PR 50+226 al PR 53+226 Explanaciones, muros de contención, subdrenes, construcción de estructura de pavimento.
- Mantenimiento periódico PR53+226 al PR86+700; PR89+700 al PR90+150 (Fresado y Parcheo) y tramos en afirmado
- Atención de emergencias

GESTIÓN ACTUAL: Concesión de aguas superficiales otorgada, solicitud de permisos de ocupación de cauce otorgado, permiso de aprovechamiento forestal de arboles aislados otorgado y permisos de aprovechamiento forestal único otorgados.

AVANCE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 82%
AVANCE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS: 50%

RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

AVANCE EJECUTADO

Tipo Intervención	Acumulado a 2023	2024	Acumulado Total
Mejoramiento	$ 2.727.723.137	$ 5.274.434.616	$ 8.002.157.753
Rehabilitación	$ 1.952.224.460	$ -	$ 1.952.224.460
Mantenimiento	$ 8.671.948.601	$ 122.164.320	$ 8.794.112.921
TOTAL	**$ 13.351.896.198**	**$ 5.396.598.935**	**$ 18.748.495.134**

En las actividades de mantenimiento, esta incluido la atención a emergencias (Derrumbes, atención a puntos críticos). A la fecha se tiene facturado a octubre-24 un valor de $17.271.025.012. La diferencia igual a $1.477.470.122 se debe a la falta de recursos en la vigencia 2024 para el reconocimiento de las actividades ejecutadas.

RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

- Construcción de muros de contención, obras de drenaje longitudinal (cunetas) y transversal (alcantarillas), aplicación de emulsión y mezcla asfáltica MDC-19.













RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

- Construcción de muros de contención, obras de drenaje longitudinal (cunetas) y transversal (alcantarillas), aplicación de emulsión y mezcla asfáltica MDC-19.













RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

- Construcción de muros de contención, obras de drenaje longitudinal (cunetas) y transversal (alcantarillas), aplicación de emulsión y mezcla asfáltica MDC-19.













RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

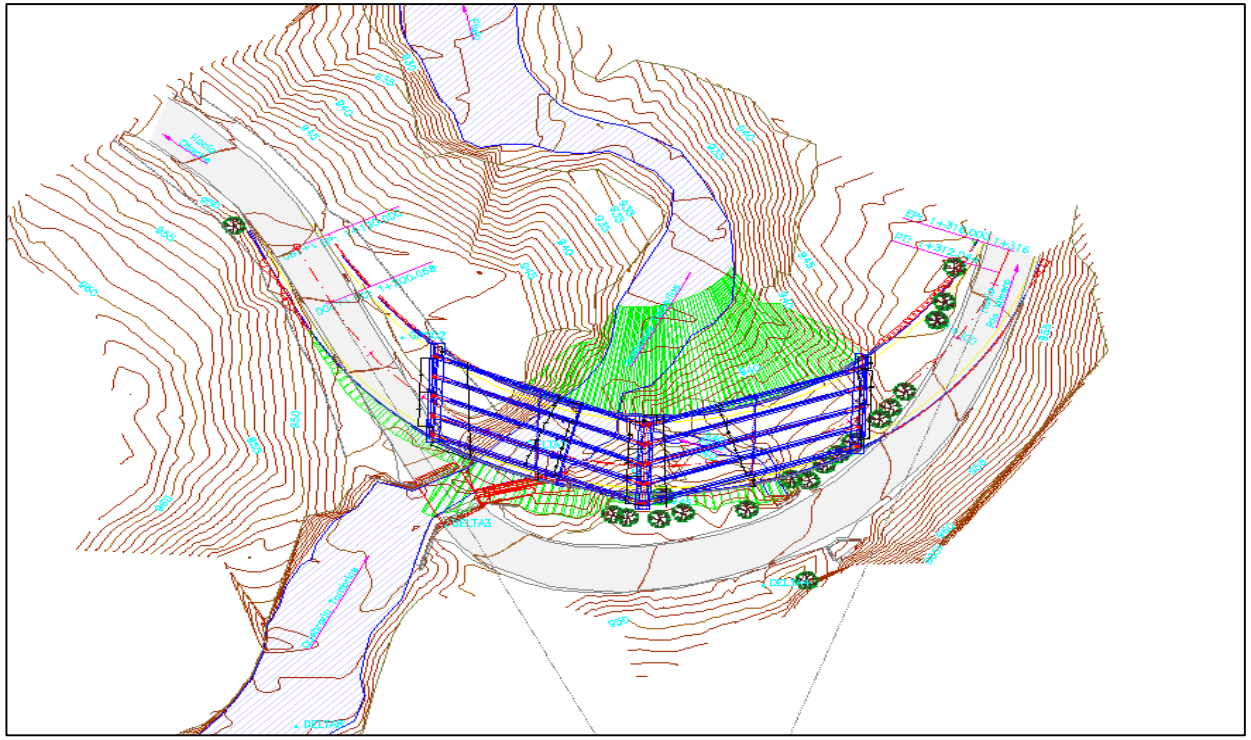
- Estado de avance en los estudios y diseños Fase III

RUTA	DESCRIPCIÓN	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD Km	AVANCE %
6007	Asentamiento estribo puente Tambrías	PR01+230	PR01+350	0,12	0%
	Pérdida de banca por erosión talud inferior	PR04+040	PR04+080	0,04	77,80%
	Pérdida de banca inestabilidad en talud inferior, colapso muro en gaviones	PR46+960	PR47+010	0,05	77,80%
	Erosión talud inferior, Pérdida de banca	PR61+325	PR61+425	0,1	77,80%

RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PC PR1+230 Ruta 6007



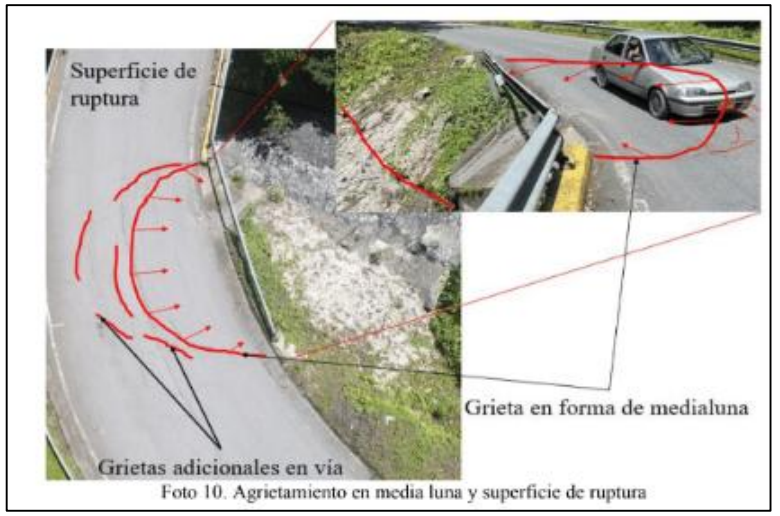


Foto 10. Agrietamiento en media luna y superficie de ruptura

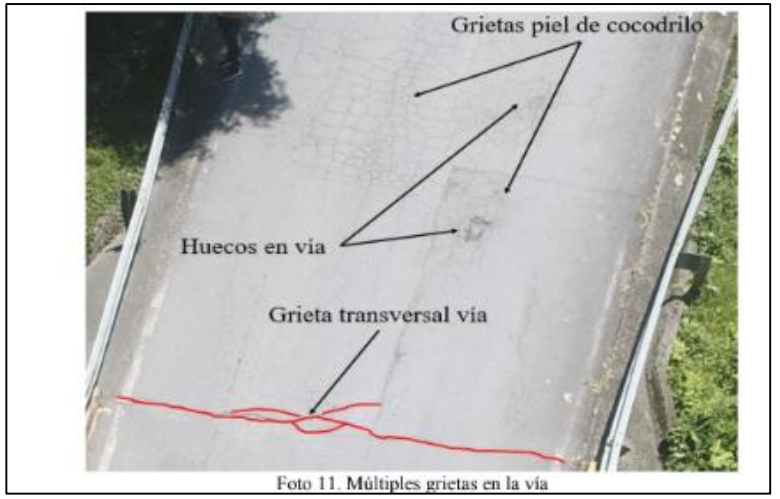


Foto 11. Múltiples grietas en la vía

Planteamiento de diseño:

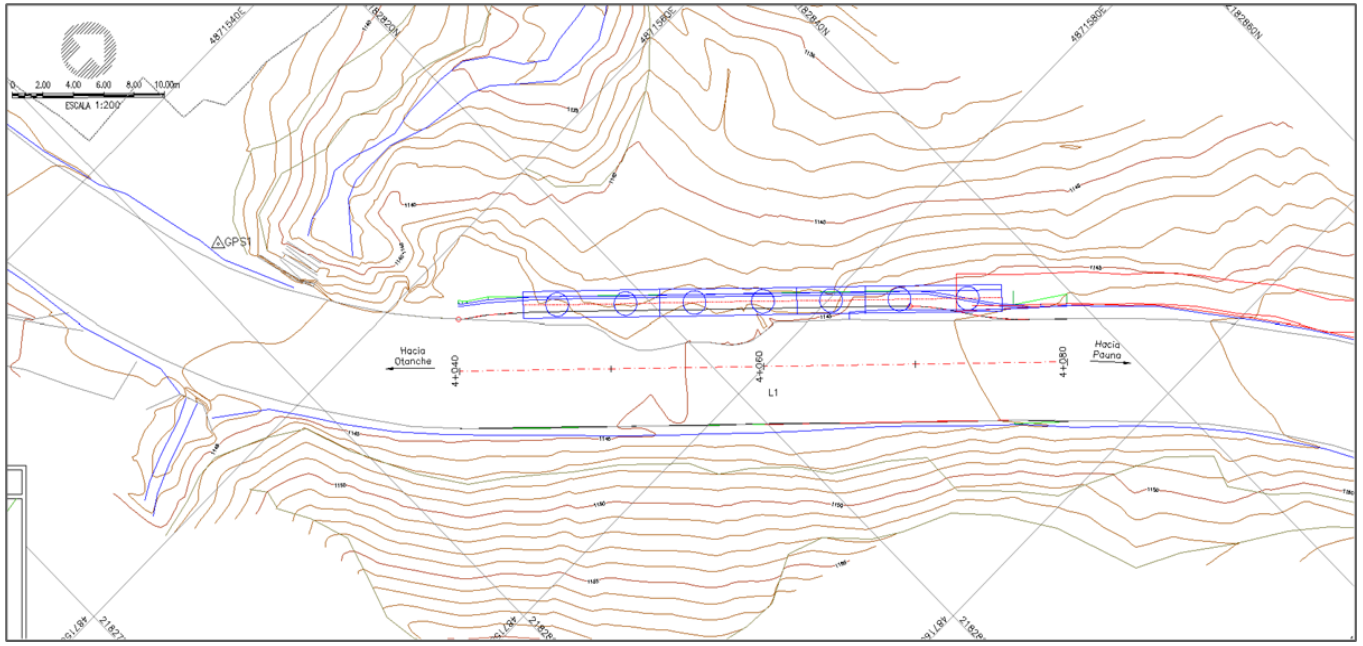
Planteamiento puente en viga metálica

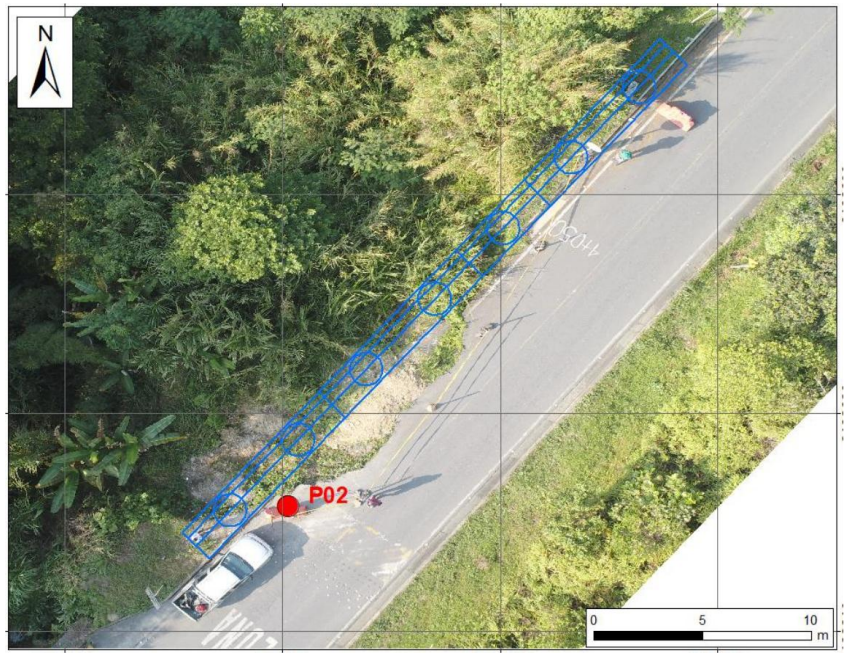
RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PC PR4+050 Ruta 6007

Longitud de 40m, conformado entre las abscisas PR4+040 y el PR4+080





Planteamiento de diseño:

Muro de contención con pilotes
Obras de drenaje

- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 8.90 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 0.80 m de ancho en ambos lados.

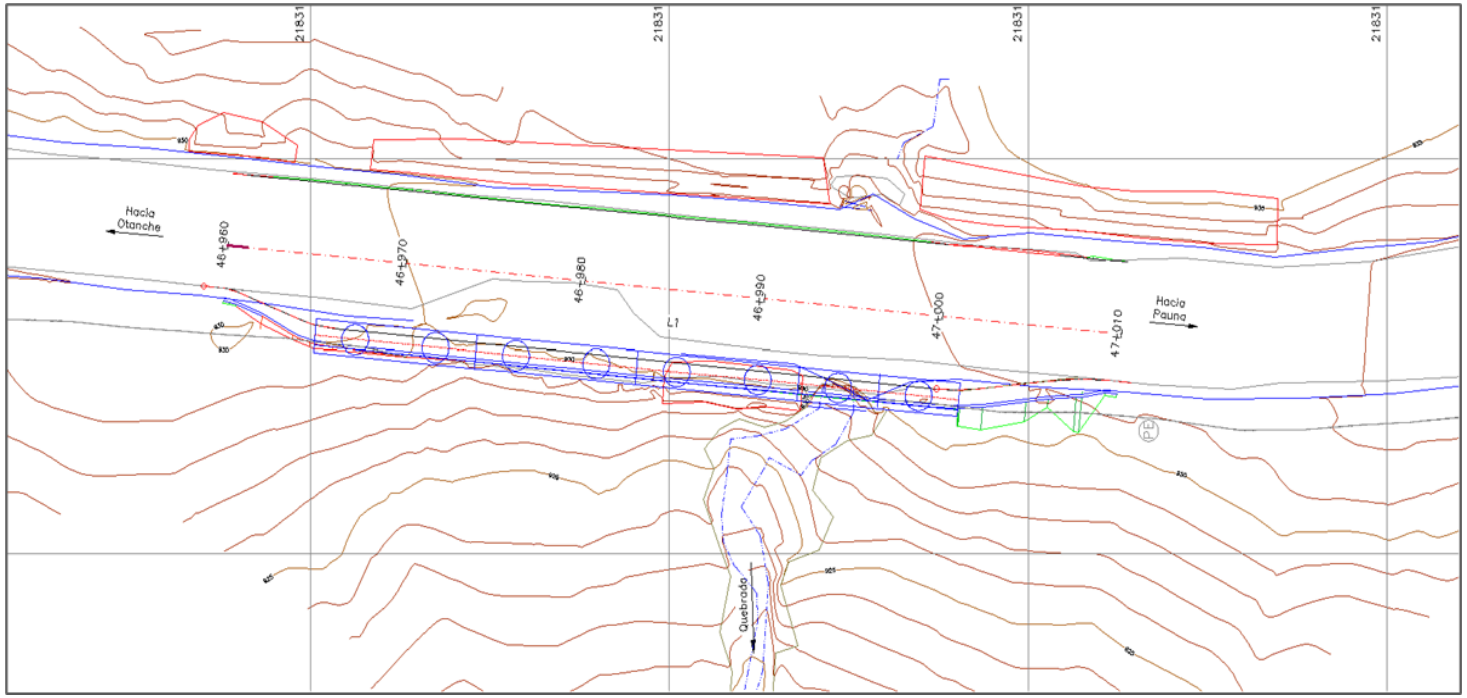
- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PC PR46+970 Ruta 6007

Longitud de 50m, conformado entre las abscisas PR46+960 y el PR47+010



Planteamiento de diseño:

Muro de contención con pilotes
Obras de drenaje



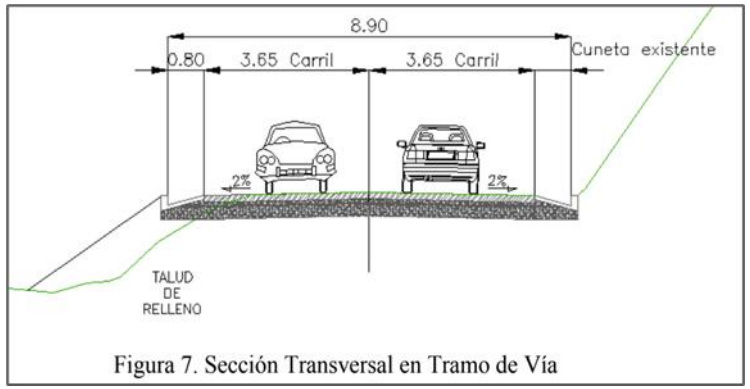


Figura 7. Sección Transversal en Tramo de Vía

- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 8.90 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 0.80 m de ancho en ambos lados.

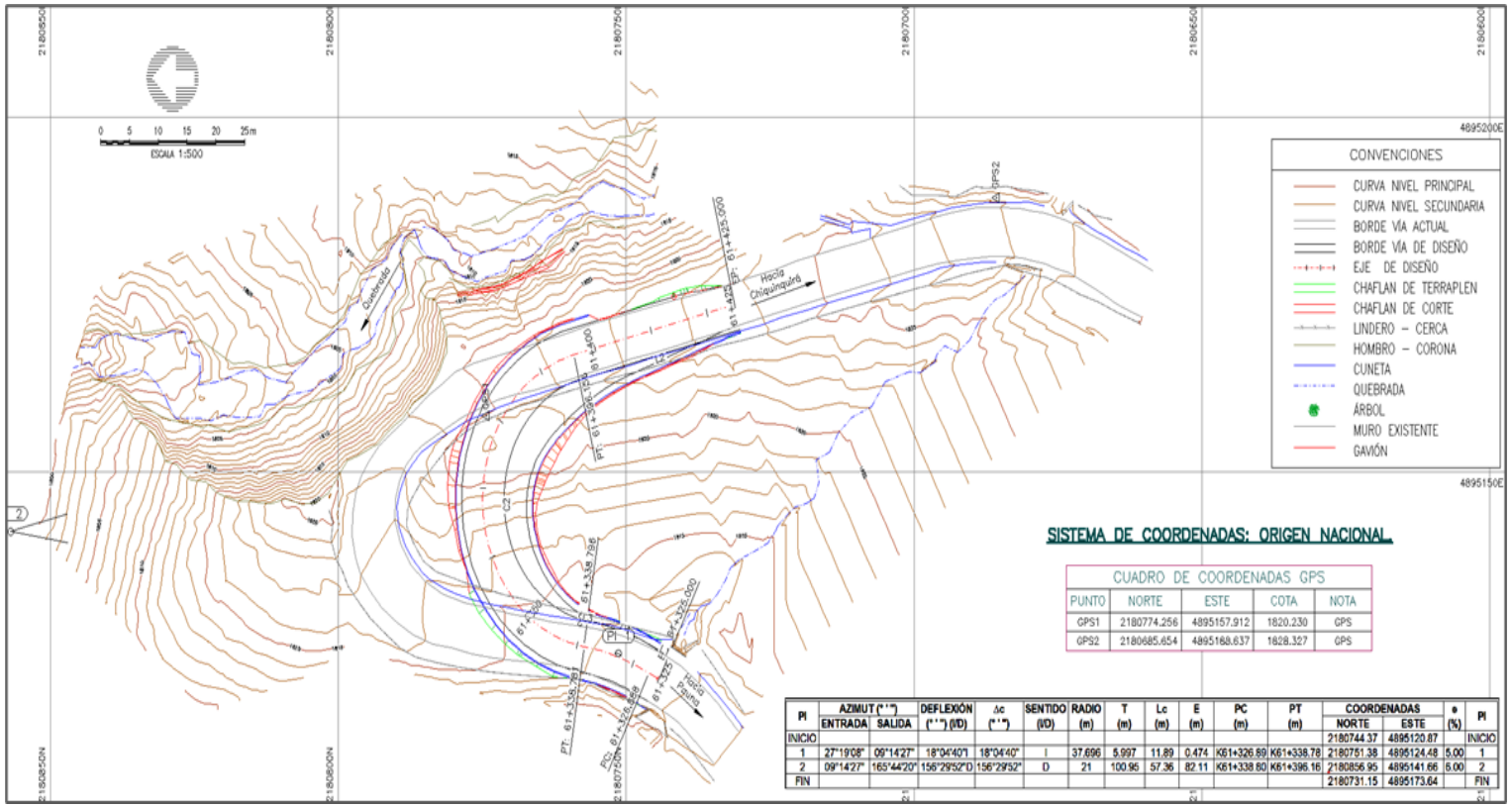
- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6007 OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ

- AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS.

PC PR61+325 Ruta 6007

Longitud de 100m, conformado entre las abscisas PR61+325 y el PR61+425





- La sección diseñada tiene un ancho de calzada de 9.30 m. conformada por: dos (2) carriles de 3.65 m y cunetas de 1.00 m de ancho en ambos lados.

- Teniendo en cuenta la categoría de la vía y el tipo de terreno de la vía, la velocidad de diseño de 30 km/h.

RUTA 6008 CHIQUINQUIRÁ - TUNJA

OBRAS A EJECUTAR:

- Mantenimiento PR0+000 al PR74+000. En donde sea necesario se realizará fresado y parcheo, demarcación horizontal
- Rehabilitación PR29+000 al PR34+000
- Atención de emergencias

OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS:

- Rehabilitación: Fresado de carpeta asfáltica existente deteriorada, retiro de fallos en estructura granular existente, limpieza de área de trabajo, aplicación de emulsión asfáltica de rompimiento rápido CRR-1, instalación de mezcla asfáltica MDC-19 PR 3+748 a PR 3+815 Margen derecha.
- Mantenimiento en Sutamarchán del PR 29+369 a PR 30+679 margen derecha y PR 29+335 a PR 30+800 margen izquierda.
- Rehabilitación PR 29+000 al PR 34+000.Demarcación horizontal.
- Construcción de carril exclusivo para motos sentido Chiquinquirá – Tunja Peaje de Sáchica

GESTIÓN ACTUAL: No se ha necesitado trámites ambientales.

ESTUDIOS Y DISEÑOS: N/A

RUTA 6008 CHIQUINQUIRÁ - TUNJA

- Mantenimiento con fresado e instalación de mezcla asfáltica MDC-19, demarcación horizontal.













RUTA 6009 TUNJA - PÁEZ

OBRAS A EJECUTAR:

- Mejoramiento PR52+580 al PR63+400
- Rehabilitación del PR0+000 al PR15+000 y PR29+400
- Mantenimiento del PR0+000 al PR118+000
- Atención de emergencias
- Estudios y Diseños a fase III en tramos comprendidos entre el PR52+580 al PR63+400. Quebrada honda, Quebrada Porras, Santa Clara, La punta.

OBRAS EN EJECUCIÓN O EJECUTADAS:

- Estructura para pavimento, obras de drenaje y muros PR52+800; PR53+330; PR54+070; PR55+610; PR57+680; PR59+100.
- Construcción de muro de contención No.3 N el cual esta compuesto por 4 módulos y/o pantallas y 11 pilas; y muro No.9 N

GESTION ACTUAL: Permiso de ocupación de cauce otorgado y una concesión de aguas superficiales otorgada, diagnostico sociopredial del PR52+000 a PR60+000.

ESTUDIOS Y DISEÑOS MEJORAMIENTO: 82%
ESTUDIOS Y DISEÑOS PUNTOS CRÍTICOS: 78%

RUTA 6009 TUNJA - PÁEZ

- Mantenimiento y atención de emergencias,











RUTA 6009 TUNJA – PÁEZ

- Mejoramiento: aplicación de emulsión y mezcla asfáltica MDC-19, corte de talud para ampliación de vía, construcción de muros de contención, construcción de filtro, construcción de cunetas y drenes horizontales













RUTA 6009 TUNJA – PÁEZ

- Mejoramiento: aplicación de emulsión y mezcla asfáltica MDC-19, corte de talud para ampliación de vía, construcción de muros de contención, construcción de filtro, construcción de cunetas y drenes horizontales













GESTIÓN SOCIAL

Proyecto 1. De atención a la comunidad

Proyecto 2. De información y divulgación

Proyecto 3. Manejo de la infraestructura de predios y de servicios públicos

Proyecto 4. Recuperación del derecho de vía

Proyecto 5. Cultura vial y participación comunitaria

Proyecto 6. Contratación de mano de obra

Proyecto 7. Proyectos productivos-OPC (Obras de Participación Comunitaria)

Proyecto 8. Protección del patrimonio arqueológico y cultural

Proyecto 9. Gestión socio predial

GESTIÓN SOCIAL

1. Proyecto 1. Atención a la Comunidad:

1.1 Oficina del S.A.U-

- Ubicada: en el municipio de Otanche-barrio Acapulco-Hotel del Minero (19 de agosto de 2021).
- Oficina Satélite - Rancho Grande PR60+000 Ruta 6009
- Correo electrónico sauboyacafase4@gmail.com. y línea de atención **322- 834 14 55**



GESTIÓN SOCIAL

1. Proyecto 1. Atención a la Comunidad:

1.2. **Atención PQRS**:

Recibir, atender y dar respuesta oportuna a todas las manifestaciones que las autoridades y comunidades presenten al proyecto.



TOTAL, ACUMULADAS EN EL PROYECTO	CERRADAS	ABIERTAS
189	160	29

GESTIÓN SOCIAL

ESTADO DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA SOCIAL

1. **Proyecto 1. Atención a la Comunidad:**

Atención PQRS:







Atención y respuesta a Peticionarios

ESTADO DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA SOCIAL

2. Proyecto 2. Información y Divulgación

REUNIONES EXTRAORDINARIAS CONTRATO 973 DE 2021

TOTALES	PERIODO REPORTADO
50	0

REUNIONES CONTRACTUALES CONTRATO 973 DE 2021

TOTALES	PERIODO REPORTADO
5 Inicio	0
3 Socializacion gerencia de regiones	

ESTADO DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA SOCIAL

2.3. Información y divulgación:

Piezas comunicativas- Avisos informativos en medios digitales- Whatsapp



Revisión- Puntos Satélites de Información y Buzones- Alcaldía de Puerto Boyacá



Cuñas radiales

TOTALES VIGENCIA EJECUTADOS DEL CONTRATO	PERIODO REPORTADO
CONSECUTIVO DE PAUTA A LA FECHA 25 TEXTOS RADIALES	1 TEXTO RADIAL
771 CUÑAS	

GESTIÓN SOCIAL

ESTADO DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA SOCIAL

4. Proyecto 3. Manejo de la infraestructura de predios y servicios públicos

TOTALES LEVANTADAS	PERIODO REPORTADO
406	**0**



Socialización- Afectación diseño geométrico PR 28- Ruta 6006-



Socialización y solicitud de permiso de actividades constructivas del bordillo PR 61+180-Ruta 6009

GESTIÓN SOCIAL

5. Proyecto 5 Cultura vial y participación comunitaria

Tres Veedurías Ciudadanas Constituidas

- Veeduría- Por la Transparencia y Desarrollo Vial del Proyecto Fase 4- constituida 12/11/2021 en la Personería del Municipal de Otanche mediante Resolución N°025, conformada por 9 integrantes.

- Veeduría- Los Canipa-constituida 15/09/2022 en la Personería Municipal de Pauna a través de la Resolución N°052, conformada por 8 integrantes.

- Veeduría-Transversal de Boyacá constituida por medio de la Resolución Nº13 actualizada al 11/04/2024 en la Personería Municipal de Miraflores, conformada por dos integrantes

16 reuniones y 2 recorridos de obra con estos grupos de control social.

6. CONTRATACIÓN MANO DE OBRA- NOVIEMBRE 2024

Tabla 4 Generación de Empleo Transversal de Boyacá

TOTAL, EMPLEOS	GENERACIÓN DE EMPLEO MES DE NOVIEMBRE 2024					
	SUDINCO S.A.					
	MANO DE OBRA CALIFICADA			MANO DE OBRA NO CALIFICADA		
	Local	Externa	Sub Total	Local	Externa	Subtotal
168	59	66	125	29	14	43
100%	35,11%	39,28%	74,39%	17,26%	8,36%	25.62%

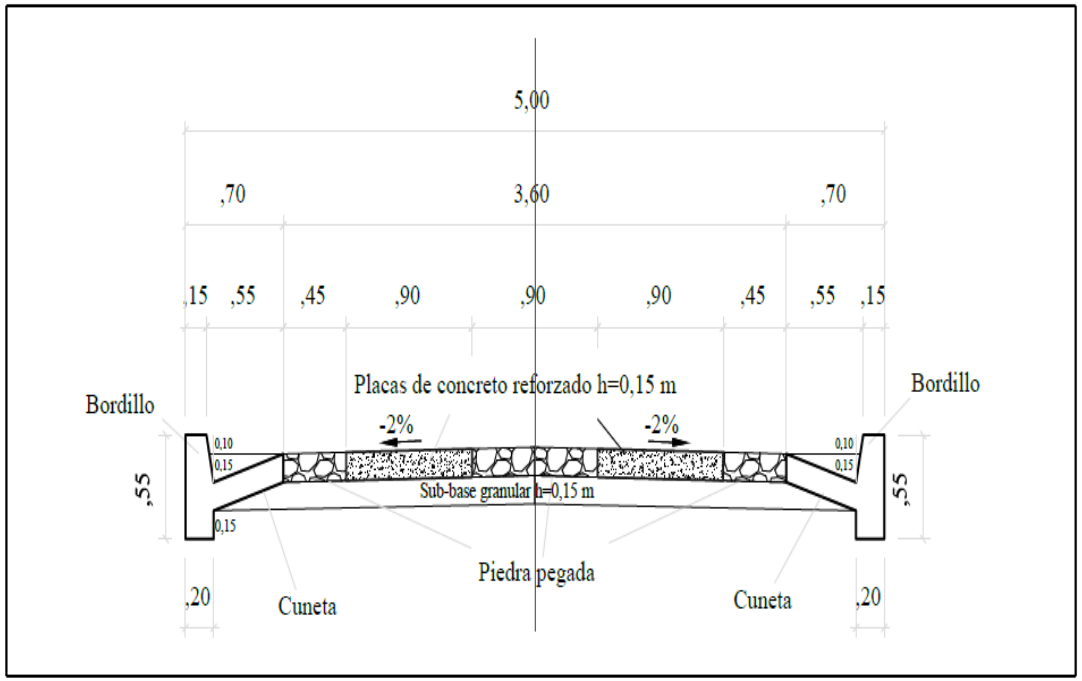
INTERVENTORÍA	
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**13**
EMPLEOS FORANEOS GENERADOS:	**8**
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	**N.A**
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	**5**

GESTIÓN SOCIAL

Proyecto 7. Obras con Participación Comunitaria (OPC)



Propuesta : Mejoramiento y conectividad de los accesos a las instituciones educativas del AID en el Municipio de Otanche -Boyacá Mediante placa huella con Transversal Boyacá.



Sección transversal

GESTIÓN PREDIAL

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	% NOVIEMBRE 2024
PREDIOS 6006 ALTA Y 45BY01	57	
FICHAS APROBADAS	51	90 %
ESTUDIO DE TÍTULOS	51	90 %
AVALÚOS APROBADOS	51	90%
OFERTAS	51	90%
PROMESAS	39	69%
PERMISOS DE INTERVENCIÓN	44	76%
LONGITUD LIBERADA Km	8.3	79%
ESCRITURAS A FAVOR DE INVIAS	12	21%
PROCESOS TERMINADOS	21	37%
PREDIOS NUEVOS RUTA 6006 BAJA, 6007 Y 6009	136	INSUMOS EN AVALES

TRAMO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE PREDIOS
Ruta 45BY01 Puerto Boyacá	Predios	2
Ruta 6006 PR65+890 - PR75+890	Predios	35
	Mejoras	15
Predios punto crítico	Predios	4
Predios pasivos prediales	Predios	2
Total	Predios	58

- Según diagnóstico predial de la ruta 6006 Baja se identificaron **20 predios privados y 21 mejoras**.
- según diagnóstico predial de la ruta 6007 se identificaron 35 predios privados.
- según diagnóstico predial de la ruta 6009 se identificaron 77 predios privados.

En el momento los predios que se relacionan anteriormente, se le realizo visita de campo, en su mayoría en acompañamiento de los propietarios o administradores, y se dejo constancia de ficha predial de campo, las cuales han sido firmadas. Levantamiento de las fichas prediales para continuar con la adquisición de predios y mejoras.

GESTIÓN SOCIOPREDIAL

	RUTA 6006		RUTA 6007	RUTA 6009
ACTIVIDAD	OTANCHE	PUERTO BOYACÁ	PAUNA	ZETAQUIRA
Construcción del censo y diagnósticos socio-económicos, conforme a la resolución 7310 del 2015, a fin de determinar FCS	X	X	X	X
Número de Unidades sociales identificadas en el censo y diagnóstico	15 iniciales	27 iniciales	01 inicial	07 iniciales
Del número total de US identificadas cuantos aplican para reconocimiento de FCS según vulnerabilidad	7	En identificación y elaboración	En identificación y elaboración	En identificación y elaboración
Fichas Socioeconómicas radicadas y aprobadas para reconocimiento de FCS	5	0	0	0
FCS pagados	4 Unidades sociales	0	0	0
FCS radicados al INVIAS y por pagar	3 Unidades sociales	0	0	0





GESTIÓN AMBIENTAL

En el Área Ambiental SUDINCO esta cumpliendo con los requerimientos exigidos en el Contrato 973 del 2021 para el desarrollo de las actividades constructivas mediante el cumplimiento de los programas establecidos en el documento PAGA.

PROGRAMAS GUIA MANEJO AMBIENTAL INVIAS:

1. Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental.
2. Programa Actividades Constructivas.
3. Programa Gestión Hídrica y Atmosférica.
4. Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos
5. Programa Manejo de Instalaciones Temporales, de Maquinaria y Equipos

GESTIÓN AMBIENTAL

1. Desarrollo y Aplicación de la Gestión Ambiental.

- Realización de capacitaciones a personal de obra.

- Gestión y seguimiento de permisos ambientales

ante Autoridad Ambiental.





AUTORIZACIONES TEMPORALES

RUTA 45BY01	RUTA 6006	RUTA 6007	RUTA 6008	RUTA 6009
En esta ruta no se han tramitado Autorizaciones temporales.	**1 Autorización Temporal Otorgada por la Agencia Nacional de Minería - ANM. No se ha dado inicio a la explotación de materiales pues se encuentra pendiente de Plan de Explotación Temporal y Licencia Ambiental.**	**En esta ruta no se han tramitado Autorizaciones Temporales.**	**En esta ruta no se han tramitado Autorizaciones temporales.**	En esta ruta no se han tramitado Autorizaciones temporales.

TOTAL DE AUTORIZACIONES TEMPORALES OTORGADAS: 1

Total de Autorizaciones Temporales en fase de explotación: 0

TOTAL DE AUTORIZACIONES TEMPORALES EN TRÁMITE: 0

GESTIÓN AMBIENTAL

PERMISOS AMBIENTALES

RUTA 45BY01	RUTA 6006	RUTA 6007	RUTA 6008	RUTA 6009
1 Permiso de Ocupación de Cauce – POC.	1 Concesión de Aguas Superficiales – CAS. 3 Permisos de Ocupación de Cauce – POC. 1 Permiso de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados. 8 Permisos de Aprovechamiento Forestal Único. 1 Permiso de Aprovechamiento forestal de cercas vivas	1 Concesión de Aguas Superficiales – CAS. 1 Permiso de ocupación de cauce – POC 1 Permiso de aprovechamiento forestal de árboles aislados. 1 Permiso de Tala de Árbol por Riesgo inminente.	No se ha hecho necesario el trámite de permisos por uso y aprovechamiento de recursos naturales.	4 Permisos de Ocupación de Cauce – POC. 1 Concesión de Aguas Superficiales – CAS. 2 Permisos de Aprovechamiento forestal de árboles aislados.

TOTAL DE PERMISOS AMBIENTALES OBTENIDOS A LA FECHA: 26

Total de Permisos de Ocupación de Cauce – POC obtenidos: 9

Total de Concesión de Aguas Superficiales – CAS: 3

Total de Permisos de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados: 4

Total de Permisos de Aprovechamiento Forestal Único: 8

Total de permisos de aprovechamiento forestal para cerca viva y barrera rompe vientos: 1

Total de Permisos de Tala de Árboles por Riesgo inminente: 1

GESTIÓN AMBIENTAL

2. Programa de actividades constructivas:

- Manejo integral de materiales de construcción
- Manejo y disposición final de material sobrante
- Manejo de residuos sólidos convencionales y especiales







GESTIÓN AMBIENTAL

3. Programa gestión hídrica:

- Manejo aguas superficiales (Captaciones)

- Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales.





GESTIÓN AMBIENTAL

4. Programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos:

- Manejo de cobertura vegetal
- Protección de fauna







GESTIÓN AMBIENTAL

5. Programa Manejo de Instalaciones Temporales, de Maquinaria y Equipos:

- Funcionamiento de campamentos
- Manejo de maquinaria y equipos





GENERALIDADES SST

Desde el área de SST de SUDINCO S.A.S, se implementan diversas actividades orientadas a minimizar los riesgos asociados a las actividades constructivas, promoviendo la seguridad, el bienestar de los colaboradores y la protección de los demás actores viales. Estas acciones refuerzan el compromiso con la prevención de accidentes y la mejora continua en el entorno laboral y vial.

GESTIÓN SST

PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO (PMT)

Se llevaron a cabo las siguientes actividades como parte de la implementación del Plan de Manejo de Tráfico:

- **Recorrido y acompañamiento** en los diversos frentes de trabajo para validar el cumplimiento de la señalización y la adherencia al PMT establecido.
- **Delimitación de las zonas de trabajo** garantizando la seguridad tanto de los trabajadores como de los usuarios de la vía.
- **Avisos preventivos a los actores viales** sobre los trabajos en ejecución, con el objetivo de prevenir accidentes e incidentes en la vía.
- **Ubicación de los controladores de tráfico,** estas ubicaciones corresponden a los puntos críticos y frentes de obras donde se requiere la presencia de controladores de tráfico para garantizar la fluidez vehicular y la seguridad vial.







GESTIÓN SST

REVISIÓN E INSPECCIÓN DE LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

Se llevaron a cabo rondas e inspecciones de seguridad con el objetivo de validar y asegurar el cumplimiento de las normativas y protocolos establecidos. Entre los aspectos revisados se incluyen:

- **Documentación:** Revisión de permisos de trabajo, Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y fichas de seguridad de productos químicos.
- **Equipos de seguridad:** Inspección de equipos de emergencia, kits de derrames, EPP, puntos de anclaje y protección contra caídas.
- **Uso de los EPP y Dotación:** Verificación del adecuado uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) y cumplimiento con la dotación correspondiente.







GESTIÓN SST

ENTREGA DE DOTACIÓN – PROCESO DE INDUCCIÓN

- El Consorcio Ecovisión entregó a sus colaboradores la dotación y los Elementos de Protección Personal (EPP) correspondientes, con el fin de garantizar su utilización adecuada como medida de protección para el personal.
- Durante el periodo de noviembre del2024 , se vincularon varios profesionales a quienes se les garantizó el Proceso de Inducción, incluyendo la entrega de los elementos de seguridad y la socialización de los procesos a desarrollar en el proyecto.







GESTIÓN SST

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

- En cumplimiento con nuestro SG-SST, se establece un proceso continuo de formación y capacitación dirigido al personal, el cual se ejecuta tanto de manera presencial como virtual.
- El objetivo es brindar al colaborador, contratantes y/o partes interesadas las herramientas necesarias para identificar, analizar, evaluar y comprender los riesgos presentes en el ambiente laboral. Además, se busca prever incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como proporcionar los conocimientos adecuados sobre cómo actuar frente a una emergencia.









GESTIÓN SST

VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO SST INTERVENTORÍA

Se realiza una verificación documental al contratista de obra en los frentes de trabajo para asegurar el cumplimiento en el diligenciamiento de diversos formatos, tales como los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), preoperacionales y las inspecciones de herramientas y equipos.

Esta verificación se efectúa antes del inicio de las actividades operativas, con el objetivo de garantizar que todas las medidas y protocolos necesarios estén debidamente implementados y documentados, conforme a los estándares establecidos por el SG-SST.

.







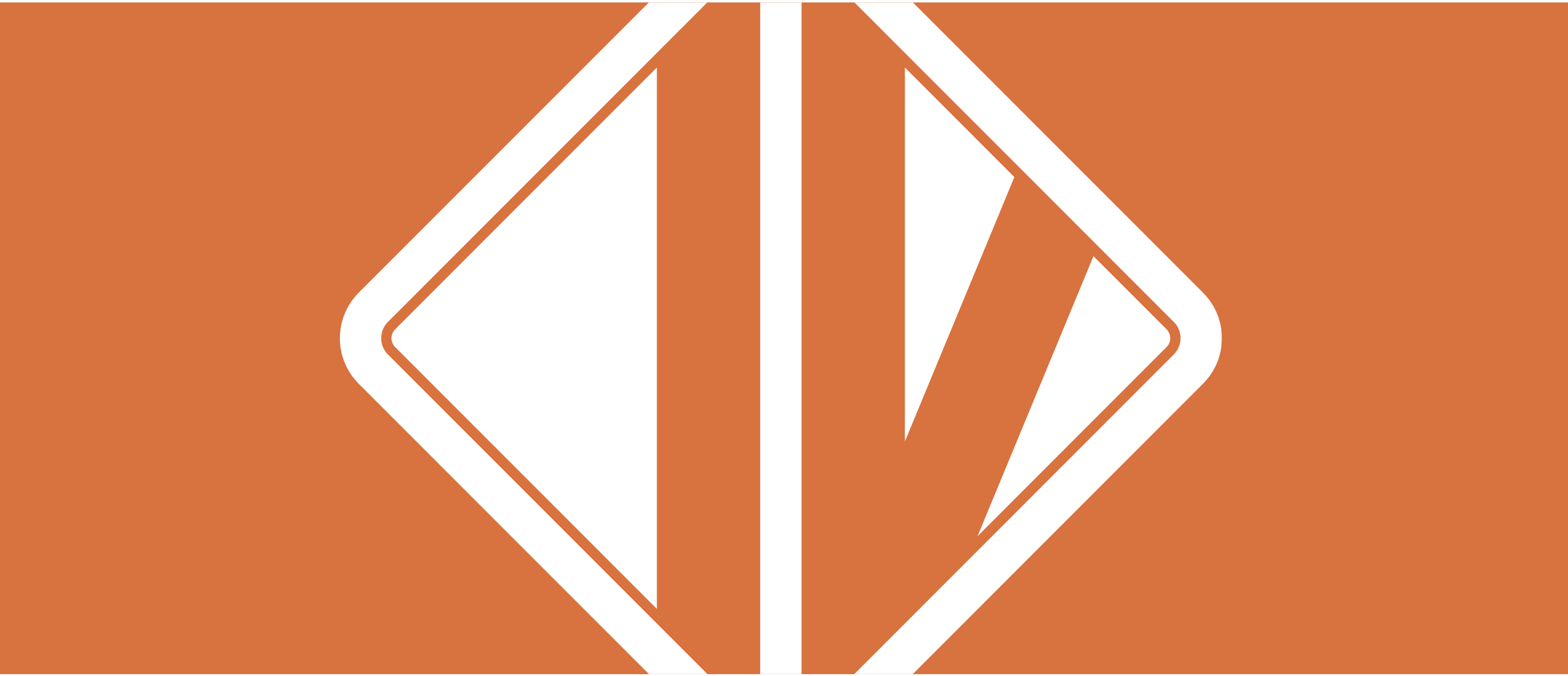
LOGROS DEL PROYECTO

El proyecto de la Transversal de Boyacá ha generado diversos beneficios tanto para los usuarios de los corredores viales como para las comunidades cercanas, destacándose en varios aspectos clave:

- **Seguridad y confort para los usuarios**: Mejora significativa de las condiciones de seguridad y confort para los viajeros de la Transversal de Boyacá.
- **Reducción de tiempos de viaje**: Disminución en los tiempos de viaje, especialmente entre los municipios de Puerto Boyacá y Otanche.
- **Mejora de calidad de vida**: Mejora de la calidad de vida de las familias residentes en viviendas y predios cercanos al corredor vial.
- **Impulso a la economía regional**: El proyecto ha dinamizado y fortalecido la economía del departamento de Boyacá, especialmente entre las regiones del occidente y oriente, a través de la priorización de actividades de mejoramiento vial y la construcción de tramos nuevos, lo que permite consolidar corredores estratégicos para la competitividad regional y nacional.
- **Desarrollo económico**: Se ha incrementado el turismo en la región, mejorado la transitabilidad para el transporte agrícola y atraído mayor inversión en la zona del proyecto.
- **Aumento de la red vial pavimentada**: Expansión de la red vial nacional pavimentada, favoreciendo la conectividad y el transporte.
- **Generación de empleo**: Creación de empleo local, beneficiando a las comunidades cercanas al proyecto.

Este conjunto de acciones contribuye al desarrollo integral de la región, mejorando la conectividad y el bienestar de los habitantes.

GRACIAS



	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 6/12/2024

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. 142
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA No. 973 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ - PAEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA " VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 962 DE 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 188

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Aclarar las observaciones realizadas mediante oficio 055-2-2408-2024 a la instalación de defensas metálicas en la Ruta 6009

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- Instalación de defensas metálicas faltantes
- Correcciones de defensas instaladas

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 3

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

Los puntos de referencia (PR) mencionados en la presente acta solo son de referencia y no se deben tener en cuenta de manera estricta para la instalación de las defensas metálicas, estas deberan ser instaladas según lo conversado en campo y con referencia al registro fotográfico adjunto, igualmente se aclara que una vez se vayan a realizas las correcciones o nuevas instalaciones de elementos se deberá realizar un recorrido entre contratista e interventoría para dejar claro los puntos de inicio y fin y las consideraciones a que haya a lugar.

Se aclara que si en los tramos de inicio y/o fin existen defensas antiguas u otro elemento de contención, las nuevas defensas deberan quedar traslapadas a estos elementos, es decir los abatimientos deben sobrepasar bien sea por delante o por detras al elmento antiguo con el fin de eviar dejar tramos sin protección.

Igualemnte se aclara que si la defensa instalada debe ser alargada, se deberán retirar los abatimientos, continuar la defensa e instalar el abatimiento donde corresponda.

Defensa existente se refiere a la defensa que no ha sido instalada por el contraista de obra.

La necesidad de defensas metálicas nuevas surge a partir de la evaluación de la zona en condiciones críticas, es decir con visibilidad nula debido a neblina densa en la zona de páramo.

Las condiciones de altura de la defensa no podrán cumplir con normativa en algunos tramos donde la geología del terreno no o permita.

Necesidad nuevas:

• PR41+050: Margen derecha: Presencia de defensa exstente, a partir de este punto se deben instalar aproximadamente 20m de defensa mas abatimientos.
• PR40+200: Margen izquierda: Se requiere la instalación de aproximadamente 180m mas abatimientos.
• PR39+900: Margen izquierda: Se requiere prolongar aproxmadamente 40m.
• PR39+150: Margen izquierda: Se requiere instalar aproximadamente 150m de defensa (punto de referencia casa de los perros).
• PR38+850: Margen izquierda: Se requiere instalar aproximadamente 40m de defensa (punto de referencia muro de gaviones existente).

Contratista de obra propone dos tramos más cuyos PR serán confirmados mediante omunicación telefónica con fotos, se estima que sean alrededor de 180m adicionales de defensa, sujetos a revisión el día de lamedición final.

Correcciones:

• PR40+200: Margen izquierda: Necesidad de traslapar la defensa nueva con la defensa antigua.
• PR39+880: Margen izquierda: Necesidad de traslapar la defensa nueva con la defensa antigua.
• PR38+750: Margen izquierda: Traslapar defensa antigua con nueva (en este momento ancladas) o reemplazar la antigua, corregir abatimiento de defensa.
• PR38+410: Margen izquierda: Prolongar a mayores y traslapar con defensa existente a menores.













	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 de 3

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN .....
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**CARGO**	**EMPRESA / ENTIDAD**	**FIRMA**
Jose Luisa Sandoval	Ing. Auxiliar	SUDINCO S.A.	
Mauricio Estheban Arias Rojas	Ing. Auxiliar	CONSORCIO ECOVISIÓN 188	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Consorcio Ecovisión 188

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Tabla 28. Información general del contrato de Interventoría.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 962 de 2021	
Proceso de selección:	Concurso de mérito N° CMA-DT-188-2020
Resolución de adjudicación N°	1058 del 21 de abril de 2021
ID SECOP	CO1.SLCNTR.6722113
Objeto:	Interventoría para las obras de mejoramiento, mantenimiento, gestión predial, social y ambiental sostenible del corredor transversal de Boyacá (Puerto Boyacá - Otanche – Chiquinquirá - Páez) en el departamento de Boyacá, en marco de la reactivación económica, mediante el programa de obra pública "Vías para la legalidad y la reactivación visión 2030". Módulo 2.
Contratista:	Consorcio Ecovisión 188
NIT:	901.481.141-1
Integrantes del consorcio:	TRIADA MÉXICO COLOMBIA sucursal en Colombia de TRIADA DISEÑO, GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V, con NIT. 900.854.758-3, participación del 17% GRUPO TECMEDIC S.A.S. con NIT. 900.195.606-4, participación del 3% RUTH ELENA TABARES ZULETA, con C.C 30.303.454, participación del 20% ECG INGENIERÍA S.A.S. con NIT. 901.289.190- 0, participación del 40% ESTRUCTURADOR COLOMBIA S.A.S. con NIT. 900.330.875-8, con una participación del 20%
Valor inicial:	$29.999.894.328 M/CTE, incluido IVA
Adición N°1:	$3.000.000.000 M/CTE, incluido IVA
Valor acumulado del contrato	$32.999.894.328 M/CTE, incluido IVA
Modificación N°1	Según Acta No. 67 del 29 de septiembre de 2021 Modificación del parágrafo primero de la Cláusula Tercera: Apropiación Presupuestal del Contrato 962 de 2021. Redistribución de las vigencias del contrato 2021 y 2026
Aclaraciones:	No hay a la fecha
Suspensiones:	No hay a la fecha
Cesión de participación contractual	No hay cesiones a la fecha
Plazo:	102 meses
Fecha de inicio:	15 de junio de 2021
Fecha de terminación actual:	31 de agosto de 2029
Dirección:	Transversal 60 N°106 A-28 Ofc.401
Teléfonos:	57 (1) 8059450; 57 (1) 6434628

Actualmente, el contrato de interventoría cuenta con la Modificación N°1 aprobada en el mes de octubre de 2021 en donde mediante la cual se realizó la redistribución de los recursos del contrato trasladando recursos de la vigencia 2025 a la del año 2021.

En Comité de contratación N°33 del día 12 de julio de 2023, el INVIAS dio aprobación a la solicitud de adición de recursos al contrato de interventoría por un monto total de TRES MIL MILLONES DE PESOS IVA INCLUIDO ($3.000.000.000) a la vigencia 2023, con el fin de garantizar la ejecución de todas las labores de interventoría técnica, financiera, administrativa, jurídica, a la gestión social, ambiental, sostenibilidad y predial

En el Comité de Contratación realizado por el Instituto Nacional de Vías INVIAS se analizó y se aprobó según acta No. 61 del 18 de diciembre de 2024 la solicitud realizada por el Consorcio Ecovisión 188 mediante comunicado 055-1-119-2024 del 22 de

noviembre de 2024 el con objeto del trasladando de recursos de la vigencia 2026por un valor de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS IVA INCLUIDO ($500.000.000) a la vigencia 2024 ya que, teniendo en cuenta el análisis de PLAN DE CARGAS DE LA INTERVENTORÍA, ya que se evidencia que no es suficiente para atender los costos de los meses de noviembre y diciembre de 2024, lo cual es necesario, para continuar con la vigilancia y control sobre el contrato de obra 973 considerando también, que el contratista de obra también presentó la solicitud de traslado de vigencias para atender sitios atípicos y continuar garantizando la transitabilidad del corredor.

En la Tabla 29 se presenta el detalle de las modificaciones de las cuales ha sido objeto el contrato de interventoría N°962 de 2021.

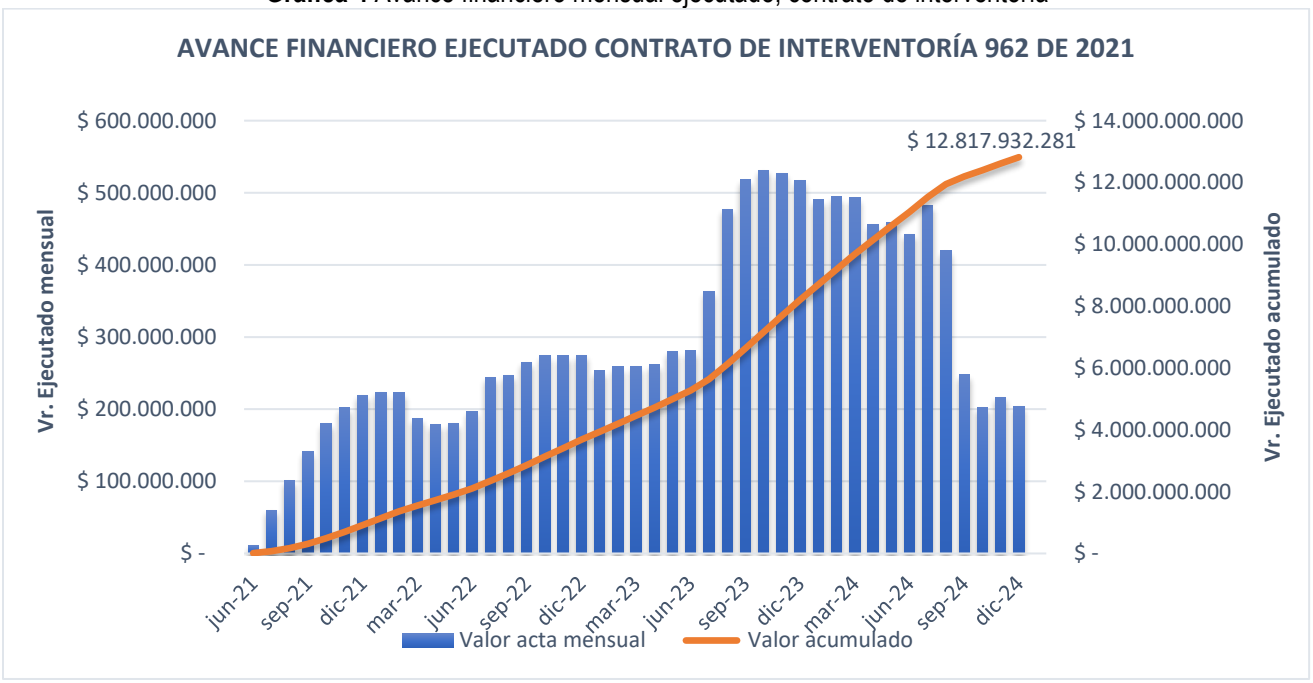
Tabla 29. Modificaciones al Contrato 962 de 2021

AÑO	VALOR INICIAL VIGENCIA	ADICIÓN DE RECURSOS	REPROGRAMACIÓN DE VIGENCIAS	VALOR DE VIGENCIA ACTUALIZADO
2021	$ 371.287.129		$ 907.166.603	$ 1.278.453.732
2022	$ 1.856.329.972			$ 1.856.329.972
2023	$ 2.970.297.030	$ 3.000.000.000		$ 5.970.297.030
2024	$ 3.712.871.287		$ 500.000.000	$ 4.212.871.287
2025	$ 4.455.445.545			$ 4.455.445.545
2026	$ 5.198.019.802		$ (1.407.166.603)	$ 3.790.853.199
2027	$ 4.826.732.673			$ 4.826.732.673
2028	$ 3.712.871.287			$ 3.712.871.287
2029	$ 2.896.039.603			$ 2.896.039.603
TOTAL	$ 29.999.894.328	$ 3.000.000.000	$ -	$ 32.999.894.328

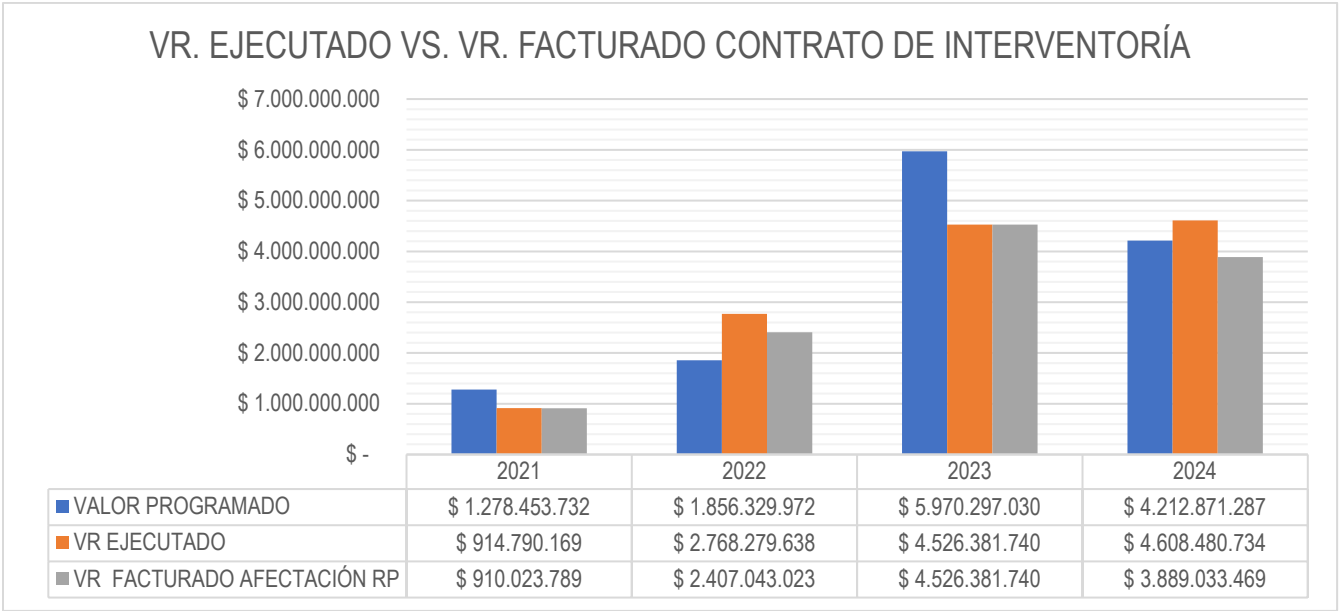
En el mes de noviembre de 2023, el Consorcio Ecovisión 188 en consideración a lo contemplado en el contrato de interventoría 962 de 2021 en su CLÁUSULA SÉPTIMA: ANTICIPO fue aprobada la solicitud de anticipo adicional con cargo a la vigencia presupuestal 2024 por valor de $875.500.000. El desembolso del anticipo se realizó el día 28 de febrero de 2024 y en el formato MEPI-MN1-IN-3-FR-2 INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA se presenta la información actualizada y detallada de la inversión del anticipo y los rendimientos financieros generados por el anticipo en la cuenta correspondiente.

En la siguiente gráfica, se presenta el avance en financiero del contrato de Interventoría con respecto a las vigencias aprobadas para el contrato N°962 de 2021 incluyendo las modificaciones. Se presenta el valor acumulado hasta el acta de costos N°43 correspondiente al mes de diciembre de 2024, la cual, a la fecha de cierre del presente informe de interventoría, fue presentada a la Entidad contratante dadas las fechas establecidas para el cierre financiero de la vigencia 2024

Gráfica 4 Avance financiero mensual ejecutado, contrato de interventoría



Gráfica 5 Facturación contrato de Interventoría



	2021	2022	2023	2024
VALOR PROGRAMADO	$ 1.278.453.732	$ 1.856.329.972	$ 5.970.297.030	$ 4.212.871.287
VR EJECUTADO	$ 914.790.169	$ 2.768.279.638	$ 4.526.381.740	$ 4.608.480.734
VR FACTURADO AFECTACIÓN RP	$ 910.023.789	$ 2.407.043.023	$ 4.526.381.740	$ 3.889.033.469

*La diferencia entre el valor ejecutado y la facturación corresponde a la amortización de los anticipos otorgados.

Dada la fecha de aprobación de la Modificación N°3 al contrato de interventoría N°962 de 2021, para el periodo del mes de diciembre, el Consorcio Ecovisión 188 no ejecutó la totalidad de los recursos trasladados de la vigencia 2026, por lo que el remanente será reservado para inversión en 2025.

5.2 RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Las actividades desarrolladas por la Interventoría corresponden a las funciones técnicas, administrativas, financieras y socio ambientales al contrato de obra, utilizando los recursos físicos, de personal y equipos propuestos en el concurso de méritos que derivó en el contrato de Interventoría N°962 de 2021.

Dentro de las funciones de la interventoría se encuentra el desarrollo de actividades financieras y administrativas, entre ellas:

- Gestiones y trámites ante la aprobación de las solicitudes presentadas por el contratista de obra e interventoría para la reprogramación de vigencias.
- Seguimiento a los avances físicos, financieros y el cumplimiento de los diferentes compromisos adquiridos en los comités de obra.
- Cierre financiero de los contratos y análisis de las metas físicas alcanzadas.
- Participación en comités de obra.
- Durante el periodo se elaboraron los informes semanales correspondientes los cuales se anexan al presente documento, de igual forma se diligenció el libro de la bitácora correspondiente hasta el día 31 de diciembre de 2024 registrando de manera diaria las actividades desarrolladas durante la jornada, se han registrado las actividades equipo de obra y personal, con anotaciones de los diferentes componentes.
- Se realizó registro fotográfico y fílmico de las actividades ejecutadas.
- Revisión de correspondencia y elaboración de comunicados oficiales. La relación de correspondencia enviada y recibida se anexa la relación en formato resumen.
- Se ha realizado diariamente el control de equipos y personal en obra.
- Elaboración y presentación de la información requerida por la Entidad Contratante.

Técnico

- Programación y celebración de comités de obra.
- Elaboración de informe diario, semanal y mensual de actividades por parte de los auxiliares técnicos y asignados por cada ruta, en el cual se registran las actividades más relevantes durante la jornada.
- Verificar la correcta implementación de la señalización del PMT sobre las actividades realizadas en la Ruta 6006, 6007, 6008 y 6009.
- Interventoría realiza seguimiento a la actividad de remoción de derrumbes presentados en el corredor vial y se verifica que el material producto de la actividad está siendo depositado en cada uno de los zodmes autorizados.
- Interventoría realiza seguimiento técnico, ambiental, social y SST a la actividad de parcheo verificando que los procedimientos cumplan con la normatividad INVIAS y tomando anchos y espesores.
- Interventoría realiza control de medidas y verificación de la calidad del material instalado sobre las actividades de parcheo.
- Verificación de la remoción de derrumbe en las rutas 6006, 6007, 6008 y 6009.
- Se hace control de instalación de mezcla asfáltica en las rutas 6006, 6007 y 6009 en las actividades de mejoramiento
- Se realiza acompañamiento en las actividades de mantenimiento de vía en la ruta 6006.
- Atención a emergencia vial por material de derrumbes sobre rutas 6006 y 6009. El contratista de obra atiende la actividad de remoción logrando la transitabilidad desde el municipio de Otanche - Puerto Boyacá.
- Se realizan reuniones con el contratista y los administradores viales para verificar y dar pronta respuesta a algunas PQRS allegadas.

Gestión Predial:

- Verificación de los chaflanes.
- Seguimiento, aprobación y control de las fichas prediales.
- Seguimiento, aprobación y control de los estudios de título.
- Seguimiento, aprobación y control de los avalúos.
- Seguimiento, aprobación y control de la sabana predial.

- Seguimiento, aprobación y control de la tira predial.
- Mesas de trabajo jurídicas y técnicas.
- Comité mensual de seguimiento.

Gestión Ambiental:

- Seguimiento y control a la implementación de las acciones del PAGA en las Rutas 45BY01; 6006; 6007; 6008 y 6009, a través de recorridos en obra.
- Conciliación de correspondencia enviada y recibida.
- Seguimiento a las actuaciones relacionadas en la correspondencia enviada y recibida.
- Generación de informe semanal ambiental de la Interventoría.
- Generación de informe semanal de estado de trámites ambientales, para la Gestoras Ambiental de la SS del INVIAS.
- Conciliación de información para el informe trimestral ambiental N° 12.
- Respuesta al oficio 2024S-VBOG-071236 relacionado con Derecho de Petición del señor JOSE ADEMAR TORRES PULIDO, recibido por INVIAS con radicado 2024E-VUVR-090741 del 17 de septiembre de 2024. Lo anterior mediante la comunicación 055-2-2415-2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-125686 de 09/12/2024.
- Remisión al Contratista de observaciones de la Especialidad en Hidráulica de los diseños de las ZODME de los PR93+500 y PR94+000 de la R6006, mediante la comunicación 055-2-2435-2024 de 17/12/2024.

Gestión Social:

- Interventoría realizó seguimiento a la oficina SAU, a oficios y PQRSD realizando las gestiones correspondientes.
- Seguimiento al cierre de PQRSD.
- Revisión documental de PQRSD
- Interventoría realizo el traslado al Contratista de Obra de PQRSD las cuales a su vez son trasladas por INVIAS.
- Interventoría brindó respuesta con el comunicado 055-2-2416-2024 a la alcaldía de Tinjacá al radicado INVIAS No. 2024E-VUVR-116755- Traslado por competencia a Interventoría- Solicitud referida a mantenimiento y reparación del puente.
- Recorridos de obra a las rutas 6006,6007, 6008 y 6009 con el objeto de identificar posibles afectaciones en los predios, socializaciones de las obras y aclaración de inquietudes.
- Seguimiento al contratista de obra a la ejecución del plan de información y divulgación.
- Revisión, aprobación y tramite de la Pre-acta social de cobro N°43.
- Se realizó reunión de Veeduría con los grupos que ejercen el control social del proyecto de las rutas 6006 y 6007 celebrada el 03 de diciembre de 2024.

Gestión SST:

- Seguimiento de las medidas de seguridad durante las actividades constructivas realizadas en campo: Aplicación de Asfalto, Trabajos en alturas, Espacios confinados, Excavaciones profundas, Construcción de Muros y Cunetas.
- Realización de inspecciones de orden y aseo e inspecciones locativas en los frentes de obra del contratista.
- Verificación del debido cumplimiento de los respectivos documentos del SG-SST en los frentes de obras, tales como: Análisis de Trabajo Seguro (ATS), permisos de trabajo y listas de verificación previas a la operación de los equipos menores, vehículos y maquinaria en los frentes de obra.
- Radicación y respuesta de oficios a contratista de obra SUDINCO, teniendo en cuenta las observaciones encontradas durante los recorridos en frentes de obra.
- Inspección al uso y estado de los Equipos de Protección Personal (EPP) y de la dotación del personal en campo.
- Verificación del cumplimiento del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) en la instalación de señalización preventiva en los frentes de obra donde se concentran las actividades de mejora de vías y obras transversales.
- Elaboración de Informes Semanales de las actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) del contratista e interventoría.
- Inspección y validación de trabajos de alto riesgo (ESPACIOS CONFINADOS) y (TRABAJO EN ALTURAS) realizadas por el contratista.

- Validación de la documentación del personal y equipo recién ingresado al proyecto.
- Pausas activas con el personal de Interventoría, para evitar enfermedades osteomusculares.
- Recorrido conjunto desde el componente SST de interventoría y Contratista en los diferentes frentes de obra.
- Realización de charlas diarias de Salud, Seguridad y Trabajo (SST) dirigidas a todo el personal de Interventoría.
- Se llevó a cabo una inspección preoperacional de los vehículos pertenecientes al contratista e interventoría, con el objetivo de verificar su correcto funcionamiento.
- Se realizaron inspecciones a los equipos de emergencia en las instalaciones y oficinas de la interventoría, con el fin de asegurar su buen estado y correcto funcionamiento.
- En cumplimiento del cronograma anual de capacitaciones para 2024, se desarrolló una sesión centrada en la socialización de las lecciones aprendidas a partir del accidente de trabajo ocurrido por parte del contratista. Esta actividad tuvo como objetivo principal concientizar al personal sobre los riesgos presentes en las obras y reforzar la implementación de medidas preventivas desde la interventoría.
- Se llevó a cabo la reunión del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) correspondiente al periodo de diciembre de 2024, identificada con la numeración N° 12 del año. De esta manera, se da cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
- Se llevó a cabo una reunión N°4 del año 2024 del Comité de Convivencia Laboral, en la cual, considerando las recientes reestructuraciones, se destacó la importancia de informar sobre las funciones del comité y las responsabilidades de cada uno de sus integrantes.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

5.3.1 INFORME EJECUTIVO AMBIENTAL

CONSORCIO ECOVISIÓN-188

INFORME EJECUTIVO AMBIENTAL

CONTRATO Nº 962 DE 2021





INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”. MÓDULO 2.

DICIEMBRE DE 2024

CONSORCIO ECOVISIÓN-188

Tabla de Contenido

Pág.

1. RELACIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA. 3
2. RELACIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORÍA. 4
3. SEGUIMIENTO PERMISOS Y A TRÁMITES AMBIENTALES. 5
3.1. SEGUIMIENTO A MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES OTORGADOS. 5
3.2. SEGUIMIENTO A PERMISOS AMBIENTALES EN TRÁMITE. 239
4. SEGUIMIENTO A PERMISOS MINEROS OTORGADOS Y EN TRÁMITE. 258
4.1 AUTORIZACIONES TEMPORALES OTORGADAS. 258
4.2 TRAZABILIDAD DE PERMISOS MINEROS EN TRÁMITE. 269
4.3 TRAZABILIDAD DE PERMISOS MINEROS RECHAZADOS. 271
5. PAGA. 279
6. PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL - PIA. 279
7. CONCLUSIONES. 291
8. RECOMENDACIONES. 291

CONSORCIO ECOVISIÓN-188

1. RELACIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA.

- Seguimiento y control a la implementación de las acciones del PAGA en las Rutas 45BY01; 6006; 6007; 6008 y 6009, a través de recorridos en obra.

- Remisión a la Interventoría de la Resolución N° 3083 del 26 de noviembre de 2024, Expediente OPOC-00027-24, mediante la comunicación DO-TB-2362-2024 de 02/12/2024.

- Solicitud de Permiso de Ocupación de Cauce por emergencia en el puente sobre el río Rusa, PR75+350 Ruta Nacional 6009, mediante la comunicación RL-TB-505-2024 con radicado N° 0033465 de 05/12/2024.

- Solicitud de Permiso de Aprovechamiento Forestal de 4 árboles aislados por emergencia en el Puente La Rusa, PR75+350 Ruta 6009, mediante la comunicación RL-TB-506-2024 con radicado N° 0033463 de 05/12/2024.

- Remisión a la Interventoría de la Resolución N° 3084 del 26 de noviembre de 2024, Expediente OPOC-00015-24, mediante la comunicación DO-TB-2362-2024 de 02/12/2024.

- Remisión a la Interventoría de Permiso de Aprovechamiento Forestal, Tramo N° 4 Ruta 6006 baja, Resolución N° 3200 del 03 de diciembre de 2024, Expediente AFAA-00086-24, mediante la comunicación DO-TB-2384-2024 de 11/12/2024.

- Solicitud a CORPOBOYACA de mesa de trabajo para evaluación del trámite del PUEAA de la Resolución N° 0254 del 15/02/2024, mediante la comunicación DO-TB-2395-2024 con radicado N° 0034639 de 18/12/2024.

- Solicitud de Permiso de Aprovechamiento Forestal de árboles aislados Ruta 6006 baja – predio Hacienda El Bombay Municipio de Puerto Boyacá – Boyacá, mediante comunicación RL-TB-520-2024 (Pendiente de número de radicado).

- Solicitud de Permiso de Ocupación de Cauce puente quebrada Honda – PR53+720 ruta nacional 6009 – municipio de Rondón – Boyacá, por condición de emergencia por ola invernal, mediante la comunicación RL-TB-521-2024 con radicado N° 0034984 de 21/12/2024.

2. RELACIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORÍA.

- Seguimiento y control a la implementación de las acciones del PAGA en las Rutas 45BY01; 6006; 6007; 6008 y 6009, a través de recorridos en obra.
- Conciliación de correspondencia enviada y recibida.
- Seguimiento a las actuaciones relacionadas en la correspondencia enviada y recibida.
- Generación de informe semanal ambiental de la Interventoría.
- Generación de informe semanal de estado de trámites ambientales, para la Gestoras Ambiental de la SS del INVIAS.
- Conciliación de información para el informe trimestral ambiental N° 12.
- Respuesta al oficio 2024S-VBOG-071236 relacionado con Derecho de Petición del señor JOSE ADEMAR TORRES PULIDO, recibido por INVIAS con radicado 2024E-VUVR-090741 del 17 de septiembre de 2024. Lo anterior mediante la comunicación 055-2-2415-2024 con radicado 2024E-VUVRAZ-125686 de 09/12/2024.
- Remisión al Contratista de observaciones de la Especialidad en Hidráulica de los diseños de las ZODME de los PR93+500 y PR94+000 de la R6006, mediante la comunicación 055-2-2435-2024 de 17/12/2024.

3. SEGUIMIENTO PERMISOS Y A TRÁMITES AMBIENTALES.

3.1. SEGUIMIENTO A MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES OTORGADOS.

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
Ocupación de Cauce para la construcción de la continuidad de dos alcantarillas de 900 mm (36"). Otorgada por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 2123 de 19/10/2022 – Expediente OPOC-00029-22	**Primera Prórroga** por 11 meses, es decir, **hasta el 18/08/2024,** otorgado mediante Resolución N° 2337 de 15/09/2023. El contratista mediante comunicado RL-TB-430-2024 con radicado N° 0020325 de 23/07/2024, solicita a Corpoboyacá suspender términos de la prórroga otorgada	Siembra de 140 árboles de especies nativas, con su respectivo aislamiento, en áreas de recarga o áreas de interés ambiental del municipio de Puerto Boyacá y/o en áreas de interés ambiental del municipio, incluyendo su aislamiento y mantenimiento por tres (3) años. El Contratista mediante comunicación DO-TB-780-2022 de 17/11/2022 con radicado 028046 de 23/11/2022, solicitó a CORPOBOYACA cambio de medida de compensación. CORPOBOYACA dio viabilidad a la solicitud de cambio de medida de compensación, mediante comunicación 160 – 00019094 de 29/12/2022, remitida a Interventoría mediante comunicación DO-TB-862-2023 de 06/01/2023. A la fecha el Contratista se encuentra trabajando en el proyecto de cambio de medida de compensación. En mesa de trabajo conforme Acta de Reunión N° 64 de 14 y 21/03/2023, el Contratista informó que, de acuerdo a lo acordado con CORPOBOYACA, se optará por la compra de predios y que se está trabajando en términos de referencia para la elaboración del proyecto de cambio de medida de compensación y protocolo de

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
	mediante la Resolución 2337 de 15/09/2023 hasta tanto finalice la Gestión y Adquisición Predial restante. Plazo inicial de 11 meses, es decir, **hasta el 19/09/2023.**	compra de predios. La Interventoría solicita celeridad en la gestión y queda atenta a los avances. El Contratista mediante comunicación RL-TB-245-2023 de 04/08/2023 con radicado N° 20987 del 14 de agosto de 2023, solicito a CORPOBOYACA pronunciamiento sobre cambio de medida de compensación de siembra de árboles por compra de predios. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se recomendó agrupar la solicitud de cambio de medida de compensación de este permiso, con el de los otros actos administrativos expedidos para la zona occidente. El Contratista dio alcance a la comunicación RL-TB-245-2023, mediante comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102 del 04 de octubre de 2023, unificando en esta última la solicitud de cambio de medidas de compensación, agregando nuevos permisos entre los cuales se tiene Exp. OOCA-00033-22. Resolución No 1797 del 13 de septiembre de 2022; Exp. OOCA-00084-22. Resolución No 2124 del 19 de octubre de 2022; Exp. OPOC-0002-23. Resolución No 1907 del 11 de agosto de 2023 y; Exp. AFAA-00079-22. Resolución No 0142 del 03 de febrero de 2023.

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023 reiteró solicitud de pronunciamiento sobre cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACA mediante oficio 160 – 23980 dio respuesta a la comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102, estableciendo que, para lo referente a cambio de medidas de compensación se deberá realizar mesas de trabajo, pero que ello deberá aplazarse hasta el 2024 toda vez que no se cuenta con personal suficiente para ello, de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-296-2023 de 06 de diciembre de 2023. Mediante esta misma comunicación con radicado N° 0032673 de 12/12/2023, el Contratista dio respuesta sobre lo acotado por CORPOBOYACA en el sentido de reiterar la necesidad del cambio de medidas de compensación y relacionar las gestiones adelantadas para ello a la fecha. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargo, dicha reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. A la solicitud del INVIAS a CORPOBOYACA, se dio respuesta mediante oficio 160-07188 de 14/05/2024 en el que se precisó que *"(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados.*

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible". Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la*

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos: - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…)*

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ *(…)"*. De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024 De otro lado, la Corporación mediante oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental dio respuesta a la comunicación RL-TB-245-2023 con radicado N° 20987 del 14/08/2023 precisando que, *"(…) para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Allegar los soportes donde se evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes del asunto.*

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		- *Tener en cuenta que el Plan de Acción 2024 – 2027, se encuentra en procesos de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *Finalmente tener presente que, en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predios(s), a adquirir, para lo cual debe anexar los siguientes documentos:* • *Carta de ofrecimiento del predio suscrita por su(s) propietario(s), dirigida a la empresa en donde se indique el valor por hectárea.* • *Certificado de tradición y libertad del predio, con máximo 3 meses de expedición.* • *Fotocopia legible y completa de la escritura del bien o sentencia de adjudicación con sus respectivos anexos.* • *Certificado de área de catastro (Certificado Catastral Especial) del año en curso expedido por el IGAC.* • *Certificado actualizado de uso del suelo expedido por planeación municipal.*

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• *Certificación expedida por la Secretaría de Planeación municipal o la unidad de servicios públicos, que certifique que el predio ofertado suministra agua a acueductos rurales o urbanos, que incluya el número de beneficiarios (habitantes).* • *Plano predial o carta catastral.* • *Aportar, si tiene, la resolución de aclaración de área expedida por el IGAC.* • *Formato FGP-25 AUTODECLARACIÓN DE COSTOS DE EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES (adjunto), el cual se diligencia teniendo en cuenta el Avalúo comercial o el valor del predio, establecido en la carta de ofrecimiento por parte del propietario.* *(…) todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)". De lo anterior, el Contratista dio traslado a la Interventoría mediante correo electrónico de 20/05/2024.* En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó “que la información y documentación suministrada, esté

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA.

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación.

RUTA 45BY01, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: "*Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente*". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, d elo cual se espera respuesta.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
Concesión de Aguas Superficiales Quebrada Velázquez, Quebrada la Cristalina y Quebrada la Honda Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1797 del 13/09/2022 Expediente OOCA-00033-22.	5 años, es decir, **hasta el 13/09/2027**	Siembra de 952 árboles, incluyendo aislamiento y mantenimiento por 3 años. El Contratista mediante comunicación DO-TB-780-2022 de 17/11/2022 con radicado 028046 de 23/11/2022, solicitó a CORPOBOYACA cambio de medida de compensación. CORPOBOYACA dio viabilidad a la solicitud de cambio de medida de compensación, mediante comunicación 160 – 00019094 de 29/12/2022, remitida a la Interventoría mediante comunicación DO-TB-862-2023 de 06/01/2023. En Mesa de trabajo de 02 y 03 de febrero de 2023 se solicitó por la Interventoría celeridad al respecto, plasmado esto en Acta de Reunión N° 55. En mesa de trabajo conforme Acta de Reunión N° 64 de 14 y 21/03/2023, el Contratista informó que, de acuerdo a lo acordado con CORPOBOYACA, se optará por la compra de predios y que se está trabajando en términos de referencia para la elaboración del proyecto de cambio de medida de compensación y protocolo de compra de predios. La Interventoría solicita celeridad en la gestión y queda atenta a los avances. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se recomendó agrupar la solicitud de cambio de medida de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		compensación de este permiso, con el de los otros actos administrativos expedidos para la zona occidente. El Contratista dio alcance a la comunicación RL-TB-245-2023, mediante comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102 del 04 de octubre de 2023, unificando en esta última la solicitud de cambio de medidas de compensación e incluyendo el Exp. OOCA-00033-22 - Resolución No 1797 del 13 de septiembre de 2022, de lo cual se espera respuesta. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023 reiteró solicitud de pronunciamiento sobre cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACA mediante oficio 160 – 23980 dio respuesta a la comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102, estableciendo que, para lo referente a cambio de medidas de compensación se deberá realizar mesas de trabajo, pero que ello deberá aplazarse hasta el 2024 toda vez que no se cuenta con personal suficiente para ello, de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-296-2023 de 06 de diciembre de 2023. Mediante esta misma comunicación con radicado N° 0032673 de 12/12/2023, el Contratista dio respuesta sobre lo acotado por CORPOBOYACA en el sentido de reiterar la necesidad del cambio de medidas de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		compensación y relacionar las gestiones adelantadas para ello a la fecha. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. A la solicitud del INVIAS a CORPOBOYACA, se dio respuesta mediante oficio 160-07188 de 14/05/2024 en el que se precisó que "*(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados. Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible*". Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		- *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)"*. De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-08768 de 05/06/2024 dio respuesta al oficio 2024S-VBOG-022971 precisando que "(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados. Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible".

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación.
Ocupación de Cauce (incluye 47 alcantarillas, 7 box y 4 puentes)	4 años, es decir, **hasta el 22/11/2026**	Plantar 24.433 árboles y arbustos de especies nativas en las zonas de recarga hídrica del área de influencia del proyecto, áreas de interés hídrico en el área de influencia del proyecto, en áreas de interés hídrico de propiedad del municipio, en el área de recarga y/o ronda

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 2436 de 22/11/2022, Expediente OPOC-00057-22.		de protección de la fuente hídrica objeto de ocupación, incluyendo su establecimiento, mantenimiento forestal y aislamiento de la plantación para el primer año, dos (02) años adicionales de mantenimiento forestal y la administración, con el fin de garantizar el desarrollo del material vegetal. Dada la magnitud de la medida de compensación, la Interventoría mediante comunicación 055-2-815-2022 de 02/12/2022 solicitó al Contratista presentar recurso de reposición a CORPOBOYACA con el fin de, obtener información sobre cómo se tasó la medida de compensación, obtener reducción de la medida considerando la afectación de la provisión para la Gestión Ambiental y, obtener precios de referencia para la actividad de siembra. El Contratista mediante comunicación DO-TB-819-2022 de 06/12/2022 preciso que: Presentaría recurso de reposición sobre la reducción de la medida de compensación, lo cual fue atendido mediante comunicación RL-TB-125-2022 de 05/12/2022 con radicado N° 029395 de 07/12/2023, pendiente a la fecha de respuesta de la Corporación. De otro lado, manifestó en la comunicación DO-TB-819-2022 que la solicitud de tasación de medida de compensación y precios de referencia, se realizaría mediante solicitud independiente, lo cual fue atendido mediante comunicación RL-TB-138-2022 remitida a

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		CORPOBOYACA con radicado N° 030855 de 23/12/2023; pendiente a la fecha de respuesta de la Corporación. La Interventoría realizó pronunciamiento sobre la posición y el procedimiento adelantado por el Contratista frente a los recursos de reposición mediante comunicación 055-2-930-2023 de 09/02/2023, sobre lo que se obtuvo respuesta del Contratista mediante comunicación DO-TB-904-2023 del 13/02/2023 y en la que no acoge lo conceptuado por la Interventoría. Ante el silencio de la CORPORACIÓN frente a los requerido en el recursos de reposición interpuesto mediante comunicación RL-TB-125-2022 con radicado N° 029395 de 07/12/2023 y consulta sobre tasación de medida y valores de referencia solicitado mediante comunicación RL-TB-138-2022 con radicado N° 030855 de 23/12/2023, la Interventoría solicitó mediante comunicación 055-2-1021-2022 de 24/03/2023, presentar derecho de petición a CORPOBOYACA para obtener respuesta, sobre lo cual el Contratista dio respuesta mediante comunicación DO-TB-986-2023 de 28/03/2023 en la que estableció que, de acuerdo a conversaciones con la Dirección de la Territorial Pauna de CORPOBOYACA, no era procedente presentar el Derecho de Petición Solicitado. Dado que la respuesta del Contratista no atiende lo requerido por la Interventoría., en mesa de trabajo ambiental de 12/04/2023,

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		correspondiente al Acta de Reunión N° 69, se le solicitó al Contratista sin dilación alguna, solicitar pronunciamiento de la Corporación. El Contratista mediante correo electrónico de 19/04/2023, solicitó a CORPOBOYACA dar respuesta a lo requerido mediante comunicaciones RL-TB-125-2022 de 05/12/2022 con radicado N° 029395 y RL-TB-138-2022 con radicado N° 030855 de 23/12/2023, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. Con fecha 01/06/2023 (Acta de Reunión N° 72) funcionario de CORPOBOYACA manifestó que la respuesta sobre recursos de reposición, tasación de medidas está en manos de la Subdirección de Ecosistemas. Dado lo anterior, la Interventoría mediante comunicación 055-2-1162-2023 de 20/06/2023 solicitó al Contratista nuevamente elevar solicitud de respuesta a CORPOBOYACA. El Contratista mediante comunicación DO-TB-1144-2023 de 21/06/2023 precisó que dicha solicitud será realizada ante CORPOBOYACA. El Contratista mediante comunicación RL-TB-224-2023 con radicado N° 016259 de 22/06/2023 y RL-TB-225-2023 con radicado N° 016261 de 22/06/2023, elevó nuevamente solicitud de respuesta a CORPOBOYACA sobre recurso de reposición, tasación de medidas y valores de referencia. De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación DO-TB-1152-2023 de 23/06/2023.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante comunicación DO-TB-1193-2023 de 25/07/2023 dio traslado a la Interventoría de oficio Nº 1602-012490 de 07/07/2023, por medio del cual CORPOBOYACA refiere que, con relación al recurso de reposición y demás consultas sobre tasación de medidas y valores de referencia, "(…)se encontró que esta entidad proyectó acto administrativo con el fin de dar respuesta a los mismo, los cuales se encuentran en el área jurídica de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental , para revisión. Una vez sean aprobados y firmados pasará al área de notificaciones para que se notifique al titular de la solicitud, conforme a lo establecido en la Ley 1437 de 2011 (…)". El Contratista mediante comunicación RL-TB-245-2023 de 04/08/2023 con radicado N° 20987 del 14 de agosto de 2023, solicito a CORPOBOYACA pronunciamiento sobre cambio de medida de compensación de siembra de árboles por compra de predios. CORPOBOYACA expidió la Resolución N° 2103 de 30/08/2023 por medio de la cual en su ARTÍCULO SEGUNDO establece "(…) no reponer la Resolución 2436 del 22 de noviembre de 2022, en consecuencia, esta permanecerá incólume en todas sus partes y cobra ejecutoria formal con la notificación en debida forma del presente acto administrativo, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva de esta providencia (…)", de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-256-2023.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se recomendó agrupar la solicitud de cambio de medida de compensación de este permiso, con el de los otros actos administrativos expedidos para la zona occidente. El Contratista dio alcance a la comunicación RL-TB-245-2023, mediante comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102 del 04 de octubre de 2023, unificando en esta última la solicitud de cambio de medidas de compensación, agregando nuevos permisos entre los cuales se tiene Exp. OOCA-00033-22. Resolución No 1797 del 13 de septiembre de 2022; Exp. OOCA-00084-22. Resolución No 2124 del 19 de octubre de 2022; Exp. OPOC-0002-23. Resolución No 1907 del 11 de agosto de 2023 y; Exp. AFAA-00079-22. Resolución No 0142 del 03 de febrero de 2023, de lo cual se espera respuesta. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023 reiteró solicitud de pronunciamiento sobre cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACA mediante oficio 160 – 23980 dio respuesta a la comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102, estableciendo que, para lo referente a cambio de medidas de compensación se deberá realizar mesas de trabajo, pero que ello deberá aplazarse hasta el 2024 toda vez que no se cuenta con personal suficiente para

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		ello, de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-296-2023 de 06 de diciembre de 2023. Mediante esta misma comunicación con radicado N° 0032673 de 12/12/2023, el Contratista dio respuesta sobre lo acotado por CORPOBOYACA en el sentido de reiterar la necesidad del cambio de medidas de compensación y relacionar las gestiones adelantadas para ello a la fecha. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 de 21/12/2023 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. A la solicitud del INVIAS a CORPOBOYACA, se dio respuesta mediante oficio 160-07188 de 14/05/2024 en el que se precisó que *"(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados. Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible"*. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta). - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)".* De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. De otro lado, la Corporación mediante oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental dio respuesta a la comunicación RL-TB-245-2023 con radicado N° 20987 del 14/08/2023 precisando que, "*(…) para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta). - *Allegar los soportes donde se evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes del asunto.* - *Tener en cuenta que el Plan de Acción 2024 – 2027, se encuentra en procesos de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *Finalmente tener presente que, en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predios(s), a adquirir, para lo cual debe anexar los siguientes documentos:* • *Carta de ofrecimiento del predio suscrita por su(s) propietario(s), dirigida a la empresa en donde se indique el valor por hectárea.* • *Certificado de tradición y libertad del predio, con máximo 3 meses de expedición.*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• *Fotocopia legible y completa de la escritura del bien o sentencia de adjudicación con sus respectivos anexos.* • *Certificado de área de catastro (Certificado Catastral Especial) del año en curso expedido por el IGAC.* • *Certificado actualizado de uso del suelo expedido por planeación municipal.* • *Certificación expedida por la Secretaría de Planeación municipal o la unidad de servicios públicos, que certifique que el predio ofertado suministra agua a acueductos rurales o urbanos, que incluya el número de beneficiarios (habitantes).* • *Plano predial o carta catastral.* • *Aportar, si tiene, la resolución de aclaración de área expedida por el IGAC.* • *Formato FGP-25 AUTODECLARACIÓN DE COSTOS DE EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES (adjunto), el cual se diligencia teniendo en cuenta el Avalúo comercial o el valor del predio, establecido en la carta de ofrecimiento por parte del propietario.*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		(…) todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)". De lo anterior, el Contratista dio traslado a la Interventoría mediante correo electrónico de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: "Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, de lo cual se espera respuesta.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
Ocupación de Cauce (incluye 13 alcantarillas, 1 box y 2 puentes) Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 2438 de 23/11/2022, Expediente OPOC-00058-22	4 años, es decir, **hasta el 23/11/2026**	Plantación de 16.491 árboles y arbustos de especies nativas en las zonas de recarga hídrica del área de influencia del proyecto, áreas de interés hídrico en el área de influencia del proyecto, en áreas de interés hídrico de propiedad del municipio, en el área de recarga y/o ronda de protección de la fuente hídrica objeto de ocupación, incluyendo su establecimiento, mantenimiento forestal y aislamiento de la plantación para el primer año, dos (02) años adicionales de mantenimiento forestal y la administración, con el fin de garantizar el desarrollo del material vegetal. Dada la magnitud de la medida de compensación, la Interventoría mediante comunicación 055-2-815-2022 de 02/12/2022 solicitó al Contratista presentar recurso de reposición a CORPOBOYACA con el fin de, obtener información sobre cómo se tasó la medida de compensación, obtener reducción de la medida considerando la afectación de la provisión para la Gestión Ambiental y, obtener precios de referencia para la actividad de siembra. El Contratista mediante comunicación DO-TB-819-2022 de 06/12/2022 preciso que: Presentaría recurso de reposición sobre la reducción de la medida de compensación, lo cual fue atendido mediante comunicación RL-TB-124-2022 de 05/12/2022, radicada a CORPOBOYACA con radicado N° 029397 de 07/12/2023; pendiente a la fecha de respuesta de la Corporación.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		De otro lado, manifestó en la comunicación DO-TB-819-2022 que la solicitud de tasación de medida de compensación y precios de referencia, se realizaría mediante solicitud independiente, lo cual fue atendido mediante comunicación RL-TB-138-2022 remitida a CORPOBOYACA con radicado N° 030855 de 23/12/2022; pendiente a la fecha de respuesta de la Corporación. La Interventoría realizó pronunciamiento sobre la posición y el procedimiento adelantado por el Contratista frente a los recursos de reposición mediante comunicación 055-2-930-2023 de 09/02/2023, sobre lo que se obtuvo respuesta del Contratista mediante comunicación DO-TB-904-2023 del 13/02/2023 y en la que no acoge lo conceptuado por la Interventoría. Ante el silencio de la CORPORACIÓN frente a los requerido en el recursos de reposición interpuesto mediante comunicación RL-TB-124-2022 con radicado N° 029397 de 07/12/2022 y consulta sobre tasación de medida y valores de referencia solicitado mediante comunicación RL-TB-138-2022 con radicado N° 030855 de 23/12/2022, la Interventoría solicitó mediante comunicación 055-2-1021-2022 de 24/03/2023, presentar derecho de petición a CORPOBOYACA para obtener respuesta, sobre lo cual el Contratista dio respuesta mediante comunicación DO-TB-986-2023 en la que estableció que, de acuerdo a conversaciones con la Dirección de la Territorial Pauna de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		CORPOBOYACA, no era procedente presentar el Derecho de Petición Solicitado. Dado que la respuesta del Contratista no atiende lo requerido por la Interventoría, en mesa de trabajo ambiental de 12/04/2023, correspondiente al Acta de Reunión N° 69, se le solicitó al Contratista sin dilación alguna, solicitar pronunciamiento de la Corporación. El Contratista mediante correo electrónico de 19/04/2023, solicitó a CORPOBOYACA dar respuesta a lo requerido mediante comunicaciones RL-TB-124-2022 con radicado N° 029397 y RL-TB-138-2022 con radicado N° 030855 de 23/12/2023, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. Con fecha 01/06/2023 (Acta de Reunión N° 72) funcionario de CORPOBOYACA manifestó que la respuesta sobre recursos de reposición, tasación de medidas está en manos de la Subdirección de Ecosistemas. Dado lo anterior, la Interventoría mediante comunicación 055-2-1162-2023 de 20/06/2023 solicitó al Contratista nuevamente elevar solicitud de respuesta a CORPOBOYACA. El Contratista mediante comunicación DO-TB-1144-2023 de 21/06/2023 precisó que dicha solicitud será realizada ante CORPOBOYACA. El Contratista mediante comunicación RL-TB-223-2023 con radicado N° 016262 de 22/06/2023 y RL-TB-225-2023 con radicado N° 016261 de 22/06/2023, elevó nuevamente solicitud de respuesta a

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		CORPOBOYACA sobre recurso de reposición, tasación de medidas y valores de referencia. De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación DO-TB-1152-2023 de 23/06/2023. El Contratista mediante comunicación DO-TB-1193-2023 de 25/07/2023 dio traslado a la Interventoría de oficio Nº 1602-012490 de 07/07/2023, por medio del cual CORPOBOYACA refiere que, con relación al recurso de reposición y demás consultas sobre tasación de medidas y valores de referencia, "(…)se encontró que esta entidad proyectó acto administrativo con el fin de dar respuesta a los mismo, los cuales se encuentran en el área jurídica de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental , para revisión. Una vez sean aprobados y firmados pasará al área de notificaciones para que se notifique al titular de la solicitud, conforme a lo establecido en la Ley 1437 de 2011 (…)". El Contratista mediante comunicación RL-TB-245-2023 de 04/08/2023 con radicado N° 20987 del 14 de agosto de 2023, solicito a CORPOBOYACA pronunciamiento sobre cambio de medida de compensación de siembra de árboles por compra de predios. CORPOBOYACA expidió la Resolución N° 2106 de 30/08/2023 por medio de la cual en su ARTÍCULO SEGUNDO establece "(…) no reponer la Resolución 2438 del 23 de noviembre de 2022, en consecuencia, esta permanecerá incólume en todas sus partes y cobra ejecutoria formal con la notificación en debida forma del presente acto administrativo, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		esta providencia (…)", de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-256A-2023. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se recomendó agrupar la solicitud de cambio de medida de compensación de este permiso, con el de los otros actos administrativos expedidos para la zona occidente. El Contratista dio alcance a la comunicación RL-TB-245-2023, mediante comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102 del 04 de octubre de 2023, unificando en esta última la solicitud de cambio de medidas de compensación, agregando nuevos permisos entre los cuales se tiene Exp. OOCA-00033-22. Resolución No 1797 del 13 de septiembre de 2022; Exp. OOCA-00084-22. Resolución No 2124 del 19 de octubre de 2022; Exp. OPOC-0002-23. Resolución No 1907 del 11 de agosto de 2023 y; Exp. AFAA-00079-22. Resolución No 0142 del 03 de febrero de 2023, de lo cual se espera respuesta. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023 reiteró solicitud de pronunciamiento sobre cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACA mediante oficio 160 – 23980 dio respuesta a la comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102, estableciendo que, para lo referente a cambio de medidas de compensación se

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		deberá realizar mesas de trabajo, pero que ello deberá aplazarse hasta el 2024 toda vez que no se cuenta con personal suficiente para ello, de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-296-2023 de 06 de diciembre de 2023. Mediante esta misma comunicación con radicado N° 0032673 de 12/12/2023, el Contratista dio respuesta sobre lo acotado por CORPOBOYACA en el sentido de reiterar la necesidad del cambio de medidas de compensación y relacionar las gestiones adelantadas para ello a la fecha. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. A la solicitud del INVIAS a CORPOBOYACA, se dio respuesta mediante oficio 160-07188 de 14/05/2024 en el que se precisó que *"(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados. Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible"*. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		(adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta). - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)"*. De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. De otro lado, la Corporación mediante oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental dio respuesta a la comunicación RL-TB-245-2023 con radicado N° 20987 del 14/08/2023 precisando que, "*(…) para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		- *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Allegar los soportes donde se evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes del asunto.* - *Tener en cuenta que el Plan de Acción 2024 – 2027, se encuentra en procesos de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *Finalmente tener presente que, en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predios(s), a adquirir, para lo cual debe anexar los siguientes documentos:* • *Carta de ofrecimiento del predio suscrita por su(s) propietario(s), dirigida a la empresa en donde se indique el valor por hectárea.*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• *Certificado de tradición y libertad del predio, con máximo 3 meses de expedición.* • *Fotocopia legible y completa de la escritura del bien o sentencia de adjudicación con sus respectivos anexos.* • *Certificado de área de catastro (Certificado Catastral Especial) del año en curso expedido por el IGAC.* • *Certificado actualizado de uso del suelo expedido por planeación municipal.* • *Certificación expedida por la Secretaría de Planeación municipal o la unidad de servicios públicos, que certifique que el predio ofertado suministra agua a acueductos rurales o urbanos, que incluya el número de beneficiarios (habitantes).* • *Plano predial o carta catastral.* • *Aportar, si tiene, la resolución de aclaración de área expedida por el IGAC.* • *Formato FGP-25 AUTODECLARACIÓN DE COSTOS DE EVALUACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES (adjunto), el cual se diligencia teniendo en cuenta el Avalúo comercial o el valor del*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		predio, establecido en la carta de ofrecimiento por parte del propietario. *(…) todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)". De lo anterior, el Contratista dio traslado a la Interventoría mediante correo electrónico de 20/05/2024.* CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-08768 de 05/06/2024 dio respuesta al oficio 2024S-VBOG-022971 precisando que "*(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados. Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible*". En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación.
Aprovechamiento Forestal de 78 Árboles Aislados para la ZODME del PR73+000	Tres años, es decir, **hasta el 03/02/2026**	Establecimiento forestal de 1.464 árboles, de las cuales mínimo el 30% deben corresponder a la especie forestal Cedro (Cedrela Odorata) (…) y el 70% con especies nativas (…), incluyendo aislamiento y mantenimiento por tres años.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 0142 de 03/02/2023 Expediente AFAA-00079-22.		La Interventoría mediante comunicación 055-2-945-2023 de 15/02/2023, solicitó al Contratista presentar a CORPOBOYACA solicitud de cambio de medida de compensación, en línea con lo actuado para los otros permisos otorgados. El seguimiento al avance de esta gestión se proyectó como parte del orden del día de mesa de trabajo del 14 y 21/03/2023, sin embargo, esta debió ser suspendida por no disponibilidad del Contratista y se encuentra pendiente de reprogramación. En mesa de trabajo ambiental de 12/04/2023, correspondiente al Acta de Reunión N° 69, el Contratista manifestó no ha realizado la solicitud de cambio de medida de compensación, por lo que la Interventoría le solicitó proceder frente a lo requerido sin dilación alguna, por lo que el Contratista presentó solicitud de cambio de medida de compensación mediante comunicación DO-TB-1030-2023 de 18/04/2023. Ante la no respuesta de CORPOBOYACA, la Interventoría mediante comunicación 055-2-1162-2023 de 20/06/2023 solicitó al Contratista nuevamente elevar solicitud de respuesta a CORPOBOYACA. El Contratista mediante comunicación DO-TB-1144-2023 de 21/06/2023 precisó que dicho cambio de medida de compensación quedará como parte de un único expediente una vez se aprueben los cambios de medidas de la totalidad de los permisos ambientales.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se recomendó agrupar la solicitud de cambio de medida de compensación de este permiso, con el de los otros actos administrativos expedidos para la zona occidente. El Contratista dio alcance a la comunicación RL-TB-245-2023 con radicado N° 20987 del 14 de agosto de 2023, mediante comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102 del 04 de octubre de 2023, unificando en esta última la solicitud de cambio de medidas de compensación e incluyendo el Exp. AFAA-00079-22 - Resolución No 0142 del 03 de febrero de 2023, de lo cual se espera respuesta. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023 reiteró solicitud de pronunciamiento sobre cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACA mediante oficio 160 – 23980 dio respuesta a la comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102, estableciendo que, para lo referente a cambio de medidas de compensación se deberá realizar mesas de trabajo, pero que ello deberá aplazarse hasta el 2024 toda vez que no se cuenta con personal suficiente para ello, de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-296-2023 de 06 de diciembre de 2023. Mediante esta misma comunicación con radicado N° 0032673 de 12/12/2023, el

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Contratista dio respuesta sobre lo acotado por CORPOBOYACA en el sentido de reiterar la necesidad del cambio de medidas de compensación y relacionar las gestiones adelantadas para ello a la fecha. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 de 21/12/2023 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. A la solicitud del INVIAS a CORPOBOYACA, se dio respuesta mediante oficio 160-07188 de 14/05/2024 en el que se precisó que *"(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados. Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible"*. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta). - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)".* De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de ORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		occidente del departamento para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: *"Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente".*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, de lo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 60 árboles entre los PR73+378.14 al PR73+757.80 MI; PR73+762.79 al PR74+304.2 MD; PR73+757.84 al PR74+060.65 Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1620 de 12/07/2023 Expediente OOAF-00003-23.	Tres meses, es decir, **hasta el 11/10/2023**	Establecimiento de 580 Plántulas en 1,45 hectáreas, así mismo, la selección de los árboles debe corresponder a especies nativas, de las identificadas en el inventario forestal y dando prioridad a la especie Cedrela odorata L, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 256 de 2018, así mismo debe realizar la compensación forestal en áreas que correspondan al ecosistema mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales del Orobioma Subandino Cordillera Oriental Magdalena Medio. De acuerdo al ARTÍCULO QUINTO del acto administrativo, el Titular deberá entregar el plan definitivo de compensación del componente biótico, en un plazo no mayor a doce (12) meses, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo. Se precisó en mesa de trabajo del 19/07/2023 (Acta de Reunión N° 76) de la necesidad de presentar cambio de medida de compensación. Sobre lo anterior, el Contratista precisa, que no procederá con solicitud de cambio de medidas de compensación, toda vez que,

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		CORPOBOYACA espera que la siembra de los individuos arbóreos se realice sobre los predios que se tiene proyectado adquirir en marco del cambio de medidas de compensación de los Permisos de Ocupación de Cauce y Concesión de Aguas Superficiales otorgadas por la Autoridad, refiriendo además que, de presentarse solicitud de cambio de medida esta no contaría con la viabilidad respectiva por parte de la Autoridad Ambiental, en cuanto así fue referido por parte de Funcionaria de la Corporación, lo cual explica que no se haya incluido la opción de cambio de medida en los dos permisos. Respecto de lo anterior la Interventoría precisa que, es importante que los pronunciamientos de CORPOBOYACA como se ha dicho queden documentados como soporte para la toma de decisiones y debidamente suscritos, de manera especial en lo referido al por qué no procede cambio de medida de compensación que tal como ha ocurrido con todos los permisos expedidos a la fecha, si ha sido tramitado, sobre lo cual se debería proceder en este caso. En mesa de trabajo de 14/08/2023 (Acta de Reunión Nº 81) se acordó con el Contratista que efectivamente si se va a presentar solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso, lo anterior, considerando que ha sido recomendación de la Interventoría con el fin de evitar sobrepasar los plazos contractuales y considerando que, el Contratista manifiesta que, aunque el acto administrativo no contempla opción de cambio de medida de compensación, funcionaria de CORPOBOYACA le manifestó que es viable presentar la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		solicitud de cambio de medida en marco de la Resolución N° 2405 de 29/06/2017. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la SS del INVIAS procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos: - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)". De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: "Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, d elo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 60 árboles entre los PR73+378.14 al	Tres meses, es decir, **hasta el 11/10/2023**	Establecimiento de 1984 Plántulas en 4.96 hectáreas, así mismo, la selección de los árboles debe corresponder a especies nativas, de las identificadas en el inventario forestal y dando prioridad a la especie Cedrela odorata L, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 256

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
PR73+757.80 MI; PR71+798.86 al PR72+163.21MI - MD; PR72+960.7 al PR73+378.14 MI. Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1621 de 12/07/2023 Expediente OOAF-00004-23.		de 2018, así mismo debe realizar la compensación forestal en áreas que correspondan al ecosistema mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales del Orobioma Subandino Cordillera Oriental Magdalena Medio. De acuerdo al ARTÍCULO QUINTO del acto administrativo, el Titular deberá entregar el plan definitivo de compensación del componente biótico, en un plazo no mayor a doce (12) meses, contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo. Se precisó en mesa de trabajo del 19/07/2023 (Acta de Reunión N° 76) de la necesidad de presentar cambio de medida de compensación. Sobre lo anterior, el Contratista precisa, que no procederá con solicitud de cambio de medidas de compensación, toda vez que, CORPOBOYACA espera que la siembra de los individuos arbóreos se realice sobre los predios que se tiene proyectado adquirir en marco del cambio de medidas de compensación de los Permisos de Ocupación de Cauce y Concesión de Aguas Superficiales otorgadas por la Autoridad, refiriendo además que, de presentarse solicitud de cambio de medida esta no contaría con la viabilidad respectiva por parte de la Autoridad Ambiental, en cuanto así fue referido por parte de Funcionaria de la Corporación, lo cual explica que no se haya incluido la opción de cambio de medida en los dos permisos. Respecto de lo anterior la Interventoría precisa que, es importante que los pronunciamientos de CORPOBOYACA como se ha dicho queden

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		documentados como soporte para la toma de decisiones y debidamente suscritos, de manera especial en lo referido al por qué no procede cambio de medida de compensación que tal como ha ocurrido con todos los permisos expedidos a la fecha, si ha sido tramitado, sobre lo cual se debería proceder en este caso. En mesa de trabajo de 14/08/2023 (Acta de Reunión N° 81) se acordó con el Contratista que efectivamente si se va a presentar solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso, lo anterior, considerando que ha sido recomendación de la Interventoría con el fin de evitar sobrepasar los plazos contractuales y considerando que, el Contratista manifiesta que, aunque el acto administrativo no contempla opción de cambio de medida de compensación, funcionaria de CORPOBOYACA le manifestó que es viable presentar la solicitud de cambio de medida en marco de la Resolución N° 2405 de 29/06/2017. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta). - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)".* De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó:

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: *"Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente".*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, de lo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 107 árboles entre los PR71+184.15 al PR71+788.43; PR71+798.86 al PR72+163.2 Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1801 de 31/07/2023 Expediente OOAF-0005-23.	**Primera Prórroga** por 3 meses, es decir, **hasta el 03/07/2024,** otorgado mediante Auto N° 0650 del 03/04/2024 Tres meses, es decir, **hasta el 30/10/2023**	Establecimiento de 813 plántulas en 2.03 ha, así mismo, la selección de los árboles debe corresponder a especies nativas, de las identificadas en el inventario forestal, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 256 de 2018. Así mismo, siembra de 15 árboles por el aprovechamiento de (1) ejemplar de Helecho Arborescente (Cyathea sp.)(factor de reposición 1:15). Se precisó en mesa de trabajo del 19/07/2023 (Acta de Reunión N° 76) de la necesidad de presentar cambio de medida de compensación. Sobre lo anterior, el Contratista precisa, que no procederá con solicitud de cambio de medidas de compensación, toda vez que, CORPOBOYACA espera que la siembra de los individuos arbóreos se realice sobre los predios que se tiene proyectado adquirir en marco del cambio de medidas de compensación de los Permisos de Ocupación de Cauce y Concesión de Aguas Superficiales otorgadas por la Autoridad, refiriendo además que, de presentarse solicitud de cambio de medida esta no contaría con la viabilidad respectiva por parte de la Autoridad Ambiental, en cuanto así fue referido por parte de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Funcionaria de la Corporación, lo cual explica que no se haya incluido la opción de cambio de medida en los dos permisos. Respecto de lo anterior la Interventoría precisa que, es importante que los pronunciamientos de CORPOBOYACA como se ha dicho queden documentados como soporte para la toma de decisiones y debidamente suscritos, de manera especial en lo referido al por qué no procede cambio de medida de compensación que tal como ha ocurrido con todos los permisos expedidos a la fecha, si ha sido tramitado, sobre lo cual se debería proceder en este caso. En mesa de trabajo de 14/08/2023 (Acta de Reunión N° 81) se acordó con el Contratista que efectivamente si se va a presentar solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso, lo anterior, considerando que ha sido recomendación de la Interventoría con el fin de evitar sobrepasar los plazos contractuales y considerando que, el Contratista manifiesta que, aunque el acto administrativo no contempla opción de cambio de medida de compensación, funcionaria de CORPOBOYACA le manifestó que es viable presentar la solicitud de cambio de medida en marco de la Resolución N° 2405 de 29/06/2017. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm,

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		- *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)"*. De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó “que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que:

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		"Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, d elo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 106 árboles entre los PR73+762.69 al PR74+304.2; PR74+060.65 al PR74+570.56; PR74+565.53 al PR74+977.27; PR74+525.38 al	Tres meses, es decir, **hasta el 31/10/2023**	Establecimiento de 1964 plántulas en 0.6 ha, así mismo, la selección de los árboles debe corresponder a especies nativas, de las identificadas en el inventario forestal, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 256 de 2018. Se precisó en mesa de trabajo del 19/07/2023 (Acta de Reunión N° 76) de la necesidad de presentar cambio de medida de compensación. Sobre lo anterior, el Contratista precisa, que no procederá con solicitud de cambio de medidas de compensación, toda vez que, CORPOBOYACA espera que la siembra de los individuos arbóreos se

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
PR74+730.05; PR75+365.09al PR75+697 Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1808 de 01/08/2023 Expediente OOAF-0002-23.		realice sobre los predios que se tiene proyectado adquirir en marco del cambio de medidas de compensación de los Permisos de Ocupación de Cauce y Concesión de Aguas Superficiales otorgadas por la Autoridad, refiriendo además que, de presentarse solicitud de cambio de medida esta no contaría con la viabilidad respectiva por parte de la Autoridad Ambiental, en cuanto así fue referido por parte de Funcionaria de la Corporación, lo cual explica que no se haya incluido la opción de cambio de medida en los dos permisos. Respecto de lo anterior la Interventoría precisa que, es importante que los pronunciamientos de CORPOBOYACA como se ha dicho queden documentados como soporte para la toma de decisiones y debidamente suscritos, de manera especial en lo referido al por qué no procede cambio de medida de compensación que tal como ha ocurrido con todos los permisos expedidos a la fecha, si ha sido tramitado, sobre lo cual se debería proceder en este caso. En mesa de trabajo de 14/08/2023 (Acta de Reunión N° 81) se acordó con el Contratista que efectivamente si se va a presentar solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso, lo anterior, considerando que ha sido recomendación de la Interventoría con el fin de evitar sobrepasar los plazos contractuales y considerando que, el Contratista manifiesta que, aunque el acto administrativo no contempla opción de cambio de medida de compensación, funcionaria de CORPOBOYACA le manifestó que es viable presentar la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		solicitud de cambio de medida en marco de la Resolución Nº 2405 de 29/06/2017. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Ante la no obtención de una respuesta clara de CORPOBOYACA que resuelva lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación y el no agendamiento de las mesas de trabajo sugeridas desde la misma Corporación para evaluar lo correspondiente, el Contratista reiteró solicitud de pronunciamiento frente a las mediante comunicación RL-TB-361-2024 con radicado CORPOBOYACA N° 0009833 de 08 de abril de 2024, así como solicitud de mesas de trabajo, sobre lo cual se espera respuesta de la autoridad ambiental. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dicha reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)". En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: "Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, d elo cual se espera respuesta.

CONSORCIO ECOVISIÓN-188

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
Ocupación de Cauce PR15+350 para la construcción de los estribos del Puente Vehicular quebrada Velásquez, para repotenciación de la estructura. Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1907 de 11/08/2023 Expediente OPOC-0002-23.	Veinticuatro meses, es decir, **hasta el 10/08/2025**	Establecimiento forestal de 3.660 árboles y arbustos de especies nativas en áreas de interés hídrico de propiedad del municipio o aledañas al proyecto, en el área de recarga y/o ronda de protección de la fuente hídrica objeto de ocupación (equivalentes a 3.3 ha), incluyendo aislamiento y mantenimiento por tres (3) años. La Interventoría solicitó al Contratista mediante comunicación 055-2-1285-2023 de 23/08/2023, presentar a CORPOBOYACA solicitud de cambio de medida de compensación. El Contratista dio respuesta mediante comunicación DO-TB-1282-2023 en la cual precisó que, está a la espera de mesa de trabajo con funcionarios de CORPOBOYACA para evaluar el camino más expedito para presentar solicitud de cambio de medidas de compensación de todos los permisos. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se recomendó agrupar la solicitud de cambio de medida de compensación de este permiso, con el de los otros actos administrativos expedidos para la zona occidente. El Contratista dio alcance a la comunicación RL-TB-245-2023, mediante comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102 del 04 de octubre de 2023, unificando en esta última la solicitud de cambio de medidas de compensación e incluyendo el Exp. OPOC-0002-23 -Resolución No 1907 del 11 de agosto de 2023, de lo cual se espera respuesta.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023 reiteró solicitud de pronunciamiento sobre cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACA mediante oficio 160 – 23980 dio respuesta a la comunicación RL-TB-269-2023 con radicado N° 26102, estableciendo que, para lo referente a cambio de medidas de compensación se deberá realizar mesas de trabajo, pero que ello deberá aplazarse hasta el 2024 toda vez que no se cuenta con personal suficiente para ello, de lo cual se dio traslado a la Interventoría mediante comunicación RL-TB-296-2023 de 06 de diciembre de 2023. Mediante esta misma comunicación con radicado N° 0032673 de 12/12/2023, el Contratista dio respuesta sobre lo acotado por CORPOBOYACA en el sentido de reiterar la necesidad del cambio de medidas de compensación y relacionar las gestiones adelantadas para ello a la fecha. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. El Contratista mediante comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 reiteró solicitud a CORPOBOYACA de agendamiento de mesas de trabajo para abordar lo referente a cambio de medidas de compensación, sin respuesta a la fecha. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. A la solicitud del INVIAS a CORPOBOYACA, se dio respuesta mediante oficio 160-07188 de 14/05/2024 en el que se precisó que *"(…) para iniciar evaluación de medidas alternativas de compensación es necesario aportar evidencias de las gestiones realizadas en el territorio para la siembra de árboles definidos como obligación ambiental en cada uno de los permisos otorgados. Adicionalmente, se informó que, las medidas alternativas de compensación están reguladas por la Resolución 2405 de 2017, que es*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		necesario realizar mesa de trabajo y que en ese momento debido al cierre de administración no había personal disponible". Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto. - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)".* De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que:

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		"Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, de lo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 206 árboles entre los PR67+406.04 al PR67+960.14; PR68+354.78 al PR69+288.2; PR68+897.05 al PR69+201.13; PR68+443.77 al	**Primera Prórroga** por 3 meses, es decir, **hasta el 13/06/2024,** otorgado mediante Auto N° 0154 de 13/03/2024.	Establecimiento de 1.424 plántulas en 3.56 ha, así mismo, la selección de los árboles debe corresponder a especies nativas, de las identificadas en el inventario forestal, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 256 de 2018. Así mismo, siembra de 15 árboles por el aprovechamiento de (1) ejemplar de Helecho Arborescente (Cyathea sp.) (factor de reposición 1:15). Mediante comunicación 055-2-1286-2023 de 23/08/2023 se solicitó al contratista presentar solicitud de cambio de medida de compensación.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
PR68+897.05; PR68+348.5 al PR68+443.77 Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1928 de 14/08/2023 Expediente OOAF-0008-23.	El contratista mediante comunicado RL-TB-393-2024 con radicado N° 0014835 de 27/05/2024, solicita a Corpoboyacá suspender términos de la prórroga otorgada mediante el Auto No 0154 del 13 de marzo de 2024 hasta tanto finalice la Gestión y Adquisición Predial restante. Plazo inicial de 3 meses, es decir, **hasta el 13/11/2023**	En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. Ante la no obtención de una respuesta clara de CORPOBOYACA que resuelva lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación y el no agendamiento de las mesas de trabajo

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		sugeridas desde la misma Corporación para evaluar lo correspondiente, el Contratista reiteró solicitud de pronunciamiento frente a las mediante comunicación RL-TB-361-2024 con radicado CORPOBOYACA N° 0009833 de 08 de abril de 2024, así como solicitud de mesas de trabajo, sobre lo cual se espera respuesta de la autoridad ambiental. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dicha reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…)*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)". De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: "Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, d elo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 88 árboles entre los PR69+666.98 al	**Primera Prórroga** por 3 meses, es decir, **hasta el 20/06/2024,**	Establecimiento de 1.712 plántulas en 4.28 ha, así mismo, la selección de los árboles debe corresponder a especies nativas, de las identificadas en el inventario forestal, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 256 de 2018.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
PR69+696.98; PR69+950.87 al PR70+018.79; PR69+537.68 al PR69+735.4; PR69+531.13 al PR69+666.98; PR69+201.13 al PR69+581.13; PR69+288.2 al PR69+525.04 Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 1929 de 15/08/2023 Expediente OOAF-0006-23.	otorgado mediante Resolución N° 0578 de 20/04/2024. El contratista mediante comunicado RL-TB-392-2024 con radicado N° 0014834 de 27/05/2024, solicitó a Corpoboyacá suspender términos de la prórroga otorgada mediante la Resolución 0578 del 20 de marzo de 2024 hasta tanto finalice la Gestión y Adquisición Predial restante. Plazo inicial de 3 meses, es decir,	Mediante comunicación 055-2-1287-2023 de 23/08/2023 se solicitó al contratista presentar solicitud de cambio de medida de compensación. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
	hasta el 14/11/2023	El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. Ante la no obtención de una respuesta clara de CORPOBOYACA que resuelva lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación y el no agendamiento de las mesas de trabajo sugeridas desde la misma Corporación para evaluar lo correspondiente, el Contratista reiteró solicitud de pronunciamiento frente a las mediante comunicación RL-TB-361-2024 con radicado CORPOBOYACA N° 0009833 de 08 de abril de 2024, así como solicitud de mesas de trabajo, sobre lo cual se espera respuesta de la autoridad ambiental. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dicha reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024. El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta).* - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)". De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó: • Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: "*Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente*". Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, de lo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 140 árboles y (1) ejemplar de Helecho Arborescente (Cyathea sp.) entre los PR67+406.04 al 67+960.14; PR66+700 al PR66+998.86; PR65+798.49 al PR67+492.7; PR65+620 al PR66+369.94 Otorgado por CORPOBOYACA mediante Resolución N° 2214 de 13/09/2023 Expediente OOAF-0007-23	**Primera Prórroga** por 3 meses, es decir, **hasta el 13/06/2024,** otorgado mediante Auto N° 0153 de 13/03/2024. Plazo inicial de 3 meses, es decir, **hasta el 06/12/2023**	Establecimiento de 2.192 plántulas en 5.48 ha, así mismo, la selección de los árboles debe corresponder a especies nativas, de las identificadas en el inventario forestal, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 256 de 2018. Así mismo, siembra de 15 árboles por el aprovechamiento de (1) ejemplar de Helecho Arborescente (Cyathea sp.) (factor de reposición 1:15). En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. Ante la no obtención de una respuesta clara de CORPOBOYACA que resuelva lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación y el no agendamiento de las mesas de trabajo sugeridas desde la misma Corporación para evaluar lo correspondiente, el Contratista reiteró solicitud de pronunciamiento frente a las mediante comunicación RL-TB-361-2024 con radicado CORPOBOYACA N° 0009833 de 08 de abril de 2024, así como solicitud de mesas de trabajo, sobre lo cual se espera respuesta de la autoridad ambiental. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dicha reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la Ingeniera MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		general, de lo cual no se transmitió información o novedades frente al proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante comunicación 055-2-1831-2024 de 15/04/2024 dio respuesta a la comunicación RL-TB-361-2024 en el sentido de solicitar aclarar a la Corporación que no todos los permisos ambientales incluidos en dicha comunicación, hacen parte del Contrato de Obra. A lo anterior el Contratista dio repuesta mediante la comunicación DO-TB-1844-2024 de 16/04/2024 precisando que, lo requerido era de conocimiento de la Autoridad Ambiental. La Interventoría solicitó a la Subdirección de Sostenibilidad del INVIAS mediante comunicación 055-2-1842-2024 con radicado N° 2024E-VUVRAZ-033784 de 17 de abril de 2024, intermediar ante CORPOBOYACA para dar celeridad al proceso de cambio de medidas de compensación, sobre lo cual la corporación procedió, notificando de ello mediante oficio 2024S-VBOG-023886, sobre lo cual se espera pronunciamiento. Con relación a la comunicación DO-TB-1844-2024 la Interventoría mediante comunicación 055-2-1956-2024 de 11/05/2024, solicitó nuevamente al Contratista dar alcance a la comunicación RL-TB-361-2024 dado que no acoge lo aclarado en la comunicación DO-TB-1844-2024.

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		El Contratista en respuesta a la comunicación 055-2-1956-2024, procedió a realizar aclaraciones a CORPOBOYACA mediante comunicación RL-TB-385-2024 con radicado N° 0014151 de 20/05/2024, respecto de qué permisos y expedientes están asociados al Contrato de Obra y Cuáles no, así mismo y con relación a la comunicación 055-2-1956-2024, el Contratista mediante la comunicación DO-TB-1910-2024 de 15/05/2024 acotó que cualquier aclaración complementaria se realizará en las mesas de trabajo respectivas. CORPOBOYACA mediante oficio N° 160-07099 de 10/05/2024 se pronunció en respuesta a la comunicación N° RL-TB-361-2024 con radicado N° 0009833 de 08/04/2024 en el sentido de precisar que "*para aprobar la medida alternativa de compensación, es necesario tener en cuenta los siguientes aspectos:* - *Allegar soportes donde evidencie que, por parte de SUDINCO S.A., no es posible dar cumplimiento a las medidas de preservación impuestas por Corpoboyacá para los expedientes relacionados en el asunto.* - *Presentar el proyecto que soporte el cambio de medida, el cual debe contener como mínimo los parámetros establecidos en la resolución 2405 del 29 de junio de 2017 (adjunta). Así mismo, para realizar el cálculo del valor a compensar, tener en cuenta el valor promedio actual*

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		establecido en la Resolución 01850 del 04 de agosto de 2023 (adjunta). - *Tener en cuenta que el Plan de acción 2024 – 2027, se encuentra en proceso de formulación y entrará en vigencia a finales de mayo del presente año.* *(…) en caso de aprobarse el cambio de medida de compensación; para la adquisición de predios, es necesario solicitar a Corpoboyacá concepto técnico para el(los) predio(S); todos los requisitos para la solicitud de concepto técnico para predios de interés hídrico, se encuentran disponibles en (…) https://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/solicitud-concepto-tecnico-predios-interes-hidrico/ (…)".* De lo anterior se dio traslado a la Interventoría mediante la comunicación DO-TB-1917-2024 de 20/05/2024. En mesa de trabajo de 19/07/2024 correspondiente al Acta de reunión N° 128, se reportó por el Contratista que, para dar cumplimiento al cambio de medida y en equivalencia a lo que se debe invertir en compra, se precisa que se tienen identificados 5 predios en total para la zona occidente y que estos han sido identificados de manera articulada con la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche, pues CORPOBOYACA no dispone de base de datos de predios con potencial para compra. Por lo anterior, la Interventoría solicita hacer el acercamiento con la Secretaría de Planeación del municipio de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Otanche, con el fin de dejar documentado a través de un acta o documento de la administración municipal, todos los predios que se tengan identificados con potencial para compra, lo cual también se debe hacer con la Secretaría de Planeación del municipio de Pauna. Lo solicitado, de cara a posibilitar compra de predios en los diferentes municipios en los que se ha ejecutado intervención minimizando el riesgo de conflictos derivados con las administraciones municipales, por no ser tenidas en cuenta en el proceso. Con relación a los documentos a consolidar de los predios, con base en el oficio 160-007406 de 16/05/2024 de la Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental, el Contratista precisa que esta se encuentra consolidada en un 90%, por lo que se acuerda entre las partes que el Contratista remitirá formalmente a la Interventoría. El Contratista suministró vía correo electrónico la información y documentación con fecha 24/07/2024, sobre lo cual la Interventoría solicitó "que la información y documentación suministrada, esté acompañada de un análisis preliminar jurídico que contemple un concepto de favorabilidad, en cuanto a la viabilidad jurídica de cada uno de los predios presentados", así mismo, "(…) radicar formalmente a la Interventoría el concepto junto con la información ya suministrada", de lo cual se espera respuesta. La Interventoría en mesa de trabajo de 05/08/2024 correspondiente al Acta de Reunión N° 135 reiteró la necesidad de presentar concepto

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		jurídico de la viabilidad de los predios identificados para compra, sobre lo cual el Contratista precisó que con fecha 23/08/2024 definiría fecha de entrega. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-453-2024 de 06/09/2024 con radicado SIGAC No. 2603DTBOY-2024-0024703-ER, solicitó al IGAC Certificados Catastrales Nacionales de predios ubicados en el municipio de Otanche, Boyacá, como parte del proceso de cambio de medidas de compensación. La Interventoría mediante la comunicación 055-2-2279-2024 de 12/09/2024 solicitó al Contratista, realizar aclaraciones sobre el número de predios identificados con potencial de compra para cambio de medidas de compensación, así como realizar entrega de acta de los municipios de Pauna y Otanche indicando qué predios existen con potencial de compra, de acuerdo a los requerimientos documentales exigidos por CORPOBOYACA. Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 presentó Derecho de Petición al IGAC, solicitando respuesta con Certificados Catastrales Especiales, de predios para cumplimiento de medidas de compensación en la zona occidente del departamento de Otanche. Para asegurar una correcta identificación de predios con potencial de compra como parte del cambio de medidas de compensación de la zona occidente del departamento de Boyacá, el Contratista realizó:

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		• Reunión con funcionarios de la Secretaría de Planeación del municipio de Otanche con fecha 15/01/2024, en la que quedó consignado se dispone de un total de 4 predios con potencial para compra, de acuerdo a las especificaciones establecidas por CORPOBOYACA. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2282-2024 de 29/10/2024 a la Alcaldía municipal de Pauna Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2293-2024 de 30/10/2024 a la Alcaldía municipal de San Pablo de Borbur Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. • Solicitud mediante la comunicación DO-TB-2303-2024 de 01/11/2024 a la Alcaldía municipal de Puerto Boyacá, de listado de predios que se tengan disponibles para adquisición, acorde a lineamientos de CORPOBOYACÁ. De lo anterior se espera respuesta de parte de los entes territoriales respectivos. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-483-2024 de 1/11/2024 (pendiente de número de radicado) solicitó al IGAC Certificados de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		área de catastro para cuatro predios en área de influencia del municipio de Otanche. El Contratista mediante la comunicación RL-TB-490-2024 con radicado N° 0031487 de 18/11/2024, informó a CORPOBOYACÁ de la gestión que adelanta con las diferentes alcaldías del área de influencia del proyecto en las que se han tramitado permisos ambientales, para la identificación de predios con potencial de compra de acuerdo a las especificaciones de la Corporación para el cambio de medidas de compensación. CORPOBOYACÁ mediante oficio 160-021750 del 10 de diciembre de 2024, dio respuesta a los radicados N° 0031487 del 18 de noviembre (Comunicación RL-TB-490-2024), 31556 del 19 de noviembre y 33094 del 03 de diciembre de 2024 (comunicación RL-TB-502-2024) precisando que: "Aunado a lo anterior se sugiere radicar el proyecto antes de terminar la presente vigencia, en razón a que, la Resolución No 01850 del 4 de agosto de 2023, mediante la cual se actualiza el valor promedio por árbol, establece que, el reajuste de este se vera de manera anual teniendo como criterio el porcentaje de aumento fijado por el Gobierno nacional y, comenzara a regir cada 1° de enero del año siguiente".

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		Sobre lo anterior el Contratista procedió a solicitar mediante la comunicación RL-TB-513-2024 (pendiente de número de radicado), mesa de trabajo para socializar información unificada respecto de las solicitudes de cambio de medida de compensación y los pronunciamientos de la corporación, d elo cual se espera respuesta.
Aprovechamiento Forestal Único de 468 individuos de guadua entre los Entre los PR1+184.15 al PR71+788.43; PR71+798.86 al PR72+163.21; PR73+757.84 al PR74+060.65; PR73+762.79 al PR74+304.2; PR74+060.65 al PR74+570.56 Otorgado por CORPOBOYACA	**Primera Prórroga** por 3 meses, es decir, **hasta el 13/06/2024**, otorgado mediante Auto N° 0155 de 13/03/2024. Plazo inicial de 3 meses, es decir, **hasta el 06/12/2023**	Establecimiento de 1.712 plántulas de guadua en 1.07 ha correspondiente a ecosistema mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales del Orobioma Subandino Cordillera Oriental Magdalena Medio que debe corresponder a la subzona hidrográfica del proyecto. En mesa de trabajo de 28/09/2023 (Acta de Reunión N° 84) con Profesional de Apoyo de la Dirección General de CORPOBOYACA, se aclaró que, la medida de compensación de este permiso no puede ser objeto de cambio por compra de predios, toda vez que, la obligación impuesta responde a lo establecido en la Resolución N° 0256 de 2018 por medio de la cual se adopta el Manual de Compensaciones Ambientales del Componente Biótico. No obstante, se recomienda evaluar otra alternativa de compensación de las establecidas en el Manual, que resulte de mayor beneficio para el Contrato de Obra. En mesa de trabajo de 26/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 88 se identificó conjuntamente con el Contratista que, el Manual de

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
mediante Resolución N° 2215 de 13/09/2023 Expediente OOAF-0009-23		Compensación por Pérdida de Biodiversidad acogido mediante la Resolución N° 0256 de 2018, contempla como alternativa de cambio de medida de compensación la compra de predios, lo cual se evaluó en mesa de trabajo del 30/10/2023 correspondiente al Acta de Reunión N° 89 y sobre lo cual se acordó conjuntamente que, se solicitará por el Contratista mesa de trabajo con CORPOBOYACA para evaluar lo correspondiente a el cambio referido. El Contratista mediante comunicación RL-TB-282-2023 de 05/12/2023 con radicado N° 32673 de 12/12/2023, incluyo solicitud de cambio de medida de compensación para este permiso de aprovechamiento forestal único. El Contratista mediante comunicación RL-TB-308-2022 con radicado N° 0000431 del 09/01/2024, solicitó a CORPOBOYACA agendamiento de mesas de trabajo para evaluar lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación, de lo cual se espera respuesta de la Corporación. El Contratista logró agendar reunión con las Ingenieras MARIETA AVILA en calidad de Asesora de la Dirección General y SONIA NATHALIA VÁSQUEZ DÍAZ en calidad de subdirectora de Ecosistemas y Gestión Ambiental de CORPOBOYACA para el pasado 28 de febrero de 2024 para las 4:00 pm, sin embargó, dichas reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada. De la asistencia a la Corporación, se tiene como información de acuerdo a lo reportado por el Contratista, que

RUTA 6006, TRAZABILIDAD RELACIONADA CON LA VIGENCIA Y MEDIDAS DE COMPENSACIÓN DE PERMISOS AMBIENTALES		
PERMISO	**VIGENCIA DEL PERMISO**	**MEDIDA DE COMPENSACIÓN / ESTADO**
		internamente se están definiendo algunos lineamientos al respecto y que por ende se debe dar espera a que ello se concrete para conceptuar sobre lo referente a los cambios de medidas de compensación, según se lo manifestó la Doctora MARIETA ÁVILA en calidad de asesora de la dirección general. Lo anterior se precisa toda vez que, a la Interventoría, aunque se hizo presente de manera oportuna al encuentro, no se le dio acceso a interlocutar con la Doctora Ávila y el Contratista. Ante la no obtención de una respuesta clara de CORPOBOYACA que resuelva lo correspondiente a las solicitudes de cambio de medidas de compensación y el no agendamiento de las mesas de trabajo sugeridas desde la misma Corporación para evaluar lo correspondiente, el Contratista reiteró solicitud de pronunciamiento frente a las mediante comunicación RL-TB-361-2024 con radicado CORPOBOYACA N° 0009833 de 08 de abril de 2024, así como solicitud de mesas de trabajo, sobre lo cual se espera respuesta de la autoridad ambiental. El Contratista logró agendar reunión con la directora general de CORPOBOYACA para el pasado 12 de abril de 2024 para las 3:00 pm, sin embargó, dicha reunión fue cancelada in situ sobre la hora pactada por cruce de agendas de la directora de último momento. De la asistencia a la Corporación, no se tiene información adicional a la reportada con fecha 28 de febrero de 2024, aunque el Contratista previó a la reunión con la directora general, se entrevistó con la