Movamos Región	INFORME DE SUPERVISIÓN

1. TIPO DE INFORME			
INFORME PARCIAL	X	INFORME FINAL	
Cuota Número (Cuota 4).			

2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN
Contrato No. 2026-016
Nombre completo del contratista: Miguel Angel Ospina Serrano
Documento de identificación: 1032474868
Nombre del supervisor: Andrés Felipe Muñoz Ramírez
Región de Planeación y Gestión, Autoridad Regional de Transporte del Suroccidente de Colombia – Movamos Región.
Objeto del contrato: "Prestar sus servicios profesionales como especialista en modelación de transporte para apoyar, desde el componente técnico, el proceso de contratación y la supervisión del contrato de consultoría para la Encuesta de Movilidad Regional y el Modelo de Transporte, y al contrato de interventoría técnica a la toma de información primaria".

3. INFORME JURÍDICO	
Fecha de Inicio 02/02/ 2026	Fecha terminación 31/12/2026
Modificación(es) al contrato: N/A.	
Suspensión: N/A.	
Reanudación: N/A.	
Cesión: N/A.	
Terminación anticipada: N/A.	

4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO
Valor inicial del contrato: $ 71.089.000 (Setenta y un millones ochenta y nueve mil)

Adición: N/A.

Prórroga: N/A.

Información para Retención en la fuente:

Para efectos de disminución de la base de retención en la fuente, anexo copia legible de los siguientes documentos:	SI	NO
• Recibo de consignación en mi cuenta de Apoyo al Fomento de la Construcción AFC del periodo de la cuota.		X
• Recibo de consignación en mi cuenta del Fondo de Pensiones voluntarias del periodo de la cuota.		X

Información:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
$ 71.089.000	$ 6.462.636	$ 19.387.912	$ 45.238.452

Información del pago de seguridad social:

Obligación	Datos Certificación o Planilla de Pago
Sistema de Salud, Sistema de Pensiones y Riesgos Laborales	No. Planilla: 9504921957 No. PIN, Autorización, Referencia, Pago: 321658697 Operador: Aportes en Línea Fecha de Pago: 20 de mayo del 2026 Periodo de pago de la seguridad social: Mayo

Observaciones al informe financiero y contable:

5. INFORME TÉCNICO

En el periodo reportado, el contratista desarrolló las siguientes actividades en cumplimiento de las obligaciones específicas establecidas en el contrato de prestación de servicios profesionales.

Obligación 1. Presentar el Plan de Trabajo para el desarrollo de sus actividades contractuales

Durante el periodo reportado el contratista no desarrollo actividades adicionales relacionadas con esta obligación, dado que el Plan de Trabajo fue elaborado y

presentado previamente como parte del Informe Mensual No. 1.

Obligación 2. Apoyar desde el punto de vista técnico en el proceso de contratación y en la supervisión del contrato de la consultoría para la realización de la encuesta de movilidad regional y del modelo de transporte, así como del respectivo contrato de interventoría técnica a la toma de información primaria

Durante el periodo reportado el contratista desarrollo actividades orientadas al fortalecimiento conceptual y técnico del proceso de Encuesta Regional de Movilidad y actualización del Modelo Regional de Transporte. En este marco, se elaboró una presentación técnica y metodológica sobre encuestas de movilidad en hogares, abordando aspectos relacionados con su estructura conceptual, componentes principales, diseño metodológico, aplicaciones y articulación con los procesos de modelación de transporte.

De igual manera, se consolidó una presentación técnica asociada a modelos de transporte de cuatro etapas, profundizando en conceptos, componentes, procesos de calibración, diseño conceptual y articulación entre los diferentes submodelos de demanda.

Estos ejercicios permitieron fortalecer el entendimiento técnico del alcance metodológico del proyecto y servir como insumo para los procesos de acompañamiento y supervisión técnica asociados a la consultoría y su interventoría.

Soporte:

1. 15052025_Presentacion_General_Encuestas_de_Movilidad_Hogares.pptx

2. 15052025_Presentacion_General_Modelos_4E.pptx

Obligación 3. Apoyar en el proceso de revisión de la información secundaria requerida para la ejecución de los contratos de consultoría e interventoría técnica para la toma de información primaria para la realización de la Encuesta de Movilidad Regional y el Modelo de Transporte

Durante el periodo reportado el contratista adelantó la consolidación y revisión de información técnica y metodológica relacionada con variables latentes y componentes perceptuales aplicables a encuestas de movilidad y modelos de transporte.

Este ejercicio incluyó la revisión de referencias internacionales, metodologías asociadas a modelos híbridos de elección y variables perceptuales, así como la estructuración de un documento preliminar orientado a explorar oportunidades de cooperación técnica internacional para el desarrollo de ejercicios asociados a la identificación, medición e incorporación de variables latentes dentro de la Encuesta Regional de Movilidad y del Modelo Regional de Transporte.

Soporte:
Terminos_Variables_latentes_Encuesta_Movilidad_ART Movamos Region.docx

Obligación 4. Apoyar la revisión técnica, realización de observaciones y retroalimentación de los documentos y entregables de la consultoría y la interventoría

Durante el periodo reportado el contratista elaboró matrices técnicas de expectativas, identificación y gestión de riesgos asociadas tanto al componente de Encuesta Regional de Movilidad como al componente de actualización del Modelo Regional de Transporte de cuatro etapas.

Estos ejercicios permitieron estructurar riesgos técnicos, operativos y metodológicos asociados al desarrollo del proyecto, así como establecer expectativas y mecanismos preliminares de gestión y seguimiento para las diferentes actividades relacionadas con el levantamiento de información, procesamiento de datos, modelación y simulación de escenarios.

Soporte:

1. 15052026_Matriz_Expectativas_Riesgos_Responsabildiades_Encuesta_v1.xlsx

2. 15052026_Matriz_Expectativas_Riesgos_Responsabildiades_Modelo_v1.xlsx

Obligación 5. Participar en reuniones de seguimiento a los contratos de consultoría e interventoría

Durante el periodo reportado el contratista participó en reuniones técnicas internas de articulación y seguimiento asociadas al desarrollo conceptual y metodológico del proyecto, particularmente en temas relacionados con el alcance técnico de la encuesta, la estructuración del modelo de transporte y el análisis de metodologías complementarias

asociadas a variables latentes y comportamiento de viaje.

Obligación 6. Apoyar la preparación de documentos e insumos para espacios de socialización y seguimiento del proyecto

Durante el periodo reportado el contratista preparó documentos e insumos técnicos orientados a fortalecer los espacios de discusión y socialización metodológica del proyecto, incluyendo presentaciones técnicas sobre encuestas de movilidad, modelos de transporte de cuatro etapas y documentos asociados a variables latentes y componentes perceptuales aplicables a movilidad regional.

Soporte:

1. 15052025_Presentacion_General_Encuestas_de_Movilidad_Hogares.pptx

2. 15052025_Presentacion_General_Modelos_4E.pptx

3. Terminos_Variables_latentes_Encuesta_Movilidad_ART Movamos Region.docx

Obligación 7. Desarrollar acciones y actividades relacionadas con el objeto contractual necesarias para su adecuada ejecución

Durante el periodo reportado el contratista continuó con actividades complementarias orientadas al fortalecimiento conceptual y metodológico del proyecto, particularmente en temas relacionados con variables latentes, percepción de viaje y comportamiento modal.

Estas actividades incluyeron la revisión de literatura técnica internacional, análisis de metodologías de modelación avanzada y exploración de mecanismos de integración de variables perceptuales dentro de procesos de encuesta y modelación de transporte.

Soporte:
Terminos_Variables_latentes_Encuesta_Movilidad_ART Movamos Region.docx

Recibo a Satisfacción de Servicios: N/A

Constancia de Paz y Salvo: N/A

Observaciones al informe técnico: N/A.

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

No se reportan recomendaciones para este periodo.

7. FIRMAS RESPONSABLES



ANDRÉS FELIPE MUÑOZ RAMÍREZ
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
Supervisor

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 29 de mayo de 2026

INFORME DE CONTRATISTA	
CONTRATISTA	Miguel Angel Ospina Serrano
NÚMERO DEL CONTRATO	2026-016
FECHA DE INICIO	02/02/2026
FECHA DE TERMINACIÓN	31/12/2026
VALOR DEL CONTRATO	$ 71.089.000
VALOR DE LA CUOTA	$ 6.462.636
NUMERO DE CUOTA	4

El presente documento corresponde al informe de gestión, donde se relacionan las actividades realizadas en la cuota antes descrita, las cuales, entre otras, se reflejan en la, CLÁUSULA PRIMERA. OBJETO CONTRACTUAL Y OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA, suscrito con la Entidad Región de Planeación y Gestión, Autoridad Regional de Transporte del Suroccidente de Colombia – Movamos Región.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES:

Nº	Obligaciones específicas	Observación	Soporte / Evidencia
1.	Presentar el Plan de Trabajo para el desarrollo de sus actividades contractuales.	El plan de trabajo fue presentado como parte del informe mensual número 1.	
2.	Apoyar desde el punto de vista técnico en el proceso de contratación y en la supervisión del contrato de la consultoría para la realización de encuesta de movilidad regional y del modelo de transporte, así como del respectivo contrato de interventoría técnica a la toma de información primaria.	Durante el periodo reportado se desarrollaron actividades orientadas al fortalecimiento conceptual y técnico del proceso de Encuesta Regional de Movilidad y actualización del modelo de transporte. En este marco, se elaboró una presentación técnica y metodológica sobre encuestas de movilidad en hogares, abordando su estructura conceptual, componentes principales, diseño metodológico, aplicaciones y relación con los procesos de modelación de transporte. Asimismo, se desarrolló una presentación técnica asociada a modelos de transporte de cuatro etapas, en la cual se profundizó en los conceptos, componentes, procesos de calibración, diseño conceptual y articulación de los diferentes submodelos de demanda. Estos ejercicios permitieron fortalecer el entendimiento técnico del alcance metodológico del proyecto y servir como insumo para los procesos de acompañamiento y supervisión técnica asociados a la consultoría y su interventoría.	1. 15052025_Presentacion_General_Encuestas_de_Movilidad_Hogares.pptx 2. 15052025_Presentacion_General_Modelos_4E.pptx
3.	Apoyar en el proceso de revisión de la información secundaria requerida para la ejecución de los contratos de consultoría e interventoría técnica para la toma de información primaria para la realización de la	Durante el periodo reportado se adelantó la consolidación y revisión de información técnica y metodológica relacionada con variables latentes y componentes perceptuales aplicables a encuestas de movilidad y modelos de transporte. Este ejercicio incluyó la revisión de referencias internacionales, metodologías asociadas a modelos híbridos de elección y variables perceptuales, así como la estructuración de un documento preliminar orientado a explorar oportunidades de cooperación técnica internacional para el desarrollo de ejercicios asociados a identificación, medición e incorporación de variables latentes dentro de la Encuesta Regional	Terminos_Variables_latentes_Encuesta_Movilidad_ART Movamos Region.docx

Nº	Obligaciones específicas	Observación	Soporte / Evidencia
	Encuesta de Movilidad Regional y el Modelo de Transporte.	de Movilidad y del modelo regional de transporte.	
4.	Apoyar la revisión técnica, realización de observaciones y retroalimentación de los documentos y del cumplimiento de entregables, productos, datos e información reportada por los contratistas de Consultoría para la Encuesta de Movilidad Regional y el Modelo de transporte, así como el de interventoría técnica a la toma de información primaria de acuerdo con lo pactado en cada contrato, realizando actividades orientadas a garantizar su calidad, consistencia, estandarización, completitud y pertinencia, especialmente en lo relacionado con los insumos y desarrollo del modelo de transporte. En esta actividad, el contratista deberá recomendar	Durante el periodo reportado se elaboraron matrices técnicas de expectativas, identificación y gestión de riesgos asociadas tanto al componente de Encuesta Regional de Movilidad como al componente de actualización del modelo regional de transporte de cuatro etapas. Estos ejercicios permitieron estructurar riesgos técnicos, operativos y metodológicos asociados al desarrollo del proyecto, así como establecer expectativas y mecanismos preliminares de gestión y seguimiento para las diferentes actividades relacionadas con el levantamiento de información, procesamiento de datos, modelación y simulación de escenarios.	1. 15052026_Matriz_Expectativas_Riesgos_Responsabildiades_Encuesta_v1.xlsx 2. 15052026_Matriz_Expectativas_Riesgos_Responsabildiades_Modelo_v1.xlsx

Nº	Obligaciones específicas	Observación	Soporte / Evidencia
	y proyectar observaciones a los productos y/o entregables presentados por la consultoría que le sean asignados para su observación y análisis.		
5.	Participar activamente en las reuniones de seguimiento a los contratos Consultoría para la Encuesta de Movilidad Regional y el Modelo de transporte, así como el de la interventoría técnica para la toma de información primaria, especialmente en los temas técnicos relacionados con los insumos y desarrollo del modelo de transporte.	Durante el periodo reportado se participó en reuniones técnicas internas de articulación y seguimiento asociadas al desarrollo conceptual y metodológico del proyecto, particularmente en temas relacionados con el alcance técnico de la encuesta, la estructuración del modelo de transporte y el análisis de metodologías complementarias asociadas a variables latentes y comportamiento de viaje.	
6.	Apoyar la preparación de documentos e insumos requeridos para los distintos espacios de socialización y seguimiento a los resultados y avances de los contratos para la Encuesta de Movilidad Regional	Durante el periodo reportado se prepararon documentos e insumos técnicos orientados a fortalecer los espacios de discusión y socialización metodológica del proyecto, incluyendo presentaciones técnicas sobre encuestas de movilidad, modelos de transporte de cuatro etapas y documentos asociados a variables latentes y componentes perceptuales aplicables a movilidad regional.	1. 15052025_Presentacion_General_Encuestas_de_Movilidad_Hogares.pptx

Nº	Obligaciones específicas	Observación	Soporte / Evidencia
	y el Modelo de Transporte.		2. 15052025_Presentacion_General_Modelos_4E.pptx 3. Terminos_Variables_latentes_Encuesta_Movilidad_ART Movamos Region.docx
7.	El contratista efectuará las acciones y actividades relacionadas con el objeto contractual y que garanticen su adecuada ejecución, de acuerdo con las recomendaciones y observaciones que realice el (la) Supervisor (a) del contrato y las demás inherentes y necesarias para la correcta ejecución del	Durante el periodo reportado se continuó con actividades complementarias orientadas al fortalecimiento conceptual y metodológico del proyecto, particularmente en temas relacionados con variables latentes, percepción de viaje y comportamiento modal, incluyendo la revisión de literatura técnica internacional, análisis de metodologías de modelación avanzada y exploración de mecanismos de integración de variables perceptuales dentro de procesos de encuesta y modelación de transporte.	Terminos_Variables_latentes_Encuesta_Movilidad_ART Movamos Region.docx

Nº	Obligaciones específicas	Observación	Soporte / Evidencia
	mismo.		

Para constancia de lo anterior se firma en Santiago de Cali, el 29 (veintinueve) de (mayo) de (2026)

Miguel Ospina

MIGUEL ANGEL OSPINA SERRANO

C.C. 1032474868

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1032474868		OSPINA SERRANO MIGUEL ANGEL	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Carrera 4a # 65 - 27	BOGOTA-BOGOTA D.E.	3228152342	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	321658697	9504921957	I	2026/06/17	2026/05/20	NEQUI	0	$1,360,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES														PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$4,397,379	$703,600			$4,397,379	$549,700			$0	$0			$4,397,379		$107,200		$0	$0		$1,360,500
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)																						$4,397,379	$703,600			$4,397,379	$549,700			$0	$0			$4,397,379		$107,200		$0	$0		$1,360,500
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$4,397,379	$703,600			$4,397,379	$549,700			$0	$0			$4,397,379		$107,200		$0	$0		$1,360,500
1	CC	1032474868 OSPINA MIGUEL																		23030 1	30	$4,397,379	$703,600	EPS001	30	$4,397,379	$549,700		0	$0	$0	14-23	30	$4,397,379	2.436%	$107,200	0	$0	$0	No	$1,360,500
Total	**Afiliados(1)**																					$4,397,379	$703,600			$4,397,379	$549,700			$0	$0			$4,397,379		$107,200		$0	$0		$1,360,500

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$703,600	$0	$0	$703,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$703,600	$0	$0	$703,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$107,200	$0	$0	$107,200
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$107,200	$0	$0	$107,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$549,700	$0	$0	$549,700
ALIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	1	$549,700	$0	$0	$549,700
TOTAL				**1**	**$1,360,500**	**$0**	**$0**	**$1,360,500**