INFORME DE EJECUCIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS CON CORTE A 31 DE JULIO DE 2023 CONTRATO DE CONSULTORÍA 2022-1972

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución del Contrato de Consultoría SDM 2022-1972 correspondiente al mes de julio de 2023. Este contrato fue celebrado entre CONSORCIO ENCUESTA DE MOVILIDAD 2022 y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto "Realizar la encuesta de movilidad, que comprende la encuesta origen-destino de hogares (EODH) y la encuesta origen-destino de interceptación (EODI) para Bogotá y los municipios vecinos de su área de influencia, y la actualización del modelo de transporte de cuatro etapas del área de estudio".

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución del contrato con corte al 31 de julio de 2023 con especial énfasis en el estado financiero en relación a las vigencias futuras asignadas al Contrato de Consultoría SDM 2022-1972 para realizar la encuesta de movilidad, que comprende la encuesta origen-destino de hogares (EODH) y la encuesta origen-destino de interceptación (EODI) para Bogotá y los municipios vecinos.

2. DATOS DEL CONTRATO

FECHA DE RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN: 18/11/2022

NÚMERO DEL CONTRATO	2022-1972
CONTRATANTE:	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
NIT:	899.999-061-9

<table>
<tr><td>CONTRATISTA</td><td>CONSORCIO ENCUESTA MOVILIDAD 2022</td></tr>
<tr><td>NIT:</td><td>901.655.653-9</td></tr>
<tr><td>OBJETO:</td><td>Realizar la encuesta de movilidad, que comprende la encuesta origen-destino de hogares (EODH) y la encuesta origen-destino de interceptación (EODI) para Bogotá y los municipios vecinos de su área de influencia, y la actualización del modelo de transporte de cuatro etapas del área de estudio</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCIÓN:</td><td>El plazo de ejecución del contrato será de trece (13) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad y la expedición del registro presupuestal.
El plazo de vigencia será igual al plazo de ejecución y seis (6) meses más, para efectuar la liquidación del contrato.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIO:</td><td>02 de enero de 2023</td></tr>
<tr><td>FECHA DE TERMINACIÓN:</td><td>01 de febrero de 2024</td></tr>
<tr><td>VALOR:</td><td>El valor del contrato es de OCHO MIL TRESCIENTOS CATORCE MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($8.314.329.997) M/CTE esta suma incluye IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.
<table>
<tr><th>AÑO</th><th>PRESUPUESTO OFICIAL POR VIGENCIA</th></tr>
<tr><td>2022</td><td>$ 1.247.149.500</td></tr>
<tr><td>2023</td><td>$ 7.067.180.497</td></tr>
<tr><td>TOTAL AÑO 2022 A 2023</td><td>$ 8.314.329.997</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD Y REGISTRO PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th>No CDP</th><th>Fecha del CDP</th><th>Valor</th></tr>
<tr><td>2795</td><td>7/09/2022</td><td>$ 806.749.500</td></tr>
<tr><td>2796</td><td>7/09/2022</td><td>$ 440.400.000</td></tr>
<tr><td>VF 29</td><td>01/01/2023</td><td>$ 4.571.580.497*</td></tr>
<tr><td>VF 31</td><td>01/01/2023</td><td>$ 2.495.600.000</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>No. RP</th><th>Fecha</th><th>Valor</th></tr>
<tr><td>2884</td><td>30/11/2022</td><td>$ 806.179.997</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>2885</td><td>30/11/2022</td><td>$ 440.400.000</td></tr>
<tr><td>3060</td><td>15/12/2022</td><td>$ 569.503</td></tr>
<tr><td>VF 36</td><td>02/01/2023</td><td>$4.571.580.497*</td></tr>
<tr><td>VF 26</td><td>02/01/2023</td><td>$ 2.495.600.000</td></tr>
</table>
*Valor luego de anulación parcial
</td></tr>
<tr><td>GARANTÍAS:</td><td>
GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO No. 21-44-101400574 Anexo 0, expedida el 01/12/2022, por SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Amparo: Cumplimiento
Vigencia: Desde 22/11/22 hasta 02/08/2024
Valor: $ 1,662,865,999.40
Fecha de aprobación. 20/01/2023

Amparo: Calidad del Servicio
Vigencia: Desde 22/12/22 hasta 02/08/2024
Valor: $ 1,662,865,999.40
Fecha de aprobación. 20/01/2023

Amparo: Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales
Vigencia: Desde 22/11/22 hasta 01/02/2027
Valor: $ 831,432,999.70
Fecha de aprobación 23/01/2023

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No.21-40-101201416 Anexo 1, expedida el 06/12/2022 por SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Amparos: Predios labores y operaciones, contratistas y subcontratistas, y responsabilidad civil patronal
Vigencia: Desde 22/11/22 hasta 22/12/23
Valor: $ 500,000,000
Fecha de aprobación. 07/12/22

Se realizó solicitud de ajuste con los SMLMV del año 2023 a la póliza RCE PÓLIZA RCE - 101201416 del Contrato 2022-1972
Amparos: Predios labores y operaciones, contratistas y subcontratistas, y responsabilidad civil patronal
Vigencia: Desde 22/11/22 hasta 01/02/2024
Valor: $ 580,000,000
Fecha de aprobación. 23/01/2023
</td></tr>
<tr><td>SUPERVISORES:</td><td>
Sandra Raquel Vega Reyes -Supervisor SDM

Cristian Miguel Quintero Pérez-Supervisor SDM
</td></tr>
</table>

APOYO A LA SUPERVISIÓN:	Jenny Carolina Gutiérrez Blanco- Profesional Universitario DIM

3. AVANCE DEL CONTRATO 2022-1972 SEGÚN PRODUCTOS ENTREGADOS POR ETAPAS APROBADAS

A la fecha se han aprobado los productos correspondientes a etapa I, II y III; el detalle por etapa se relaciona a continuación:

Tabla No. 1 Detalle por etapas de ejecución

Etapa	Productos entregables	Estado
Etapa I. Plan de trabajo	●Documento detallado de Plan de trabajo y cronograma de actividades.	Producto aprobado por la Interventoría el día 06/02/2023 mediante oficio SDM-1995-022.
	●Documento de estrategia de transferencia de conocimiento.	Producto aprobado por la Interventoría el día 06/02/2023 mediante oficio SDM-1995-022.
Etapa II. Análisis Encuesta de Movilidad 2011 y 2019 y propuesta del plan de comunicaciones	●Análisis comparativo entre encuestas 2011 y 2019	Producto aprobado por la Interventoría el día 28/02/2023 mediante oficio SDM-1995-038.
	●Propuesta Estrategia de comunicaciones	Producto aprobado por la Interventoría el día 28/02/2023 mediante oficio SDM-1995-038.

Etapa	Productos entregables	Estado
Etapa III. Diseño de metodología para el trabajo de campo, pruebas piloto y ajustes a la metodología diseñada	●Documento que contenga el Análisis comparativo entre encuestas 2011 y 2019. ● Documento que contenga la zonificación y diseño muestral para la EODH. ● Documento que contenga el diseño de los formularios y manuales para la EODH. ● Documento que contenga la Metodología y planeación del trabajo de campo para la EODH. ● Documento que contenga el desarrollo y resultados de la Prueba Piloto y ajustes a la metodología de campo para la EODH. ● Documento que contenga el avance en la ejecución de Plan de Comunicación, el Desarrollo de Contenidos para Medios y divulgación de la aplicación de la encuesta, y de indicadores de logro para la EODH. ● Documento que contenga el diseño muestral para la EODI. ● Documento que contenga el diseño de los formularios para la EODI. ● Documento que contenga la Metodología y planeación del trabajo de campo para la EODI. Documento que contenga el desarrollo y resultados de la Prueba Piloto y ajustes a la metodología de campo para la EODI. ● Documento que contenga el avance en la ejecución de Plan de Comunicación, el Desarrollo de Contenidos para Medios y divulgación de la aplicación de la encuesta, y de indicadores de logro para la EODI.	Productos aprobados por la Interventoría el día 10/05/2023 mediante oficio SDM-1995-056.

Se encuentra en ejecución la etapa IV parcial que corresponde a la realización, seguimiento y validación del trabajo de campo. Los 12 productos de entrega parcial etapa IV entregados por el Consultor, se encuentran en revisión por parte de la Interventoría.

Adicionalmente se han adelantado actividades y documentos para los productos entregables de etapa IV final, V y VI.

4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

En este numeral se relaciona el balance financiero del contrato No. 2022-1972, de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras.

Del valor total del contrato No. 2022-1972, al 31 de julio de 2023 se han adelantado tres pagos por la suma de $ 2.494.298.999 (Dos mil cuatrocientos noventa y cuatro millones doscientos noventa y ocho mil novecientos noventa y nueve).

A continuación, se presentan los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal y estado presupuestal del contrato No. 2022-1972 (ver Tablas Nº 2 y 3):

Tabla No. 2 Recursos asignados vs Pagos realizados

Vigencia CRP	CRP	Fecha	Valor asignado	Valor pagado	Saldo CRP
2022	2884	30/11/2022	$ 806.179.997	$ 806.179.997	$0
2022	2885	30/11/2022	$ 440.400.000	$ 440.400.000	$0
2022	3060	15/12/2022	$ 569.503	$ 569.503	$0
2023	36	02/01/2023	$4.571.580.497	$ 1.247.149.500	$ 3.324.430.997
2023	26	02/01/2023	$2.495.600.000	0	$2.495.600.000

Tabla No. 3 Estado presupuestal del Contrato con corte al 31 de julio de 2023

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$8.314.329.997
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 2.494.298.999
VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS	$ 2.494.298.999
SALDO POR EJECUTAR	$ 5.820.030.997

5. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

A la fecha, se encuentra vigente y en ejecución el contrato de Consultoría No.2022-1972 publicado en el SECOP II, encontrándose actualizada la información y las pólizas debidamente ajustadas como se muestra a continuación:

Tabla No. 4 Estado de garantías con corte al 31 de julio de 2023

COMPAÑÍA ASEGURADORA	Seguros del Estado		
Responsabilidad civil extracontractual			
Póliza no.	21-44-101400574		
Fecha de expedición	18/01/2023		
	Vigencia		**Valor asegurado**
Coberturas	**Inicial**	**Final**	
Cumplimiento	22/11/2022	2/08/2024	$ 1.662.885.999,40
Prestaciones sociales	22/11/2022	1/02/2027	$ 831.432.999,70
Calidad del servicio	22/12/2023	2/08/2024	$ 1.662.865.999,40
Responsabilidad civil extracontractual			
Póliza no.	21-40-101201416		
Fecha de expedición	20/01/2023		
	Vigencia		**Valor asegurado**
Coberturas	**Inicial**	**Final**	
Predios, laborales y operaciones	22/11/2022	1/02/2024	$ 580.000.000,00
Patronal			$ 580.000.000,00
Contratistas y subcontratistas			$ 580.000.000,00
Vehículos propios y no propios			$ 580.000.000,00

6. CONCLUSIONES

Al corte del 31 de julio de 2023 se han presentado y pagado (3) cuentas de cobro la primera por valor de $415.716.500, la segunda cuenta por valor de $831.433.000 y un tercer pago por $1.247.149.500 para un total de 2.494.298.999.

Con el pago de la primera y segunda cuenta se agotaron los recursos de los Registros presupuestales No. 2884 por valor de $ 806.179.997, del No. 2885 por valor de $ 440.400.000 y el No. 3060 por valor de $ 569.503. Para el tercer pago del CRP No.36 se ejecutaron $1.247.149.500 quedando con un saldo de $3.325.000.500.

A la fecha no se han impuesto sanciones contractuales.

7. DOCUMENTOS SOPORTE

La documentación se encuentra publicada en la plataforma SECOP II.

INFORME DE EJECUCIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS CON CORTE A 31 DE JULIO DE 2023 CONTRATO DE INTERVENTORÍA 2022-1995

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución del Contrato de Interventoría SDM 2022-1995 correspondiente al mes de julio de 2023. Este contrato, fue celebrado entre CONSORCIO INTER ENCUESTAS y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto "Realizar la interventoría técnica, administrativa, legal y financiera al contrato de consultoría que tiene por objeto realizar la encuesta de movilidad, que comprende la encuesta de origen destino de hogares (EODH) y la encuesta origen destino de interceptación (EODI) para Bogotá y los municipios vecinos de su área de influencia, y de la actualización del modelo de transporte de cuatro etapas del área de estudio".

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución del contrato con corte al 31 de julio de 2023 con especial énfasis en el estado financiero en relación a vigencias futuras asignadas al Contrato de Interventoría SDM 2022-1995 para realizar la interventoría técnica, administrativa, legal y financiera al contrato de consultoría que tiene por objeto realizar la encuesta de movilidad, que comprende la encuesta de origen destino de hogares (EODH) y la encuesta origen destino de interceptación EODI para Bogotá y los municipios vecinos.

2. DATOS DEL CONTRATO

FECHA DE RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN: 22/11/2022

NÚMERO DEL CONTRATO	2022-1995
CONTRATANTE:	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD
NIT:	899.999-061-9
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTER ENCUESTAS
NIT:	901661388-6

<table>
<tr><td>OBJETO:</td><td>Realizar la interventoría técnica, administrativa, legal y financiera al contrato de consultoría que tiene por objeto realizar la encuesta de movilidad, que comprende la encuesta de origen destino de hogares (EODH) y la encuesta origen destino de interceptación (EODI) para Bogotá y los municipios vecinos de su área de influencia, y de la actualización del modelo de transporte de cuatro etapas del área de estudio</td></tr>
<tr><td>PLAZO DE EJECUCIÓN:</td><td>El plazo de ejecución será de catorce (14) meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIO:</td><td>02 de enero de 2023</td></tr>
<tr><td>FECHA DE TERMINACIÓN:</td><td>01 de marzo de 2024</td></tr>
<tr><td>VALOR:</td><td>MIL CIENTO VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISÉIS MIL PESOS ($1.120.826.000) M/CTE suma que incluye: IVA, tasas, gravámenes, impuestos y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD Y REGISTRO PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th>No CDP</th><th>Fecha del CDP</th><th>Valor</th></tr>
<tr><td>2797</td><td>7/09/2022</td><td>$ 168.123.900</td></tr>
<tr><td>VF 30</td><td>01/01/2023</td><td>$ 952.702.100*</td></tr>
</table>
<table>
<tr><th>No. RP</th><th>Fecha</th><th>Valor</th></tr>
<tr><td>3059</td><td>14/12/2022</td><td>$ 168.123.900</td></tr>
<tr><td>VF 27</td><td>02/01/20233</td><td>$ 952.702.100*</td></tr>
</table>
*Valor tras anulación parcial
</td></tr>
<tr><td>GARANTÍAS:</td><td>GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO No. M-100185625 Anexo 0, expedida el 14/12/2022 por la COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Amparo: Cumplimiento
Vigencia: Desde 02/01/2023 hasta 02/09/2024
Valor: $ 224,165,200
Fecha de aprobación. 20/01/23

Amparo: Calidad del Servicio
Vigencia: Desde 04/03/2024 hasta 02/09/2024
Valor: $ 224,165,200
Fecha de aprobación. 20/01/23
Amparo: Prestaciones sociales
Vigencia: Desde 02/01/2023 hasta 05/03/2027</td></tr>
</table>

	Valor: $ 112.082.600 Fecha de aprobación. 20/01/2023 **GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. M100039264 Anexo 1, expedida el 22/12/2022 por la COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.** Amparos: Predios labores y operaciones, contratistas y subcontratistas, responsabilidad civil patronal y vehículos propios y no propios. Vigencia: Desde 12/12/22 hasta 05/03/2024 Valor: $ 232,000,000 Fecha de aprobación. 20/01/23
SUPERVISORES:	Sandra Raquel Vega Reyes -Supervisor SDM Cristian Miguel Quintero Pérez-Supervisor SDM
APOYO A LA SUPERVISIÓN	Jenny Carolina Gutiérrez Blanco- Profesional Universitario DIM

3. AVANCE DEL CONTRATO ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO 2022-1995

A la fecha por parte de esta Interventoría se han aprobado los productos correspondientes a etapa I, II y III; el detalle por etapa se relaciona a continuación:

Tabla No. 1 Detalle por etapas de ejecución

Etapa	Productos entregables	Estado
Etapa I. Plan de trabajo	●Documento detallado de Plan de trabajo y cronograma de actividades.	Producto aprobado por la Interventoría el día 06/02/2023 mediante oficio SDM-1995-022.
	●Documento de estrategia de transferencia de conocimiento.	Producto aprobado por la Interventoría el día 06/02/2023 mediante oficio SDM-1995-022.

Etapa	Productos entregables	Estado
Etapa II. Análisis Encuesta de Movilidad 2011 y 2019 y propuesta del plan de comunicaciones	●Análisis comparativo entre encuestas 2011 y 2019	Producto aprobado por la Interventoría el día 28/02/2023 mediante oficio SDM-1995-038.
	●Propuesta Estrategia de comunicaciones	Producto aprobado por la Interventoría el día 28/02/2023 mediante oficio SDM-1995-038.
Etapa III. Diseño de metodología para el trabajo de campo, pruebas piloto y ajustes a la metodología diseñada	●Documento que contenga el Análisis comparativo entre encuestas 2011 y 2019. ● Documento que contenga la zonificación y diseño muestral para la EODH. ● Documento que contenga el diseño de los formularios y manuales para la EODH. ● Documento que contenga la Metodología y planeación del trabajo de campo para la EODH. ● Documento que contenga el desarrollo y resultados de la Prueba Piloto y ajustes a la metodología de campo para la EODH. ● Documento que contenga el avance en la ejecución de Plan de Comunicación, el Desarrollo de Contenidos para Medios y divulgación de la aplicación de la encuesta, y de indicadores de logro para la EODH. ● Documento que contenga el diseño muestral para la EODI. ● Documento que contenga el diseño de los formularios para la EODI. ● Documento que contenga la Metodología y planeación del trabajo de campo para la EODI. Documento que contenga el desarrollo y resultados de la Prueba Piloto y ajustes a la metodología de campo para la EODI. ● Documento que contenga el avance en la ejecución de Plan de Comunicación, el Desarrollo de Contenidos para Medios y divulgación de la aplicación de la encuesta, y de indicadores de logro para la EODI.	Productos aprobados por la Interventoría el día 10/05/2023 mediante oficio SDM-1995-056.

Se encuentra en ejecución la etapa IV parcial que corresponde a la realización, seguimiento y validación del trabajo de campo. Los 12 productos de entrega parcial etapa IV entregados por el Consultor, se encuentran en revisión por parte de la Interventoría.

Adicionalmente se han adelantado actividades y documentos para los productos entregables de etapa IV final, V y VI.

4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

En este numeral se relaciona el balance financiero del contrato No. 2022-1995, de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras.

Del valor total del contrato No. 2022-1995, al 31 de julio de 2023 se han adelantado los tres pagos, por la suma de $ 336.247.800 (TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS).

A continuación el saldos del Certificado de Registro Presupuestal y estado presupuestal del contrato No. 2022-1995 (ver Tablas Nº 2 y 3):

Tabla No. 2 Recursos asignados vs Pagos realizados

Vigencia CRP	CRP	Fecha	Valor asignado	Valor pagado	Saldo CRP
2022	3059	14/12/2022	$ 168.123.900	$ 168.123.900	$0
2023	27	02/01/2023	$952.702.100	$ 168.123.900	$784.578.200

Tabla No. 3 Estado del Contrato con corte al 31 de julio de 2023

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.120.826.000
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 168.123.900
VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS	$168.123.900
SALDO POR EJECUTAR	$ 784.578.200

5. ESTADO DE LAS GARANTÍAS

A la fecha, se encuentra vigente y en ejecución en el SECOP II el contrato de Interventoría No.2022-1995, encontrándose actualizada la información y las pólizas debidamente ajustadas como se muestra a continuación:

Tabla No. 4 Estado de garantías con corte al 31 de julio de 2023

COMPAÑÍA ASEGURADORA	Seguros del Estado		
Responsabilidad civil extracontractual			
Póliza no.	M-100039264		
Fecha de expedición	13/01/2023		
	Vigencia		Valor asegurado
Coberturas	Inicial	Final	
Cumplimiento	2/01/2023	2/09/2024	$ 224.165.200,00
Prestaciones sociales	2/01/2023	5/03/2027	$ 112.082.600,00
Calidad del servicio	4/03/2024	2/09/2024	$ 224.165.200,00
Responsabilidad civil extracontractual			
Póliza no.	M-100039264		
Fecha de expedición	13/01/2023		
	Vigencia		Valor asegurado
Coberturas	Inicial	Final	
Predios, laborales y operaciones	12/12/2022	5/03/2024	$ 232.000.000,00
Patronal			$ 232.000.000,00
Contratistas y subcontratistas			$ 232.000.000,00
Vehículos propios y no propios			$ 232.000.000,00

6. CONCLUSIONES

Al 31 de julio de 2023 se han presentado y pagado (3) cuentas de cobro la primera por valor de $ $56.041.300, la segunda por valor de $112.082.600 y un tercer pago por $168.123.900 para un total de $336.247.800.

Con el pago de la primera y segunda cuenta se agotaron los recursos del Registro presupuestal No. 3059 por valor de $168.123.900. Para el tercer pago del CRP No. 27 se ejecutaron $168.123.900 quedando con un saldo de $784.578.200.

A la fecha no se han impuesto sanciones contractuales.

7. DOCUMENTOS SOPORTE

La documentación se encuentra publicada en la plataforma SECOP II.