

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016 Versión: 02 Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022
--	---	--

<b>NÚMERO DE INFORME</b>	<b>3</b>					
<b>SUPERVISION</b>	<input checked="" type="checkbox"/>					
<b>INTERVENTORÍA</b>	<input type="checkbox"/>					
<b>TIPO DE INFORME</b>	<b>PARCIAL</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PARA PAGO</b>	<input type="checkbox"/>	<b>FINAL</b>	<input type="checkbox"/>
<b>PERIODO DE INFORME</b>	Desde:	01/02/2024		Hasta:	29/02/2024	
<b>PERIODO PARA PAGO</b>	Desde:	N/A		Hasta:	N/A	

### 1. INFORMACION GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

<b>CONTRATO</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>CONVENIO</b> <input type="checkbox"/>	<b>NÚMERO:</b>	4600016780 Orden de Compra 122194		
	<b>FECHA DE SUSCRIPCION:</b>	11/12/2023		
<b>MODALIDAD DE SELECCIÓN:</b>		Selección Abreviada Acuerdo Marco de Precios		
<b>IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:</b>		15518 (SAP)		
<b>FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:</b>		14/12/2023		
<b>OBJETO:</b> Servicio de suscripción de licencias denominadas ELA (Enterprise License Agreement) para el Departamento de Antioquia.				
<b>ORGANISMO CONTRATANTE</b> <b>/CONVENIANTE:</b>		DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA –SECRETARÍA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES		
<b>CONTRATISTA /</b> <b>CONVENIANTE</b>	NOMBRE:	ESRI COLOMBIA S.A.S		
	NIT	830.122.983-1		
<b>VALOR [ \$ ]:</b>	INICIAL:	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/L (\$1.897.200.000), excluido de IVA		
	ADICIONES	No.	<b>VALOR ADICIONADO</b>	<b>% DE ADICION</b>
			N/A	N/A
	VALOR TOTAL:	MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS MIL PESOS M/L (\$1.897.200.000), excluido de IVA		
<b>REGISTRO</b> <b>PRESUPUESTAL</b>	<b>RPC AGRICULTURA 1 NUMERO:</b>			4500062023
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):			06/12/2023
<b>REGISTRO</b> <b>PRESUPUESTAL</b>	<b>RPC AGRICULTURA 2 NUMERO:</b>			4500062024
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):			06/12/2023
<b>REGISTRO</b> <b>PRESUPUESTAL</b>	<b>RPC Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Antioquia-DAGRAN</b> <b>NUMERO:</b>			4500062027

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	11/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>EDUCACIÓN</b> NUMERO:	4500062029		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	05/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>GERENCIA SERVPUB</b> NUMERO:	4500062033		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	05/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>HACIENDA</b> NUMERO:	4500062022		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	06/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>INFRAESTRUCTURA</b> NUMERO:	4500062025		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	07/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>AMBIENTE</b> NUMERO:	4500062028		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	06/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>MINAS</b> NUMERO:	4500062031		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	06/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>SALUD</b> NUMERO:	4500062026		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	06/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>SEGURIDAD Y JUSTICIA</b> NUMERO:	4500062021		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	06/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>SUMINISTROS</b> NUMERO:	4500062030		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	06/12/2023		
<b>REGISTRO PRESUPUESTAL</b>	RPC <b>TECNOLOGÍA</b> NUMERO:	4500062032		
	FECHA DE LIBERACIÓN (IMPRESIÓN):	05/12/2023		
<b>VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:</b>	N/A			
<b>PLAZO:</b>	INICIAL	El plazo será de UN (1) AÑO contado a partir de la firma del acta de inicio.		
		FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	
		14/12/2023	13/12/2024	
<b>HISTORICO DE SUSPENSIONES:</b>	PRÓRROGAS	No.	TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN
			N/A	N/A
		No.	FECHA INICIO SUSPENSIÓN	FECHA REANUDACIÓN
			N/A	N/A
<b>FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL</b>			13/12/2024	
<b>TIENE GARANTÍAS VIGENTES, ACTUALIZADAS Y APROBADAS</b>			SI	

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

		Debe ajustarse la vigencia de conformidad con la fecha el acta de inicio
<b>SUPERVISOR(ES)/INTERVENTOR</b>	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	N/A
<b>% DE EJECUCION FISICA</b>		21.10%
<b>% DE EJECUCION DE RECURSOS</b>		100%

## 2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DE LAS PARTES

### 2.1. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL CONTRATISTA/CONVENIANTE EJECUTOR.

#### 2.1.1. SEGUIMIENTO TECNICO DEL CONTRATO/CONVENIO:

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE TÉCNICO	% EJECUCIÓN DEL PERÍODO INFORMADO	% EJECUCIÓN ACUMULADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
12.33. Entregar el Software de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas de los Documentos del Proceso, particularmente de conformidad con lo descrito en el numeral 2 de los Estudios previos “Lugar de Entrega del Software por Catálogo”	21.10%	21.10%	Carta_Entrega ELA_Colombia_DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.pdf	
12.35. Contar con todos los permisos, autorizaciones y licencias necesarias para entregar el Software y prestar los servicios durante toda la ejecución del Instrumento de Agregación de Demanda y la vigencia de las Órdenes de Compra.	21.10%	21.10%	Sitio myesri administrado por la Gobernación de Antioquia	
12.37. Seguir las instrucciones de la Entidad Compradora para la Entrega del Software y la Prestación de servicios adicionales	21.10%	21.10%	Correos	
12.41. Brindar servicio de soporte y capacitación cuando lo solicite la				En caso de soporte se

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

Entidad Compradora, en los términos descritos en el Estudio Previo	21.10%	21.10%	Correos	utiliza la cuenta de correo de esri soporte@esri.co
Certificado de Esri Enterprise Advantage Program - EEAP	100%	100%	Certificado EAAP OV CO11785VTA - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA.pdf	
Certificado de adquisición del ELA	100%	100%	Carta_Entrega ELA_Colombia_DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.pdf	
Plan de entrenamiento 2024	100%	100%	Plan de entrenamiento Gobernación de Antioquia 2024.pdf	

**Método de cálculo del % de ejecución del periodo informado:**

ARCGIS SEGUNDO ELA- AÑO 3	
<b>CONTRATO</b>	<b>4600016780</b>
<b>FECHA CONTRATO</b>	11/12/2023
<b>FECHA DE INICIO</b>	14/12/2023
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	13/12/2024
<b>TIEMPO</b>	365
<b>VALOR CONTRATO</b>	\$ 1.897.200.000

AÑO	MES	NRO DE DIAS	% EJECUCIÓN por DIA	TOTAL % EJECUTADO FISICO
2023	14/12/2023	0	0,273972603	0,00
	15/12/2023	1	0,273972603	0,27
	31/12/2023	16	0,273972603	4,38
2024	31/01/2024	31	0,273972603	8,49
	29/02/2024	29	0,273972603	7,95
	31/03/2024	31	0,273972603	8,49
	30/04/2024	30	0,273972603	8,22
	31/05/2024	31	0,273972603	8,49
	30/06/2024	30	0,273972603	8,22
	31/07/2024	31	0,273972603	8,49
	31/08/2024	31	0,273972603	8,49
	30/09/2024	30	0,273972603	8,22

 <b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

	31/10/2024	31	0,273972603	8,49
	30/11/2024	30	0,273972603	8,22
	13/12/2024	13	0,273972603	3,56
<b>TOTAL</b>		<b>365</b>		<b>100,00</b>

#### **2.1.1.1 SEGUIMIENTO COMPONENTE SOCIAL DEL CONTRATO/CONVENIO:**

N/A

#### **2.1.1.2 SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL DEL CONTRATO/CONVENIO:**

N/A

#### **2.1.1.3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATO/CONVENIO:**

Se cumple con los requisitos para la prevención de accidentes y enfermedades laborales del personal propio y/o el de los proveedores de acuerdo con lo establecido en el Código Sustantivo del Trabajo y demás normas que rijan la materia, dando aplicación en lo que corresponda al Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo dirigido a Contratistas del Departamento de Antioquia.

#### **2.1.2. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL DEL CONTRATO/CONVENIO:**

<b>OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS DEL COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y LEGAL</b>	<b>CUMPLE/NO CUMPLE</b>	<b>MEDIO DE VERIFICACIÓN</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
12.34. Responder ante la Entidad Compradora y ante terceros por la divulgación indebida o el manejo inadecuado de la información entregada por la Entidad Compradora para el desarrollo de las actividades contratadas.	N/A		No se ha presentado la situación
12.38. Garantizar la protección de datos e información entregada por las Entidades Compradoras, de conformidad con las disposiciones legales vigentes.	CUMPLE	Informes de seguimiento	Seguimiento de la supervisión
12.43. Abstenerse de utilizar la información entregada por la Entidad Compradora para cualquier fin distinto a la ejecución de la Orden de Compra.	N/A		No se ha presentado la situación
12.45. Mantener la debida confidencialidad e integridad de la información que pueda llegar a conocer durante la ejecución de la Orden de Compra.	CUMPLE		Seguimiento de la supervisión

 <b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

13.16. Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano el acto administrativo sancionatorio mediante el cual la Entidad Compradora impone sanciones al Proveedor como consecuencia de un incumplimiento.	N/A		No se ha presentado la situación
13.17. Publicar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano la garantía de cumplimiento a favor de las entidades compradoras debidamente aprobada por cada orden de compra generada bajo el Instrumento de Agregación de Demanda de conformidad con lo descrito en el capítulo XII literal C del Pliego de condiciones.	CUMPLE	Se publica la garantía archivo publicacion tienda virtual 14122023-1.pdf	
13.18. Aprobar o rechazar las facturas en la oportunidad indicada para el efecto en la Cláusula 10 incorporando los descuentos o compensaciones a los que haya lugar.	CUMPLE	FEE-21036 SALUD.pdf FEE-21043 GOBANT.pdf	Se aprueban las facturas
13.22. Cumplir con los plazos previstos en el presente Instrumento de Agregación de Demanda	CUMPLE	Informes de seguimiento	Seguimiento de la supervisión
13.24. Verificar que el Proveedor entregue el certificado de paz y salvo de los aportes al sistema de seguridad social y de salud de sus subordinados de manera anexa a la factura.	CUMPLE	Archivos ESRI - Certificado Parafiscales febrero 2024.pdf PLANILLA SALUD FEB 2024 -PENSION ENE 2024.pdf	
13.25. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones del Proveedor contempladas en la cláusula 12, numerales 12.1 a 12.31, en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente.	N/A		No se ha presentado la situación
13.26. Cumplir con las disposiciones del Instrumento de Agregación de Demanda durante la vigencia de todas las Órdenes de Compra.	CUMPLE	Informes de seguimiento	Seguimiento de la supervisión
13.27. Cumplir con los Términos y Condiciones de Uso de la Tienda Virtual del Estado Colombiano.	CUMPLE	Informes de seguimiento	Seguimiento de la supervisión
13.20. Informar oportunamente a Colombia Compra Eficiente cualquier evento de incumplimiento de las obligaciones generales del Proveedor en el formato establecido para tal efecto por Colombia Compra Eficiente.	N/A		No se ha presentado la situación

## 2.2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

OBLIGACIONES/COMPROMISOS PACTADOS	CUMPLE/NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
-----------------------------------	------------------	-----------------------	-------------

 <b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

13.1. Tramitar ante el área competente de la Entidad Compradora la aprobación de las garantías allegadas por el Proveedor para el inicio de la ejecución de la Orden de Compra; dicha aprobación deberá ser realizada por la Entidad Compradora en los términos señalados en el manual de supervisión y contratación de la entidad compradora	CUMPLE	Aprobacion de garantias ELA.pdf	Debe ajustarse la vigencia de conformidad con la fecha el acta de inicio
13.2. Poner a disposición de los Proveedores los comprobantes de descuentos y retenciones efectuados al pagar las facturas de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 28 del Decreto Ley 019 de 2012.	CUMPLE		La supervisión entregará la información al contratista si es solicitada
13.10. Designar un supervisor o interventor para las Órdenes de Compra expedidas y ejecutadas bajo el Instrumento de Agregación de Demanda. El supervisor o interventor designado para la Orden de Compra deberá ejercer el seguimiento, vigilancia y control de la referida de acuerdo con lo establecido en la Ley 1474 de 2011 y los manuales de cada Entidad Compradora.	CUMPLE	Archivo 2023021114777 Designación de Supervisión Contrato 4600016780 OC 122194.pdf	
21.10. Informar y remitir el acto administrativo sancionatorio a Colombia Compra Eficiente dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de la expedición de este, en el que se evidencie las sanciones impuestas derivadas del incumplimiento de las obligaciones del Proveedor.	N/A		No se ha presentado la situación
13.23. Verificar que el Proveedor cumpla con las condiciones del Catálogo, e informar a Colombia Compra Eficiente de cualquier irregularidad que evidencie.	N/A		No se ha presentado la situación
13.28. Informar a Colombia Compra Eficiente 30 días calendario después del vencimiento del Instrumento de Agregación de Demanda si existen Proveedores con obligaciones pendientes de ejecutar.	N/A		No se ha presentado la situación
13.29. Entregar el comprobante de pago a los Proveedores máximo 30 días calendario después de realizado el pago.	CUMPLE		La supervisión entregará la información si es solicitada
13.30. Finalizar y liquidar la Orden de Compra en la Tienda Virtual del Estado Colombiano una vez culmine la ejecución y pago de esta.	N/A		El supervisor lo hará una vez finalice la orden de compra

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

## 2.3. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE DEL CONTRATO / CONVENIO:

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA				
ENTIDAD	DEPARTAMENTO	ASOCIADO(S) si aplica	OTROS	TOTAL
1. Recursos iniciales comprometidos	\$1.897.200.000	\$0	\$0	\$1.897.200.000
2. Adiciones	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS</b>	<b>\$1.897.200.000</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$1.897.200.000</b>
4. Anticipos	\$0	\$0	\$0	\$0
5. Recursos pagados / desembolsados	\$0	\$0	\$0	\$0
<b>6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>	<b>\$0</b>
7. Recursos ejecutados	\$1.897.200.000	\$0	\$0	\$1.897.200.000
8. Recursos no ejecutados	\$0	\$0	\$0	\$0

## 3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO

FECHA	TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA	CONCLUSIONES/OBSERVACIONES
05/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Secretaría de Infraestructura Física	<b>Continuar revisión de geoprocessos infraestructura</b> Nubia Romero- EEAP Juan Carlos López Noreña-Infraestructura Gloria Marcela Arroyave-TIC Ruth Natalia Castro R. -TIC
06/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación	<b>Visor Geográfico ESRI para Catastro</b> Carlos Daniel Gil Yeison Fernando Miranda Wilton Gómez Nubia Patricia Romero Gellen Castañeda Luis Fernando Majín Gloria Marcela Arroyave Iván Cardona Ruth Natalia Castro R.  Se revisa el sitio Antioquia datos y Territorio Antioquia. Se sugiere por parte de Catastro utilizar como ejemplo visores de Rionegro y Municipio de Medellín los cuales fueron hechos por H&G con MAPGIS.
07/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación	<b>Revisión ejecución ETL</b> Nubia Romero Carlos Daniel Gil Luz Marina Barrera Jaramillo Gellen Castañeda Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R.

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016  Versión: 02  Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022
--	---	--

08/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Revisión funcionamiento LMS</b> Neila Elizabeth Caro Maria Paula Barreto Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R. Nubia Romero  Se determina que elementos faltan para realizar el lanzamiento de los cursos en Moodle: subir los datos, crear los cuestionarios y subir las imágenes
09/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Seguimiento ELA</b> Nubia Romero Gellen Castañeda Luis Fernando Majín Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R.
12/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Secretaría de Infraestructura Física	<b>Ejecución geoprocessos para prefactibilidad</b> Nubia Romero Gellen Castañeda Juan Carlos López Noreña Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R.
13/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Revisión flujo de proceso Guardacuencas</b> Nubia Romero Gellen Castañeda Luis Fernando Majín Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R.
14/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Dimensionar espacio para respaldos WebGIS DR</b> Nubia Romero Gellen Castañeda Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R.  Se dimensiona lo que ocupa la información de los servidores de Arcgis, se averigua con los respaldos de que se realizan en la Gobernación
16/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación	<b>Entrega de modificación ETL y pruebas en maquina local</b> Nubia Romero Carlos Daniel Gil Gellen Castañeda Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R.  Se deja instalado el ETL en el equipo de Carlos Daniel y se realizan pruebas la cuales quedaron funcionales. Se sugiere ejecutarlo en horas no laborales.
19/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación	<b>Pruebas locales ETL</b> Nubia Romero Carlos Daniel Gil Ruth Natalia Castro R. Se realizan de nuevo pruebas, se corrigen errores en el ETL.
21/02/2024	Virtual	<b>Mosaico Catastro</b>

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

	Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación	Nubia Romero Carlos Daniel Gil Ruth Natalia Castro R. Luz Marina Barrera J. Gellen Castañeda
22/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación	<b>Orientación al nuevo GIS de Planeación</b> Nubia Romero Ruth Natalia Castro R. Gellen Castañeda Gloria Arroyave Luis Fernando Majín Juan José Callejas
22/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Verificación de errores en generación de Cache</b> Nubia Romero Christina Enrique Higuera Ruth Natalia Castro R. Gellen Castañeda Gloria Arroyave
23/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Seguimiento ELA</b> Nubia Romero Gellen Castañeda Luis Fernando Majín Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R. Camila Galán
23/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Verificación de visualización de Mosaicos tras aplicación de permisos</b> Nubia Romero Christian Enrique Higuera Ruth Natalia Castro R. Gellen Castañeda Luz Marina Barrera J. Verónica Suárez
26/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación DATUM	<b>Verificación de visualización de Mosaicos tras aplicación de permisos</b> Christian Enrique Higuera Ruth Natalia Castro R. Carlos Daniel Gil Luz Marina Barrera J. Gloria Marcela Arroyave Federico Sarmiento Ingrid Lozano
27/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS	<b>Seguimiento ELA</b> Nubia Romero Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R. Camila Galán José Andrés Cossío
28/02/2024	Virtual Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Secretaría de Talento Humano	<b>Revisión formulario Talento Humano</b> Luz Mery Acevedo Luz Mery Londoño Claudia García Sebastián Salazar Nicolás Muñoz Gloria Marcela Arroyave Ruth Natalia Castro R.
29/02/2024	Virtual	<b>Revisión datos y errores ETL</b>

 <b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> <small>REPUBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016 Versión: 02 Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022
--	---	--

	Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones ESRI COLOMBIA SAS Departamento Administrativo de Planeación	Nubia Romero Carlos Daniel Gil Gellen Castañeda Pedro Agustín Martes Ruth Natalia Castro R.
--	---	---

#### 4. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

**FORMA DE PAGO O DESEMBOLSO:** Cláusula 10 Pago. El Proveedor debe presentar la cuenta de cobro o factura mensualmente dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la entrega del Software o prestación del servicio adicional, contados desde el inicio de la Orden de Compra cuando cumpla con las condiciones establecidas en el presente Documento. El Proveedor debe presentar la cuenta de cobro o factura en la dirección indicada para el efecto por la Entidad Compradora y publicar una copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

De conformidad con la Ley 1231 de 2008 Las Entidades Compradoras deben aprobar o devolver las cuentas de cobro dentro de los tres (3) días calendario siguientes a su recepción y pagarlas dentro de los 30 días calendario, siguientes a la fecha de presentación de la cuenta de cobro. Si la cuenta de cobro no cumple con las normas aplicables o la Entidad Compradora solicita correcciones a la misma, el término de 30 días calendario empezará a contar a partir de la presentación de la nueva cuenta de cobro.

La cuenta de cobro debe ser presentada con: (i) los soportes del pago de los aportes al sistema de seguridad social del personal que prestó el servicio durante el mes a cobrar y (ii) el informe de prestación de servicio y entrega del Software por Catálogo.

El Proveedor debe cumplir con las obligaciones derivadas de la Orden de Compra mientras el pago es formalizado. En caso de mora de la Entidad Compradora superior a 30 días calendario, el Proveedor podrá suspender las entregas pendientes a la Entidad Compradora hasta que esta formalice el pago.

En el evento en que el proveedor y la entidad compradora acuerden realizar los descuentos por ANS en la facturación, los mismos deben estar incluidos en la factura presentada por el proveedor para el mes en que se afectó el ANS.

Colombia Compra Eficiente puede suspender el registro en la Tienda Virtual del Estado Colombiano de las Entidades Compradoras que: (i) estén mora en el pago de sus cuentas de cobro por 30 días calendario o más; o (ii) que hayan presentado mora en el pago de sus cuentas de cobro en cinco (5) oportunidades en un mismo año.

CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO / DESEMBOLSO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	SALDO	COMPROBANTE DE EGRESO
<b>Valor Inicial</b>	11/12/2023	\$1.897.200.000		\$0		\$1.897.200.000	
<b>Adiciones</b>	N/A	N/A				\$1.897.200.000	
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 DAGRAM</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$24.000.000	\$0	\$24.000.000	\$ 1.873.200.000	5500275902
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023		\$26.190.422	\$0	\$26.190.422	\$ 1.847.009.578	5500275902

 <p><b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> REPÚBLICA DE COLOMBIA</p>	<h3 style="text-align: center;">INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</h3>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

Gerencia de Servicios Públicos	Fecha Factura 15/12/2023						
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Agricultura</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$ 78.389.617	\$0	\$ 78.389.617	\$ 1.768.619.961	5500275902
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Ambiente y Sostenibilidad</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$3.305.536	\$0	\$3.305.536	\$ 1.765.314.425	5500275902
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Educación</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$ 60.000.000	\$0	\$ 60.000.000	\$ 1.705.314.425	5500275902
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Hacienda</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$ 50.000.000	\$0	\$ 50.000.000	\$ 1.655.314.425	5500275902
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Infraestructura Física</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$225.000.000	\$0	\$225.000.000	\$ 1.430.314.425	5500275902
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Minas</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$200.000.000	\$0	\$200.000.000	\$ 1.230.314.425	5500276381
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21036 Secretaría Seccional de Salud y Protección Social</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 15/12/2023 Fecha Factura 14/12/2023		\$200.000.000	\$0	\$200.000.000	\$ 1.030.314.425	4300122803
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Seguridad y Justicia</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$200.000.000	\$0	\$200.000.000	\$ 830.314.425	5500277070
<b>Pago No.1 / Factura FEE-21043 Secretaría de Suministros</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$100.000.000	\$0	\$100.000.000	\$ 730.314.425	5500275902
<b>Pago No.1 / Factura FEE-210443 Secretaría de Tecnologías de Información y las Comunicaciones</b>	Fecha del Recibo a Satisfacción 14/12/2023 Fecha Factura 15/12/2023		\$730.314.425	\$0	\$730.314.425	\$ 0	5500275902
<b>TOTALES</b>		\$1.897.200.000	\$1.897.200.000	\$0	\$1.897.200.000		

 <b>GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016 Versión: 02 Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022
--	---	--

## 5. VERIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES DE PARAFISCALES

El contratista acredita que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales, de él (y de sus empleados, según el caso), de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 mediante el documento ESRI - Certificado Parafiscales febrero 2024.pdf del 01/02/2024.

Adicionalmente, el supervisor verificó y revisó las planillas y demás soportes entregados por el contratista que acreditan el pago por concepto de seguridad social y parafiscales del recurso humano contratado.

## 6. CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación en la matriz de riesgos del estudio y documentos previos, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución y liquidación del presente contrato/convenio.

Así mismo, si durante la ejecución del contrato se presentan riesgos imprevisibles, que por su misma naturaleza no fueron contemplados en la matriz de riesgos, también se deberá diligenciar la tabla con los controles y tratamientos respectivos a que hubiere lugar.

RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO/ RIESGO	QUIEN TIENE ASIGNADO EL RIESGO	TRATAMIENTO/ MITIGACIÓN	CUANDO Y COMO SE REALIZÓ EL MONITOREO	EVIDENCIA
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

## 7. CONTROL Y MITIGACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS

N/A

## 8. ANOTACIONES ADICIONALES

Resumen de actividades del período reportado:

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN
LES	Se resuelven inquietudes respecto al funcionamiento de ArcGIS Hub. Se le envía a la usuaria el formato de estructuración de encuestas survey. Usuario Erika Restrepo
LES	Reunión visor geográfico. Usuario Carlos Daniel Gil
LES	Construcción encuesta para reporte de actividades apoyo Ingeniero 2 ELA Gobernación de Antioquia.
LES	Reunión ejecución geoprocessos predactibilidad. Se realiza transferencia de conocimiento y verificación del correcto funcionamiento del script en nuevo equipo. Usuario Juan Carlos Noreña.
LES	Reunión socialización proceso publicación dataset. Usuario Luz Marina Barrera
LES	Entrega modificación ETL catastro. Usuario Carlos Daniel Gil.

 <b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

LES	Reunión Revisión ejecución ETL. Se realiza transferencia de conocimiento a Carlos Daniel Gil de como ejecutar el proceso y validar el correcto funcionamiento de este.
LES	Reunión revisión error SynBCGS catastro. Se revisa error y ajustes que deben realizarse al ETL para cumplir con las necesidades del cliente. Ing Jhony Alarcon, Ing Pedro Martes.
LES	Revisión aplicación gobernación de Antioquia donde se visualizar el mosaico. Es necesario configurarlo con la información actualizada. TA
LES	Revisión solicitud proyecto guardacuencas: Se evalúa la viabilidad de corregir la encuesta salida de campo según el flujo de trabajo creado a partir de la misma. Equipo Esri Colombia- Natalia Castro, Gloria Arroyave.
LES	Pruebas publicación mosaico dataset: Luego de realizar diferentes pruebas se logra publicar el dataset sin ningún inconveniente. Es necesario socializar el proceso con Luz Marian Barrera
LES	Pruebas Locales ETL Catastro. Ing Pedro Martes
LES	Reunión Ingeniería Inversa secretaria Ambiente- Proyecto Guardacuencas. LES- Luis Fernando Majín
LES	Pruebas migración tablero de control historia clínica. LES
LES	Acompañamiento ejecución de herramienta sincronización del dataset mosaico. Usuario Luz Marina Barrera.
LES	Restauración contraseña survey connect. Usuario Luis Alfredo Valdelamar.
LES	Revisión error al publicar un mosaico dataset. Usuario Luz Marina Barrera.
LES	Reunión soporte perdida de datos proyecto guarda cuencas. Usuario Diana Arboleda.
LES	Revisión de problemas relacionados a edición de datos, se evidencian datos faltantes en registros previos, se validan en reportes de actividades y no hay actividades de edición o eliminación, se envía caso a revisión de soporte Esri. Usuario Diana Arboleda
LES	Acompañamiento caso de soporte 03560096. Error generar cache mosaico dataset. Luz Marina Barrera.
LES	Esri Case #03549835 - soporte 8. Usuario Diana Arboleda.
LES	
LES	Diagrama flujo de trabajo proyecto guardacuencas. LES
LES	Reunión seguimiento ELA Gobernación de Antioquia. Usuario Natalia Castro
LES	Reunión: Dimensionar espacio para respaldos webGIS DR. TA
LES	Reunión soporte: Se realizan sugerencias respecto a los casos reportados por la gobernación de Antioquia. Verónica Arroyave – Soporte Esri
LES	Revisión y descarga de datos servicio "Historia Clínica"
LES	Revisión proceso de prefactibilidad a fin de realizar una nueva transferencia de conocimiento al usuario.
LES	Empalme reemplazo día de la familia (5 de febrero 2024). Ingeniero Pedro Martes

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA	MODALIDAD	TOTAL HORAS
TALLER	Sesiones de talleres enfocados a la creación de formularios Survey web - Connect.	Luis Fernando Majín	12/02/2024	Presencial	1
TALLER	creación y flujos de trabajo en ArcGIS Survey	Luis Fernando Majín	13/02/2024	Presencial	3
TALLER	creación y flujos de trabajo en ArcGIS Survey- Equipo Talento Humano	Luis Fernando Majín-Gellen Castañeda	29/02/2024	Presencial	1

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	CASOS CERRADOS	CASOS ABIERTOS
SOPORTE PREMIUM	Soporte premium febrero 2024	5	0

 <b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> <small>REPÚBLICA DE COLOMBIA</small>	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL</b>	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 02
		Fecha de aprobación: 06 de enero de 2022

Acumulado diciembre 14 de 2023 a febrero de 2024

ACTIVIDAD	ID	DESCRIPCIÓN	PROFESIONAL	TOTAL HORAS TRABAJO	TOTAL HORAS EEAP
EEAP	AT	Coordinación y Asesoría -Technical Advisor	NUBIA ROMERO	2	1
EEAP	A1	Cambios al ETL de sincronización de datos catastrales, pruebas y transferencia de conocimiento	PEDRO MARTES	48	33
<b>TOTAL</b>				<b>50</b>	<b>34</b>

Nota: Informe detallado entregado por ESRI período comprendido entre el 01/02/2024 al 29/02/2024

#### **9. ANEXOS**

- Certificación de parafiscales febrero 2024
- Planilla Salud febrero 2024
- Informe de Esri febrero 01/02/2024 al 29/02/2024
- Manual de despliegue ETL BCGS

Para constancia, se firma la presente acta el 15/03/2024

---

**RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO**  
**SUPERVISOR**