



Unidad para
las Víctimas

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página 1 de 14

VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

INFORME DE TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN No. 4

CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/01/2024 AL 29/02/2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

No. Contrato o Convenio y año de suscripción:	OC 115164 – 2023
Objeto:	Renovar el paquete ELA, conforme a las especificaciones técnicas definidas mediante el instrumento de agregación de demanda para suscripción de software por catálogo CCE-139-IAD-2020.
Clase de Contrato o convenio:	Orden de compra Instrumento de agregación de demanda para la suscripción de software por catálogo CCE-139-IAD-2020.
Fecha Inicio:	01/09/2023
Fecha Terminación:	02/09/2024
Porcentaje de Avance Físico de Ejecución:	58,33%
Prórroga(s)	N/A
Valor inicial pactado:	\$ 550.000.000
Valor adicionado:	NO
Valor pagado:	\$ 550.000.000
Nombre del contratista:	ESRI Colombia S.A.S.
CC / Nit:	830.122.983-1
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	Mauricio Andrés Téllez Garces
Cargo del Supervisor:	Subdirector Técnico Red Nacional de Información.
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	Darío Eduardo Muñetón Zuluaga
Cargo del Supervisor:	Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información



VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor de la orden de compra No. 115164-2023 suscrito entre la Unidad para la Atención y Reparación Integral a la Víctimas y el/la contratista ESRI Colombia S.A.S.

Certifico que realizó sus actividades conforme a lo estipulado en el contrato, de manera oportuna y con la calidad y eficiencia requeridas, así como en los tiempos establecidos para el desarrollo de cada una de ellas.

Es importante mencionar que todas las actividades fueron objeto de desarrollo para el periodo del presente informe.

Observaciones del supervisor:

Se observa que se ha utilizado una cantidad de créditos importantes en la línea de suscripción Online, toda vez que en el informe # 3 se evidencio un total de créditos restantes de 19.613.025 créditos y para el reporte número 4 se evidencia un total de créditos restantes de 16.002.006. Lo cual da cuenta de la utilización de la plataforma, presentando una diferencia en el aumento del manejo de la plataforma entre los dos periodos, de 3.611.019 créditos consumidos.

De igual manera se puede evidenciar la generación de elementos de contenido en la línea de suscripción Online, toda vez que en el informe Nro. 3 se visualiza una creación de elementos de contenido de 88 elementos ejecutados por 4 colaboradores, y en el informe Nro. 4, se evidencian 116 elementos de contenido ejecutados por 6 colaboradores. Lo que da cuenta de un crecimiento de creación de contenido para este periodo de 28 elementos. El cual permite determinar la utilización de la plataforma ArcGIS.

Se puede determinar que el registro de suscripción Enterprise para el actual periodo, no subió y se mantuvieron activo los mismos 16 miembros habilitados.

Se puede identificar la generación de elementos de contenido en la línea de suscripción Enterprise, toda vez que en el informe Nro. 3 se visualiza una creación de elementos de contenido de 227 elementos ejecutados por 5 colaboradores, y en el informe Nro. 4, se evidencian 296 elementos de contenido ejecutados por 7 colaboradores. Lo que da cuenta de un crecimiento de creación de contenido para este periodo de 69 elementos. El cual permite determinar la utilización de la plataforma ArcGIS.

Que, como supervisor, valido el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales relativos a SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, y ARL (Administradora de riesgos laborales) y al Sistema de Seguridad Social Integral) por parte del contratista, de conformidad con el Parágrafo 1 del Art. 23 la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

Nota: Certificación de parafiscales del 01 de febrero de 2024 y 15 de marzo de 2024.



1. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO:

PORCENTAJE DE EJECUCION	FISICA ACUMULADO	PRESUPUESTA L ACUMULADO
VIGENCIA 2023	44,44%	100%
VIGENCIA 2024	13,89%	
TOTAL, ACUMULADO	58,33%	
SOPORTES PARA EL CONTROL DE LA SUPERVISIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Estudios previos. Oferta ELA Orden de compra. 	

A nivel de vigencia y rubro el estado del contrato es:

RUBRO	RECURSO	VIGENCIA	NO. CDP	VALOR CDP	No. RP	VLR APROPIADO	PAGO SEPTIEMBRE
C-4101-1500-23-0-4101014-02	10	2023	200023	\$ 550.000.000,00	766023	\$ 550.000.000,00	\$ 550.000.000,00
TOTAL VIGENCIA ORDEN DE COMPRA Nº 115164						\$ 550.000.000,00	\$ 550.000.000,00

- El contrato se encuentra soportado bajo la Orden de Compra No. 115164 con fecha de emisión 30 de agosto de 2023.
- CUMPLIMIENTO ANS DEL PERIODO: Revisado el cumplimiento de los ANS para el proveedor en el periodo fue de 13,89% estando dentro del porcentaje promedio de las líneas evaluadas lo que representa un cumplimiento por parte del proveedor.

2. EJECUCION DEL CONTRATO

Para el seguimiento y progreso de la OC efectuada con la empresa ESRI, se tienen en cuenta lo concerniente al desempeño técnico y progreso para el desarrollo de la Orden de Compra **115164 de 2023**.



a) SOFTWARE ILIMITADO:

A continuación, se detalla de manera específica cada uno de los componentes incluidos en el ELA en cuanto a software ilimitado para Desktop y Enterprise con sus extensiones y tipos de usuario que han sido activados hasta la fecha de corte del presente informe 29/02/2024.

Nota: Es importante tener en cuenta que la cantidad de software activado acumulado se define desde la fecha de inicio del acuerdo ELA 03/09/2023.

Nombre de producto	Versión	Tipo de licencia	Cantidad
ArcGIS 3D Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Data Reviewer for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Geostatistical Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Network Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Pro Advanced	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Spatial Analyst for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1
ArcGIS Workflow Manager for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1

b) SOFTWARE LIMITADO:

A continuación, se detalla de manera específica cada uno de los componentes incluidos en el ELA en cuanto a software limitado para Desktop y Enterprise con sus extensiones y tipos de usuario que han sido activados hasta la fecha de corte del presente informe 29/02/2024.

Nota: Es importante tener en cuenta que la cantidad de software activado acumulado se define desde la fecha de inicio del acuerdo ELA 03/09/2023.

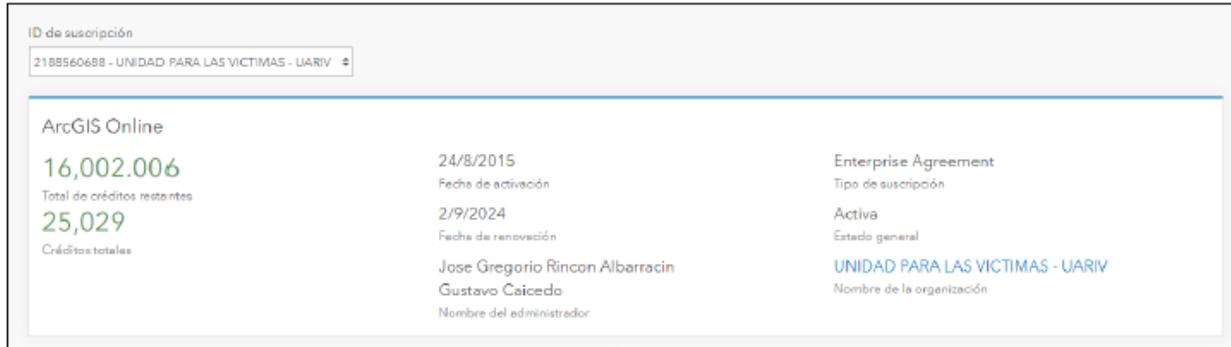
Nombre de producto	Versión	Tipo de licencia	Cantidad
ArcGIS Data Interoperability for Pro	10.1 – 10.8.2	Single Use	1

c) SUSCRIPCIÓN ArcGIS ONLINE:

A continuación, se muestra la información del portal geográfico de la entidad en la plataforma SAAS de ArcGIS Online teniendo en cuenta créditos acumulados, usuarios, Ítems acumulados de ArcGIS Online, para el periodo vigente del ELA, desde 03/09/2023 hasta el 29/02/2024.

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 5 de 14

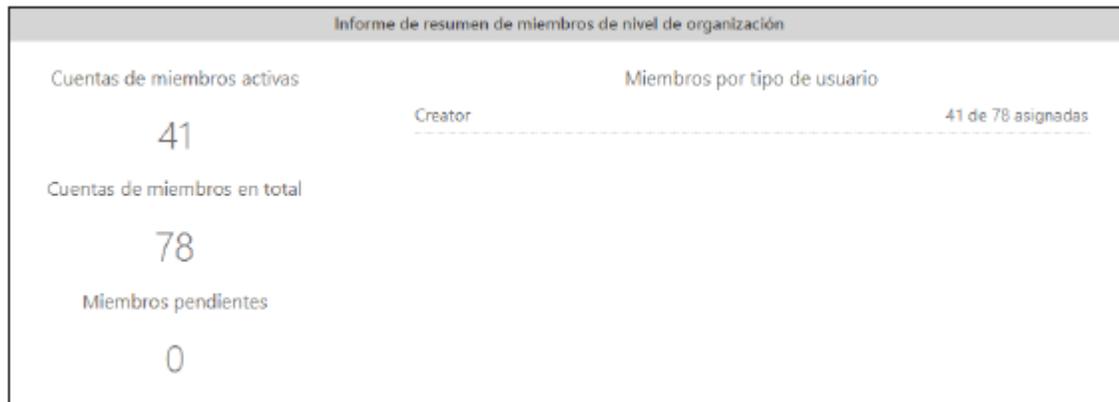
CRÉDITOS



El total de créditos de la suscripción es 25.029, de los cuales 25.000 corresponden a los adquiridos en el marco del acuerdo ELA y los 29 restantes son beneficios ofrecidos por el acuerdo.

USUARIOS:

A continuación, se muestran la cantidad de usuarios activados a la fecha de corte del presente informe frente al total de usuarios disponibles.



Contenido creado a la fecha de corte del presente informe, así como el tipo de contenido creado:



 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 6 de 14

Licencias ArcGIS PRO:

A continuación, se muestra la cantidad de licencias nominales activadas a la fecha de corte del presente informe frente al total de licencias que tienen disponibles.



SUSCRIPCIÓN ENTERPRISE

A continuación, se muestra la información del portal geográfico de la entidad teniendo en cuenta usuarios e ítems acumulados de ArcGIS Enterprise, para el periodo vigente del ELA, desde 03/09/2023 hasta la fecha de corte del presente informe 29/02/2024.

USUARIOS

A continuación, se muestra la cantidad de usuarios activados a la fecha de corte del presente informe frente al total de usuarios en total que tienen disponibles.

Organization Level Members Summary Report		
Active Member Accounts	Members Per User Type	
16	Creator	9 of 9 assigned
	Viewer	7 of 14 assigned
Total Member Accounts		
23		

Contenido creado a la fecha de corte del presente informe, así como el tipo de contenido creado:



Unidad para las Víctimas

FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -

Código: 760,10,15-74

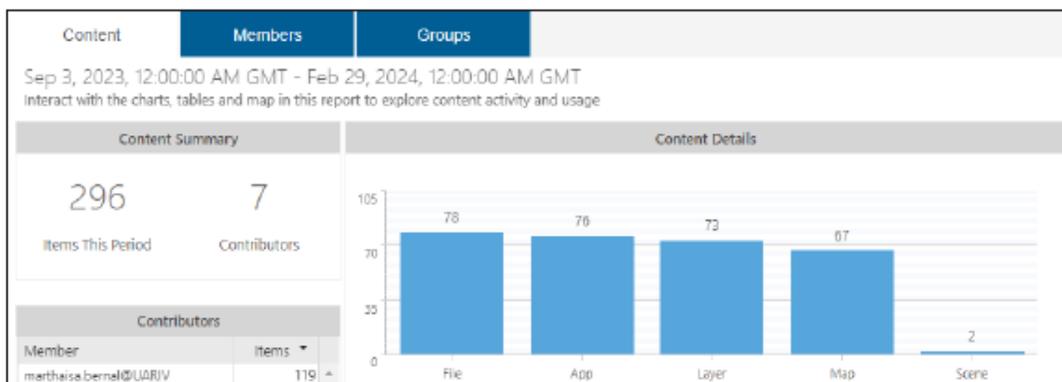
GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

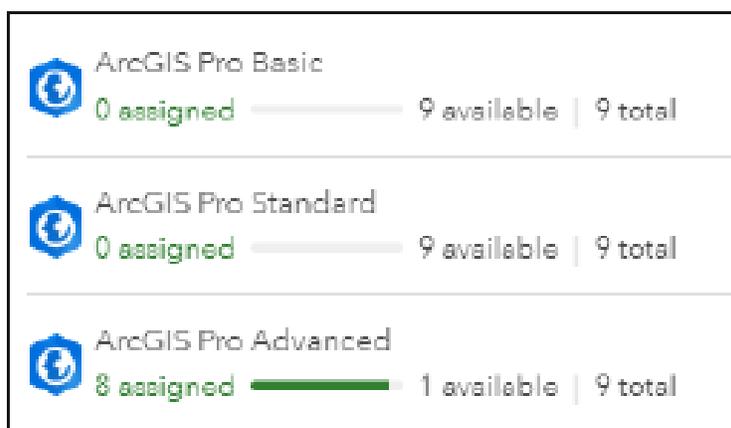
SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página 7 de 14



A continuación, cantidad de licencias nombradas activadas la fecha de corte del presente informe frente al total de licencias que tienen disponibles en Portal.



d) SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

Se detalla de manera específica cada una de las actividades de acompañamiento realizadas por el Líder Especialista SIG en cada uno de los temas indicados en el resumen de componentes de valor agregado hasta la fecha de corte del presente informe 29/02/2024.



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG				
ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
Apoyar en la detección de necesidades los usuarios.	<p>OTI: Gustavo Caicedo - Sesión con Andrés Pulido, Gustavo Caicedo, Sandra Bacca, Kevin Páez, Gustavo Enciso, se tratan las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisión de funcionalidades de Survey123 y el uso de pulldata. ▪ Se habla sobre la continuidad de las actividades realizadas para el proyecto de recolección de información en campo. <p>Estado: Finalizado</p> <p>OTI: Andrés Pulido - Se resuelven dudas puntuales al profesional Andrés Pulido.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Republicación de contenido ▪ Edición de contenido publicado en Portal ▪ Cambio de carpeta almacenada de los servicios alojados en host en ArcGIS Server. <p>Estado: Finalizado</p>	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/01/2024 - 29/02/2024	Acta 04 01/02/2024 Acta 07 15/02/2024
Conocer de primera mano las actividades y procesos geográficos del cliente con el fin de proponer procesos optimizados apalancados con la plataforma ArcGIS	<p>OTI: Gustavo Caicedo - Sesión con Andrés Pulido, Gustavo Caicedo, Gustavo Enciso, se tratan las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Revisión de contenido realizado para el FRV por horas EEAP. Se habla sobre las horas EEAP que se van a utilizar para la finalización del proyecto del FRV. <p>Estado: Finalizado</p>	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/01/2024 - 29/02/2024	Acta 05 02/02/2024



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
<p>Utilizar la configuración de la plataforma ArcGIS para responder a las necesidades del cliente.</p>	<p>OTI: Gustavo Caicedo - Sesión con Andres Pulido y Gustavo Caicedo, se tratan las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Configuración de la aplicación de Experience Builder Developer y la importación del proyecto del MITI ▪ Se realiza un resumen de lo que se ha venido hablando con Andres en la ausencia de Gustavo ▪ Se aconseja a Gustavo realizar una reunión inicial con las áreas relacionadas a las actividades resultantes de proyectos de la SPAE y el FRV. <p>Estado: Finalizado</p> <p>OTI: Gustavo Caicedo - Sesión con Andrés Pulido y Gustavo Caicedo, se tratan las siguientes temáticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Configuración de la aplicación de Experience Builder Developer y la importación del proyecto del MITI, la importación se realizó de manera satisfactoria. ▪ Se revisa el flujo de trabajo en relación con administración en Portal for ArcGIS ▪ Eliminación de grupos ▪ Cambio de dueño de grupo ▪ Transferencia de contenido ▪ Eliminación de usuario 	<p>Mishell Dayana Salinas</p>	<p>Periodo comprendido entre 01/01/2024 - 29/02/2024</p>	<p>Acta 01 18/01/2024</p>



SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG				
ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
	<ul style="list-style-type: none"> Eliminación de licencias asociadas a un usuario. Estado: Finalizado			
<p>Apoyar en pruebas de concepto que involucren productos de la plataforma ArcGIS.</p>	"FRV: Sandra Bacca - Sesión con Andrés Pulido, Gustavo Caicedo, Gustavo Enciso, se tratan las siguientes temáticas: Revisión de contenido realizado para el FRV por horas EEAP. Se habla sobre las horas EEAP que se van a utilizar para la finalización del proyecto del FRV. Estado: Finalizado	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/01/2024 - 29/02/2024	Acta 05 02/02/2024
<p>Extender el conocimiento de la plataforma a través de talleres o charlas de acuerdo a las necesidades detectadas en el cliente.</p>	OTI: Andrés Pulido - Sesión con Andres Pulido, se realiza la explicación de las siguientes temáticas: <ul style="list-style-type: none"> ArcGIS Enterprise Servicios OGC X-Ray para ArcCatalog, información que soporta que para BD corporativa no es soportado el X-Ray, las versiones compatibles, un manual de uso. Se realiza el envío de información adicional el día 4 de enero a Andres, con copia a Gustavo, que soporta la explicación que se realizó en	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/01/2024 - 29/02/2024	Acta 11 04/01/2024 Acta 12 11/01/2024



Unidad para
las **Víctimas**

**FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE
SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN
CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -**

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS
Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **11** de **14**

SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
	<p>dicha sesión. Estado: Finalizado</p> <p>OTI: Andrés Pulido - Sesión con Andres Pulido, se realiza la explicación de las siguientes temáticas: Web App Builder para desarrolladores, se realiza la explicación de instalación, creación de aplicación, explicación del esquema de las carpetas que tiene el código de las aplicaciones, lenguaje manejado. Adicionalmente, se realiza la advertencia de la vida útil de WAB hasta julio del presente año, con ello se recomienda también hacer uso de Experience Builder para la exposición de las aplicaciones de la entidad. Estado: Finalizado</p>			

e) SOPORTE PREMIUM

No se ejecuta durante el presente periodo.

f) CAPACITACIONES

No se ejecuta durante el presente periodo.

g) ACTIVIDADES EEAP

A continuación, se detallan las actividades y apoyo realizado por cada profesional del equipo ESRI:



Unidad para las **Víctimas**

FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **12** de **14**

ID	Descripción actividad	Profesional Asignado	Total Horas trabajo	Total Horas EEAP
A1	Visor Geográfico para mostrar resultados del Modelo de Intervención Territorial Integral	Bahram Jomehzadeh	32	24
A2	Modelo de datos y optimización del proceso de recolección del Fondo de Reparación a las Víctimas	Lucas Ibañez	40	30
AT	Coordinación y Asesoría - Technical Advisor	Gustavo Enciso	17	4
Total ejecutado			89	58

AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor			
ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo
Adopción	Se identifican temas de capacitación a nivel de charla técnica que permitan a los usuarios aprovechar mejor los recursos del ELA, como charlas sobre instalación y configuración de software de escritorio, administración de licencias, manejo de usuarios y suscripción de ArcGIS Online, dentro de la identificación de las necesidades se indica a la supervisión la entrada como cliente a Éxito, con lo que muchos temas tratados en el seguimiento tendrán acompañamiento detallado.	Gustavo Enciso	Periodo comprendido entre 01/01/2024 - 29/02/2024
Actividades Geodatabase	Modelo de datos y optimización del proceso de recolección del Fondo de Reparación a las Víctimas Junto con el profesional especializado se realiza la implementación del modelo de datos para la gestión predial en el Fondo para la Reparación a las Víctimas. Dentro de las actividades realizadas se obtienen los siguientes resultados. <ul style="list-style-type: none"> • Modelo conceptual de la base de datos incluyendo las tipologías para la calificación convencional y no convencional • Diccionario de datos del modelo conceptual • Modelo físico de la base de datos incluyendo las reglas de atributos, clases, subtipos y dominios 	Gustavo Enciso	Periodo comprendido entre 01/01/2024 - 29/02/2024



Unidad para las **Víctimas**

FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -

Código: 760,10,15-74

GESTIÓN CONTRACTUAL

Versión: 01

SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS

Fecha: 24/08/2022

Página **13** de **14**

AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo
	0 Desde la entrada en producción de la base de datos se pretende cargar información de los predios actuales, generar servicios versionados para la edición y flujo correcto del proceso de gestión predial en cuanto a la actualización fiscal y jurídica del predio, la generación de productos cartográficos de trabajo en campo para recoger información física y la calificación del bien a partir de diferentes herramientas de la plataforma ArcGIS.		

SEGUIMIENTO A LA MATERIALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS (PUNTO 9 ANÁLISIS DEL SECTOR)

SEGUIMIENTO A LA MATERIALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS (PUNTO 9 ANÁLISIS DEL SECTOR)

Realizó seguimiento a la matriz de riesgos del presente contrato/convenio? SI NO

¿Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia? SI NO

Detalle cual(es) riesgos detectó con alta probabilidad de ocurrencia: N/A

Observaciones adicionales: N/A

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022
		Página 14 de 14



Mauricio Andrés Téllez Garcés

Subdirector Técnico Red Nacional de Información



Darío Eduardo Muñetón Zuluaga

Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información

NOTAS: De acuerdo con el color de la fuente del presente formato tener en cuenta lo siguiente:

- ✓ *Color negro: Texto inmodificable y que no se puede eliminar.*
- ✓ *Color rojo: Texto objeto de modificaciones según la necesidad de cada dependencia.*
- ✓ *Color morado: Recomendaciones y ejemplos que la dependencia debe tener en cuenta y suprimirlos en el documento definitivo.*

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	24/08/2022	Creación documento