



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. 5**

**CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/03/2024 AL 30/04/2024**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO**

<b>No. Contrato o Convenio y año de suscripción:</b>	OC 115164 – 2023
<b>Objeto:</b>	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.
<b>Clase de Contrato o convenio:</b>	Orden de compra Instrumento de agregación de demanda para la suscripción de software por catálogo CCE-139-IAD-2020.
<b>Fecha Inicio:</b>	01/09/2023
<b>Fecha Terminación:</b>	02/09/2024
<b>Porcentaje de Avance Físico de Ejecución:</b>	72,22%
<b>Prórroga(s)</b>	N/A
<b>Valor inicial pactado:</b>	\$ 550.000.000
<b>Valor adicionado:</b>	NO
<b>Valor pagado:</b>	\$ 550.000.000
<b>Nombre del contratista:</b>	ESRI Colombia S.A.S.
<b>CC / Nit:</b>	830.122.983-1
<b>Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:</b>	Nathalia Romero Figueroa
<b>Cargo del Supervisor:</b>	Subdirectora Técnica (E) Red Nacional de Información.
<b>Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:</b>	Darío Eduardo Muñetón Zuluaga
<b>Cargo del Supervisor:</b>	Jefe de Oficina de Tecnologías de la Información



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 **2** de **14**

**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 # 4 se evidenció un total de créditos restantes de 16.002.006 y para el reporte número 5 se evidencia un total restante de 12.153.562. 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 3.848.444 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. 4 se visualiza una creación de elementos de contenido de 116 elementos ejecutados por 6 colaboradores, y en el informe Nro. 5, se evidencian 193 elementos de contenido ejecutados por 9 colaboradores. Lo que da cuenta de un crecimiento de creación de contenido para este periodo de 77 elementos. El cual permite determinar la utilización de la plataforma ArcGIS.

Durante el periodo en mención se realizó monitoreo de los usuarios activos y teniendo en cuenta la inactividad presentada durante el 2024, se realizó la eliminación de algunos usuarios, por lo que, de 16 miembros activos en el informe Nro. 4 se pasó a 11 miembros activos en el reporte Nro. 5.

Se puede identificar la generación de elementos de contenido en la línea de suscripción Enterprise, toda vez que en el informe Nro. 4 se visualiza una creación de elementos de contenido de 296 elementos ejecutados por 7 colaboradores, y en el informe Nro. 5, se evidencian 771 elementos de contenido ejecutados por 5 colaboradores. Lo que da cuenta de un crecimiento de creación de contenido para este periodo de 475 elementos. El cual permite determinar la utilización de la plataforma ArcGIS.

Por último, es importante resaltar que se inició la revisión del cronograma de capacitaciones de acuerdo con los días con los que contamos dentro de la orden de compra y la necesidad al interior de la UARIV, se recibe asesoría por parte del proveedor y se plantean posibles fechas, sin embargo, la ejecución de estas se presentará en el próximo informe técnico.

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

 Unidad para las <b>Víctimas</b>	<b>FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -</b>	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página <b>3</b> de <b>14</b>

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 15 de abril de 2024 y 02 de mayo de 2024.

### 1. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO:

PORCENTAJE DE EJECUCION	FISICA ACUMULADO	PRESUPUESTAL ACUMULADO
VIGENCIA 2023	44,44%	100%
VIGENCIA 2024 (*con corte a abril)	27,78%	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>72,22%</b>	
SOPORTES PARA EL CONTROL DE LA SUPERVISIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios previos.</li> <li>Oferta ELA</li> <li>Orden de compra.</li> </ul>	

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
<b>TOTAL VIGENCIA ORDEN DE COMPRA N° 115164</b>						<b>\$ 550.000.000,00</b>	<b>\$ 550.000.000,00</b>

- 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 30/04/2024.

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 30/04/2024.

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:

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

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 30/04/2024.

### CRÉDITOS

ID de suscripción		
2188560688 - UNIDAD PARA LAS VICTIMAS - UARIV		
ArcGIS Online	24/8/2015	Enterprise Agreement
12,163.562	Fecha de activación	Tipo de suscripción
Total de créditos restantes	2/9/2024	Activa
25,029	Fecha de renovación	Estado general
Créditos totales	Jose Gregorio Rincon Albarracin	UNIDAD PARA LAS VICTIMAS - UARIV
	Gustavo Caicedo	Nombre de la organización
	Nombre del administrador	

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.

Informe de resumen de miembros de nivel de organización	
Cuentas de miembros activas	Miembros por tipo de usuario
55	Creator 55 de 78 asignadas
Cuentas de miembros en total	
78	
Miembros pendientes	
0	

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



### 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.



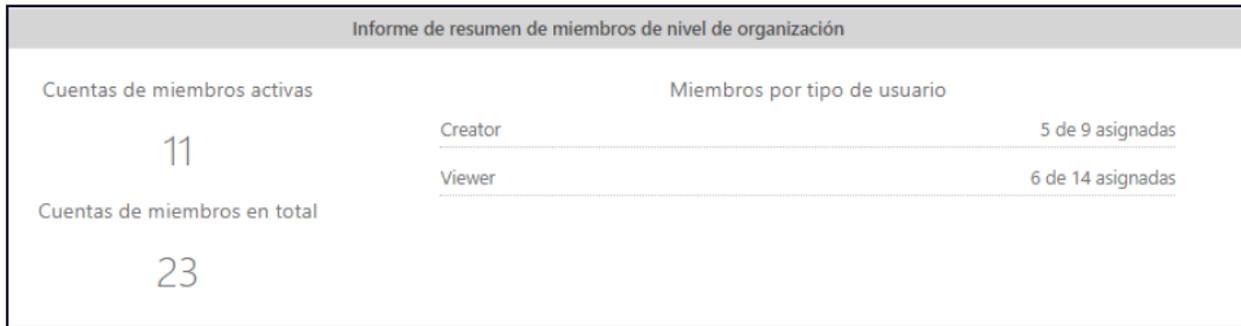
### SUSCRIPCIÓN ENTERPRISE

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 30/04/2024.

#### 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.

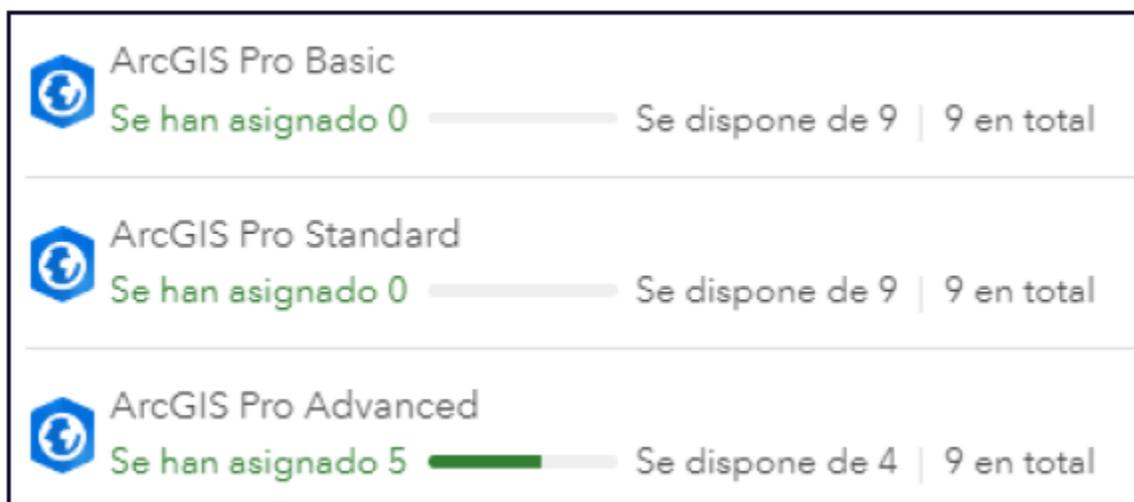
 Unidad para las Víctimas	<b>FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES -</b>	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 7 de 14



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



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 30/04/2024.

SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG				
ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
<p><b>Utilizar la configuración de la plataforma ArcGIS para responder a las necesidades del cliente.</b></p>	<p>OTI: Andrés Pulido - Se realiza la configuración sobre el Experience builder de hechos victimizantes (<a href="https://vgv.unidadvictimas.gov.co/portal/apps/dashboards/e176fb56add24e0781b2095cdcdcfcbd">https://vgv.unidadvictimas.gov.co/portal/apps/dashboards/e176fb56add24e0781b2095cdcdcfcbd</a>) de la visualización de PDF's sobre los registros seleccionados, se realizan los cambios y se informa a los usuarios la forma de acceder al contenido. Estado: Finalizado</p> <p>• OTI: Andrés Pulido - Sesión donde se realiza la explicación de vista de dashboard en móvil, uso de experience builder con contenido embebido, creación de vistas de servicios alojados. Estado: Finalizado</p> <p>• OTI: Jhon Monroy - Explicación del manejo de usuarios sobre Portal for ArcGIS y opciones de compartir los datos en la plataforma. Estado: Finalizado</p>	<p>Mishell Dayana Salinas</p>	<p>Periodo comprendido entre 01/03/2024 - 30/04/2024</p>	<p>Acta 13 07/03/2024 Acta 21 25/04/2024</p>
<p><b>Extender el conocimiento de la plataforma a través de talleres o charlas de acuerdo con las necesidades detectadas en el cliente.</b></p>	<p>• OTI: Andrés Pulido - Se realiza una sesión con Andres Pulido y Jhon Alexander Monroy, se realiza una transferencia de conocimiento sobre Experience Builder, ArcGIS Dashboard, se realiza una explicación de la configuración de filtros, gráficos, indicadores, selectores, contenido embebido, uso del mapa en relación con los indicadores, entre otros. Estado: Finalizado</p>	<p>Mishell Dayana Salinas</p>	<p>Periodo comprendido entre 01/03/2024 - 30/04/2024</p>	<p>Acta 14 07/03/2024 Acta 17 21/03/2024 Acta 20 05/04/2024</p>



**SERVICIO DE ACOMPAÑAMIENTO SIG**

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo	Evidencia
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OTI: Andrés Pulido - Se realiza la presentación del uso y capacidades que presenta ArcGIS Data interoperability al grupo de la Red Nacional de Información (Grupo SIG). Estado: Finalizado.</li> <li>• FRV: Sandra Bacca - Reunión de avances proyecto de herramienta de captura de información en campo donde se realiza la revisión de los avances para validar ajustes y definir los requerimientos para la realización de pruebas e implementación. Estado: En Proceso</li> </ul>			
<b>Otras actividades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interventoría contrato: Jair Caicedo - Reunión con Jair Caicedo y Gustavo Enciso - Revisión asignación de licencias. Se realiza la revisión de todos los informes de seguimiento del ELA de la actual vigencia, se verifican las cantidades totales del licenciamiento provisionado y por contrato, se realizan aclaraciones sobre temas de ArcGIS Enterprise y ArcGIS Online, entre otros. Estado: Finalizado</li> <li>• OTI: - Reunión con Gustavo Caicedo para realizar la revisión de los avances del proyecto del FRV realizado por consultoría Esri. Estado: Finalizado</li> <li>• OTI: - Se realiza una sesión con Gustavo Caicedo y Andres Pulido donde indican que se debe realizar la verificación de usuarios y depuración de elementos sobre algunos usuarios tipo creator y administradores del sistema. Estado: Finalizado</li> </ul>	Mishell Dayana Salinas	Periodo comprendido entre 01/03/2024 - 30/04/2024	Acta 18 04/04/2024 Acta 19 18/04/2024

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

**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:

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

ID	Descripción actividad	Profesional Asignado	Total Horas trabajo	Total Horas EEAP
A2	Modelo de datos y optimización del proceso de recolección del Fondo de Reparación a las Víctimas	Lucas Ibañez	48	36
A3	Optimización del proceso para el manejo de datos en la Subdirección de Prevención y Atención a Emergencias	Lucas Ibañez	40	30
AT	Coordinación y Asesoría - Technical Advisor	Gustavo Enciso	20	9
<b>Total ejecutado</b>			<b>140</b>	<b>99</b>

<b>AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor</b>			
ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo
<b>Adopción</b>	Se realizan reuniones de seguimiento con respecto al manejo de los recursos de licenciamiento, componentes de valor agregado, capacitación, actividades del Líder Especialista SIG y apoyo de profesional especializado, así como retroalimentación de la información entregada a la supervisión a manera de informe de seguimiento y otros acuerdos de gestión del contrato por ambas partes.	Gustavo Enciso	Periodo comprendido entre 01/03/2024 - 30/04/2024



**AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor**

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo
<p><b>Actividades Geodatabase</b></p>	<p><b>Modelo de datos y optimización del proceso de recolección del Fondo de Reparación a las Víctimas.</b></p> <p>Presentación del modelo de datos para la gestión predial en el Fondo para la Reparación a las Víctimas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realiza la explicación del modelo conceptual de la base de datos de acuerdo con las necesidades identificadas en el grupo de FRV, así como validar con los integrantes nuevos del equipo la lógica del modelo:</li> <li>• Presentación del diccionario de datos del modelo conceptual, con la descripción de los atributos (tipo y definición), relaciones, cardinalidad, subtipos, dominios y valores contingentes.</li> <li>• Validación del modelo físico de la base de datos incluyendo las reglas de atributos, clases, subtipos y dominios, como tipo FGDB</li> <li>• Validación como servicio web en ArcGIS Enterprise del modelo físico de datos.</li> <li>• Pruebas de recolección de datos en ArcGIS Field Maps a partir del modelo</li> <li>• Pruebas de integración de la base, servicios, aplicación de campo, aplicación web.</li> <li>• Incorporación de registros prediales para pruebas de levantamiento en campo.</li> </ul> <p>A partir del resultado de las pruebas de usuario para identificar funcionalidades del modelo, se realizará el despliegue de la base en la EGDB desde donde se pueda administrar la edición y flujos de trabajo de los diferentes componentes, generación de aplicaciones de tipo</p>	<p>Gustavo Enciso</p>	<p>Periodo comprendido entre 01/03/2024 - 30/04/2024</p>



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

**AT – Coordinación y Asesoría – Technical Advisor**

ÍTEM	Descripción de la Actividad	Profesional	Periodo
	formulario y diseño de aplicaciones basadas en recolección en campo.		

**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

Nathalia Romero Figueroa

Subdirectora Técnica (E) Red Nacional de Información



Unidad para  
las **Víctimas**

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

Código: 760,10,15-74

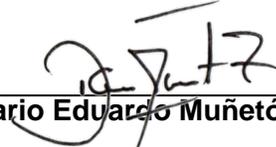
**GESTIÓN CONTRACTUAL**

Versión: 01

**SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS  
Y CONVENIOS**

Fecha: 24/08/2022

Página **13** de **14**

  
Dario Eduardo Muñeton 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**

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